PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
TRIBUNAL DE CONTAS
Fls. 047/18
Rubrica

**EXTRATO DO CONTRATO Nº 019/2024-PMP -** REF.: Processo nº 059/2024; CONCORRÊNCIA nº 002/2023 SRP - **PARTES:** MUNICÍPIO DE PINHEIRO (MA), por intermédio de sua SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS e a empresa **MMP FPS - LOCACÕES, SERVICOS E COMÉRCIO LTDA. OBJETO:** EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO EM POVOADOS DIVERSOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA - **VALOR GLOBAL:** R$ 2.721.030,19 (DOIS MILHÕES, SETECENTOS E VINTE E UM MIL, TRINTA REAIS E DEZENOVE CENTAVOS) - DOTAÇAO ORÇAMENTÁRIA: ORGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO; UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 020500 – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E HABITAÇÃO; FUNCIONAL PROGRAMÁTICA: 15.782.0348.1797.0000 – CONSTRUÇÃO, RECUPERAÇÃO DE PONTES; Natureza da Despesa: 4.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES - **PRAZO DE VIGÊNCIA**: Início: 06/02/2024; Término: 06/05/2024 - BASE LEGAL: com fundamento na Lei n.º 8.666/1993 – SIGNATÁRIOS: Sr. Frederico Araújo Lobato – Secretário Municipal de Administração, Planejamento e Finanças, de Pinheiro/MA pela CONTRATANTE e Jeiciane Araújo Moita Pereira, pela CONTRATADA. Pinheiro (MA), 06 de fevereiro de 2024.

**Frederico Araújo Lobato**
Secretário Municipal de Administração, Planejamento e Finanças

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360

Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2024.02.06 13:15:45 -03'00'

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 01722
Rubrica

**CONTRATO Nº 019/2024/PMP**
**PROC. ADM. Nº 059/2024**

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICIPIO DE PINHEIRO-MA POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS E A EMPRESA 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA – ME.**

O MUNICÍPIO DE PINHEIRO – PMP/MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Finanças, sediada na Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro - MA, CNPJ Nº 06.200.745/0001-80, doravante designada CONTRATANTE, neste ato representada pelo Sr. Frederico Araújo Lobato, Secretário Municipal de Administração, Planejamento e Finanças de Pinheiro/MA, portador da Cédula de Identidade nº 130677220003 e do CPF nº 004.090.503-93, residente neste município e a empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA – ME, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o 10.358.527/0001-46, localizada na Rua Ariston Leda, nº 403, bairro Centro, Tuntum - MA; CEP: 65.763-000, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pela Sra. Jeiciane Araújo Moita Pereira, portadora do RG: 0263262620030 e o CPF: 030.127.393-60, tendo em vista o que consta no Processo nº 4.637/2023, submetendo-se as partes às disposições constantes nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente e do Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, aplicando-se também os procedimentos determinados pela Lei Complementar 123/2006 e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, resolvem celebrar o presente Contrato para execução de determinada obra, tendo em vista o resultado da licitação procedida na modalidade **CONCORRENCIA nº 002/2023 – SRP/CCL/PMP**, oriunda do Processo Administrativo **nº 9.565/2022, Adjudicação nº 005/2023 e Homologação datada de 20/12/2023**, mediante as Cláusulas e condições seguintes:

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

O objeto do presente instrumento é a **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO EM POVOADOS DIVERSOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA,** que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual.

**1.1.** Este Termo de Contrato vincula-se ao Instrumento Convocatório do Edital em epígrafe e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

**1.1.** Discriminação do objeto:

| **CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO AVE-MARIA** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CÓDIGO** | **DESCRIÇÃO** | **FONTE** | **UNID** | **QUANTIDADE** | **PREÇO UNITÁRIO R$** | | **PREÇO TOTAL R$** | **PESO (%)** |
| | | | | | | **SEM BDI** | **COM BDI** | | |
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | **40.760,90** | **8,83** |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO | CAEMA | M2 | 6,00 | 309,96 | 382,83 | 2.296,98 | 0,50 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | | | | | | | |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 30,00 | 50,52 | 62,39 | 1.871,70 | 0,41 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 429,72 | 0,33 | 0,40 | 171,88 | 0,04 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 38,00 | 776,00 | 958,43 | 36.420,34 | 7,89 |
| **2** | **ADMINSITRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | **117.484,77** | **25,45** |
| 2.1 | 011737 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$300.001,00 ATE R$600.000,00 | SBC | MES | 3,00 | 31.707,23 | 39.161,59 | 117.484,77 | 25,45 |
| **3** | **BLOCO DE FUNDAÇÃO** | | | | | | | **75.105,67** | **16,27** |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 12,54 | 6,23 | 7,69 | 96,43 | 0,02 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO | SINAPI | KG | 2.500,53 | 14,43 | 17,82 | 44.559,44 | 9,65 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | | | | | | | |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 30,01 | 505,78 | 624,68 | 18.746,64 | 4,06 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 114,49 | 82,77 | 102,22 | 11.703,16 | 2,53 |
| **4** | **MESOESTRUTURA** | | | | | | | **78.892,66** | **17,09** |
| **4.1** | **CORTINAS** | | | | | | | **42.555,35** | **9,22** |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,01 | 300,69 | 371,38 | 375,09 | 0,08 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 688,75 | 13,39 | 16,53 | 11.385,03 | 2,47 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 215,18 | 14,74 | 18,20 | 3.916,27 | 0,85 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. | SINAPI | KG | 80,78 | 11,01 | 13,59 | 1.097,80 | 0,24 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
SETOR DE CONTRATOS
Fls. 0175
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AF_07/2019 | | | | | | | |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 161,37 | 82,77 | 102,22 | 16.495,24 | 3,57 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 15,43 | 487,26 | 601,81 | 9.285,92 | 2,01 |
| **4.2** | **ALAS** | | | | | | | **14.644,53** | **3,17** |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,64 | 6,23 | 7,69 | 81,82 | 0,02 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,65 | 299,77 | 370,24 | 610,89 | 0,13 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 07/2019 | SINAPI | KG | 295,39 | 13,39 | 16,53 | 4.882,79 | 1,06 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM | SINAPI | KG | 99,94 | 14,74 | 18,20 | 1.818,90 | 0,39 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | | | | | | | |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 48,39 | 11,01 | 13,59 | 657,62 | 0,14 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 5,92 | 487,26 | 601,81 | 3.562,71 | 0,77 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 29,64 | 82,77 | 102,22 | 3.029,80 | 0,66 |
| **4.3** | **PILARES** | | | | | | | **8.113,67** | **1,76** |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 166,38 | 12,01 | 14,83 | 2.467,41 | 0,53 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 82,80 | 15,90 | 19,63 | 1.625,36 | 0,35 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 1,93 | 470,20 | 580,74 | 1.120,82 | 0,24 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA | SINAPI | M2 | 13,44 | 174,71 | 215,78 | 2.900,08 | 0,63 |



Praça José Sarney, 560 – Centro Pinheiro – Maranhão CNPJ N.º 06.200.745/0001-80

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | | | | | | | |
| **4.4** | **VIGAS** | | | | | | | **13.579,11** | **2,94** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 313.04 | 14.23 | 17.57 | 5.500.11 | 1.19 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 175,90 | 15,90 | 19,63 | 3.452,91 | 0,75 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 4,45 | 505,78 | 624,68 | 2.779,82 | 0,60 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 20,94 | 71,39 | 88,17 | 1.846,27 | 0,40 |
| **5** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **116.043,11** | **25,13** |
| **5.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **66.866,83** | **14,48** |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 937,08 | 12,77 | 15,77 | 14.777,75 | 3,20 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma | ORSE | kg | 245,35 | 11,41 | 14,09 | 3.456,98 | 0,75 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0473
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | | | | | | | |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 1.148,53 | 15,90 | 19,63 | 22.545,64 | 4,88 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 11,40 | 505,78 | 624,68 | 7.121,35 | 1,54 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 144,40 | 71,39 | 88,17 | 12.731,74 | 2,76 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 15,83 | 318,82 | 393,77 | 6.233,37 | 1,35 |
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **8.045,04** | **1,74** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 269,53 | 15,46 | 19,09 | 5.145,32 | 1,11 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO | SINAPI | M3 | 3,01 | 582,03 | 718,86 | 2.163,76 | 0,47 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
TRIBUNAL DE CONTAS
Fls. 0479
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | | | | | | | |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 34,65 | 17,20 | 21,24 | 735,96 | 0,16 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **28.664,93** | **6,21** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 1.065,71 | 13,39 | 16,53 | 17.616,18 | 3,82 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 15,13 | 582,03 | 718,86 | 10.876,35 | 2,36 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 5,00 | 27,92 | 34,48 | 172,40 | 0,04 |
| **5.4** | **GUARDA – RODAS** | | | | | | | **12.466,31** | **2,70** |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 74,04 | 14,23 | 17,57 | 1.300,88 | 0,28 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado | ORSE | kg | 110,60 | 15,90 | 19,63 | 2.171,07 | 0,47 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0480
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | | | | | | | |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,20 | 505,78 | 624,68 | 4.497,69 | 0,97 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 51,00 | 71,39 | 88,17 | 4.496,67 | 0,97 |
| **6** | **GUARDA-CORPO** | | | | | | | **18.703,50** | **4,05** |
| 6.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 30,00 | 504,78 | 623,45 | 18.703,50 | 4,05 |
| **7** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **10.198,87** | **2,21** |
| 7.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 375,00 | 8,77 | 10,83 | 4.061,25 | 0,88 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0481
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 975,00 | 3,09 | 3,81 | 3.714,75 | 0,80 |
| 7.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 487,50 | 4,03 | 4,97 | 2.422,87 | 0,52 |
| **8** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **4.522,75** | **0,98** |
| 8.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 30,00 | 44,91 | 55,46 | 1.663,80 | 0,36 |
| 8.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 5,00 | 355,74 | 439,37 | 2.196,85 | 0,48 |
| 8.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 5,00 | 107,22 | 132,42 | 662,10 | 0,14 |
| | | | | | | | **VALOR BDI TOTAL:** | | **87.834,72** |
| | | | | | | | **VALOR ORÇAMENTO:** | | **373.877,51** |
| | | | | | | | **VALOR TOTAL:** | | **461.712,23** |
| **Quatrocentos e Sessenta e Um Mil Setecentos e Doze reais e Vinte e Três centavos** | | | | | | | | | |

**CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO BACABAL**

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | **28.270,18** | **13,28** |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0501-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 300,61 | 371,28 | 2.227,68 | 1,05 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 49,47 | 61,10 | 611,00 | 0,29 |
| 1.3 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 685,14 | 846,21 | 25.386,30 | 11,92 |
| 1.4 | S98525S | Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018 | ORSE | m2 | 113,00 | 0,33 | 0,40 | 45,20 | 0,02 |
| **2** | **ADMINSITRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | **88.622,08** | **41,63** |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 71.752,96 | 88.622,08 | 88.622,08 | 41,63 |
| **3** | **BLOCO DE FUNDAÇÃO** | | | | | | | **19.667,81** | **9,24** |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,00 | 6,18 | 7,63 | 76,30 | 0,04 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 660,00 | 13,68 | 16,89 | 11.147,40 | 5,24 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,90 | 569,97 | 703,96 | 5.561,28 | 2,61 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM | SINAPI | M2 | 30,13 | 77,47 | 95,68 | 2.882,83 | 1,35 |

Fls. 1215
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | | | | | | | |
| **4** | **MESOESTRUTURA** | | | | | | | **11.572,15** | **5,44** |
| 4.1 | S94962S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | ORSE | m3 | 1,12 | 293,24 | 362,18 | 405,64 | 0,19 |
| 4.2 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af 07/2019 | ORSE | kg | 181,30 | 13,05 | 16,11 | 2.920,74 | 1,37 |
| 4.3 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 56,60 | 14,42 | 17,81 | 1.008,04 | 0,47 |
| 4.4 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 30,00 | 10,67 | 13,17 | 395,10 | 0,19 |
| 4.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 77,47 | 95,68 | 4.063,52 | 1,91 |
| 4.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 554,22 | 684,51 | 2.779,11 | 1,31 |
| **5** | **ALAS** | | | | | | | **11.005,63** | **5,17** |
| 5.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. | SINAPI | M3 | 6,00 | 6,18 | 7,63 | 45,78 | 0,02 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0484
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AF_02/2021 | | | | | | | |
| 5.2 | S94968S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 | ORSE | m3 | 0,10 | 292,64 | 361,43 | 36,14 | 0,02 |
| 5.3 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 166,56 | 13,05 | 16,11 | 2.683,28 | 1,26 |
| 5.4 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 56,30 | 14,42 | 17,81 | 1.002,70 | 0,47 |
| 5.5 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 30,00 | 10,67 | 13,17 | 395,10 | 0,19 |
| 5.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 554,22 | 684,51 | 2.779,11 | 1,31 |
| 5.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 77,47 | 95,68 | 4.063,52 | 1,91 |
| **6** | **PILARES** | | | | | | | **2.135,30** | **1,00** |
| 6.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,75 | 11,64 | 14,37 | 628,68 | 0,30 |
| 6.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 21,79 | 15,45 | 19,08 | 415,75 | 0,20 |
| 6.3 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, | SINAPI | M3 | 0,51 | 554,22 | 684,51 | 349,10 | 0,16 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0485
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | | | | | | | |
| 6.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,54 | 169,66 | 209,54 | 741,77 | 0,35 |
| **7** | **VIGAS** | | | | | | | **3.586,86** | **1,68** |
| 7.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 82,38 | 13,81 | 17,05 | 1.404,57 | 0,66 |
| 7.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 46,29 | 15,45 | 19,08 | 883,21 | 0,41 |
| 7.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,17 | 569,97 | 703,96 | 823,63 | 0,39 |
| 7.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 5,51 | 69,87 | 86,29 | 475,45 | 0,22 |
| **8** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **34.594,12** | **16,25** |
| **8.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **17.769,67** | **8,35** |
| 8.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 246,60 | 12,36 | 15,26 | 3.763,11 | 1,77 |
| 8.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de | ORSE | kg | 64,57 | 11,04 | 13,63 | 880,08 | 0,41 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0486
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | | | | | | | |
| 8.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 302,24 | 15,45 | 19,08 | 5.766,73 | 2,71 |
| 8.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,00 | 569,97 | 703,96 | 2.111,88 | 0,99 |
| 8.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,00 | 69,87 | 86,29 | 3.279,02 | 1,54 |
| 8.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,00 | 318,82 | 393,77 | 1.968,85 | 0,92 |
| **8.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **3.283,77** | **1,54** |
| 8.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 70,93 | 15,02 | 18,55 | 1.315,75 | 0,62 |
| 8.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,00 | 562,08 | 694,22 | 694,22 | 0,33 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
CONFERE COM O ORIGINAL
Fls 0437
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.2.3 | S96543S | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017 | ORSE | kg | 60,00 | 17,19 | 21,23 | 1.273,80 | 0,60 |
| **8.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **9.259,99** | **4,35** |
| 8.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355.24 | 12.98 | 16.03 | 5.694.49 | 2,67 |
| 8.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 5,04 | 562,08 | 694,22 | 3.498,86 | 1,64 |
| 8.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,00 | 26,98 | 33,32 | 66,64 | 0,03 |
| **8.4** | **GUARDA – RODAS** | | | | | | | **4.280,69** | **2,01** |
| 8.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 24,68 | 13,81 | 17,05 | 420,79 | 0,20 |
| 8.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 36,87 | 15,45 | 19,08 | 703,47 | 0,33 |
| 8.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E | SINAPI | M3 | 2,40 | 569,97 | 703,96 | 1.689,50 | 0,79 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
CONTROLE DE CONTRATOS
Fls. 0458
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ACABAMENTO. AF_06/2017 | | | | | | | |
| 8.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 17,00 | 69,87 | 86,29 | 1.466,93 | 0,69 |
| **9** | **GUARDA CORPO** | | | | | | | **6.194,70** | **2,91** |
| 9.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 10,00 | 501,56 | 619,47 | 6.194,70 | 2,91 |
| **10** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **3.447,87** | **1,62** |
| 10.1 | S90087S | Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021 | ORSE | m3 | 125,00 | 8,64 | 10,67 | 1.333,75 | 0,63 |
| 10.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,03 | 3,74 | 1.215,50 | 0,57 |
| 10.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,48 | 5,53 | 898,62 | 0,42 |
| **11** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **3.794,00** | **1,78** |
| 11.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,00 | 45,38 | 56,04 | 1.344,96 | 0,63 |
| 11.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 4,00 | 383,59 | 473,77 | 1.895,08 | 0,89 |
| 11.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 | SICRO NOVO | un | 4,00 | 112,13 | 138,49 | 553,96 | 0,26 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cm - fornecimento e implantação | | | | | | | |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 40.510,74 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 172.379,96 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 212.890,70 |
| Duzentos e Doze Mil Oitocentos e Noventa reais e Setenta centavos | | | | | | | | | |

| CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO BOA VISTA | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 36.460,12 | 16,67 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 311,29 | 384,47 | 2.306,82 | 1,06 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 50,70 | 62,61 | 626,10 | 0,29 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 113,00 | 0,33 | 0,40 | 45,20 | 0,02 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 40,00 | 677,72 | 837,05 | 33.482,00 | 15,31 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 80.150,71 | 36,66 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 64.894,11 | 80.150,71 | 80.150,71 | 36,66 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0490
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | | **20.710,07** | **9,47** |
| **3.1** | **BLOCO DE FUNDAÇÃO** | | | | | | | **20.710,07** | **9,47** |
| 3.1.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,00 | 6,24 | 7,70 | 77,00 | 0,04 |
| 3.1.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 680,00 | 14,15 | 17,47 | 11.879,60 | 5,43 |
| 3.1.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 8,90 | 483,26 | 596,87 | 5.312,14 | 2,43 |
| 3.1.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 35,13 | 79,32 | 97,96 | 3.441,33 | 1,57 |
| **4** | **MESOESTRUTURA** | | | | | | | **29.379,79** | **13,44** |
| **4.1** | **CORTINAS** | | | | | | | **12.855,83** | **5,88** |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,12 | 303,30 | 374,60 | 419,55 | 0,19 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. | SINAPI | KG | 181,30 | 13,45 | 16,61 | 3.011,39 | 1,38 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 04916
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AF_07/2019 | | | | | | | |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 56,60 | 14,81 | 18,29 | 1.035,21 | 0,47 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,00 | 11,06 | 13,66 | 409,80 | 0,19 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 45,47 | 79,32 | 97,96 | 4.454,24 | 2,04 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 6,06 | 471,05 | 581,79 | 3.525,64 | 1,61 |
| **4.2** | **ALAS** | | | | | | | **10.812,04** | **4,94** |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 6,00 | 6,24 | 7,70 | 46,20 | 0,02 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,10 | 302,40 | 373,49 | 37,34 | 0,02 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. | SINAPI | KG | 166,56 | 13,45 | 16,61 | 2.766,56 | 1,27 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AF_07/2019 | | | | | | | |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 56,30 | 14,81 | 18,29 | 1.029,72 | 0,47 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,00 | 11,06 | 13,66 | 409,80 | 0,19 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 471,05 | 581,79 | 2.362,06 | 1,08 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 79,32 | 97,96 | 4.160,36 | 1,90 |
| **4.3** | **PILARES** | | | | | | | **2.126,33** | **0,97** |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,78 | 11,84 | 14,62 | 640,06 | 0,29 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 21,79 | 15,83 | 19,55 | 425,99 | 0,19 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 0,51 | 465,37 | 574,77 | 293,13 | 0,13 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E | SINAPI | M2 | 3,54 | 175,46 | 216,71 | 767,15 | 0,35 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0459
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | = 17 MM. AF_09/2020 | | | | | | | |
| **4.4** | **VIGAS** | | | | | | | **3.585,59** | **1,64** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 85,38 | 14,18 | 17,51 | 1.495,00 | 0,68 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 46,29 | 15,83 | 19,55 | 904,96 | 0,41 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,17 | 483,26 | 596,87 | 698,33 | 0,32 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 5,51 | 71,61 | 88,44 | 487,30 | 0,22 |
| **5** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **38.887,35** | **17,78** |
| **5.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **17.772,38** | **8,13** |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 246,60 | 12,62 | 15,58 | 3.842,02 | 1,76 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 64,57 | 11,31 | 13,96 | 901,39 | 0,41 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - | ORSE | kg | 302,24 | 15,83 | 19,55 | 5.908,79 | 2,70 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | montagem. af_12/2015 | | | | | | | |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,00 | 483,26 | 596,87 | 1.790,61 | 0,82 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,00 | 71,61 | 88,44 | 3.360,72 | 1,54 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,00 | 318,82 | 393,77 | 1.968,85 | 0,90 |
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **3.340,52** | **1,53** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 70,93 | 15,36 | 18,97 | 1.345,54 | 0,62 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,00 | 584,88 | 722,38 | 722,38 | 0,33 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 60,00 | 17,18 | 21,21 | 1.272,60 | 0,58 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **12.823,36** | **5,86** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de | ORSE | kg | 555,35 | 13,29 | 16,41 | 9.113,29 | 4,17 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 04355
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | | | | | | | |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 5,04 | 584,88 | 722,38 | 3.640,79 | 1,67 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,00 | 28,05 | 34,64 | 69,28 | 0,03 |
| **5.4** | **GUARDA – RODAS** | | | | | | | **4.951,09** | **2,26** |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 24,68 | 14,18 | 17,51 | 432,14 | 0,20 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 36,87 | 15,83 | 19,55 | 720,80 | 0,33 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,40 | 483,26 | 596,87 | 2.029,35 | 0,93 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 20,00 | 71,61 | 88,44 | 1.768,80 | 0,81 |
| **6** | **GUARDA CORPO** | | | | | | | **5.596,60** | **2,56** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | SINAPI | M | 10,00 | 453,13 | 559,66 | 5.596,60 | 2,56 |
| **7** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **3.395,62** | **1,55** |
| 7.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 125,00 | 8,79 | 10,85 | 1.356,25 | 0,62 |
| 7.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,07 | 3,79 | 1.231,75 | 0,56 |
| 7.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,03 | 4,97 | 807,62 | 0,37 |
| **8** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **4.074,41** | **1,86** |
| 8.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,00 | 45,07 | 55,66 | 1.335,84 | 0,61 |
| 8.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III – confecção | SICRO NOVO | m² | 5,00 | 357,39 | 441,41 | 2.207,05 | 1,01 |
| 8.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,00 | 107,59 | 132,88 | 531,52 | 0,24 |
| | | | | | | | | **VALOR BDI TOTAL:** | **41.606,43** |
| | | | | | | | | **VALOR** | **177.048,24** |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATOS
Fls. 41128
Rubrica

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **ORÇAMENTO:** | |
| | | | | | | | **VALOR TOTAL:** | **218.654,67** |
| **Duzentos e Dezoito Mil Seiscentos e Cinquenta e Quatro reais e Sessenta e Sete centavos** | | | | | | | | |

**CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO BURITI**

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | **28.166,41** | **7,79** |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 301,93 | 372,91 | 2.237,46 | 0,62 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 20,00 | 49,61 | 61,27 | 1.225,40 | 0,34 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 180,88 | 0,33 | 0,40 | 72,35 | 0,02 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 664,76 | 821,04 | 24.631,20 | 6,81 |
| **2** | **ADMINSITRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | **117.484,77** | **32,50** |
| 2.1 | 011737 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$300.001,00 ATE R$600.000,00 | SBC | MES | 3,00 | 31.707,23 | 39.161,59 | 117.484,77 | 32,50 |
| **3** | **BLOCO DE FUNDAÇAO** | | | | | | | **30.863,29** | **8,54** |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0498
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 14,00 | 6,18 | 7,63 | 106,82 | 0,03 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 1.079,18 | 13,73 | 16,95 | 18.292,10 | 5,06 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 12,94 | 483,26 | 596,87 | 7.723,49 | 2,14 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 49,41 | 77,69 | 95,95 | 4.740,88 | 1,31 |
| **4** | **MESOESTRUTURA** | | | | | | | **65.334,35** | **18,07** |
| **4.1** | **CORTINAS** | | | | | | | **40.732,23** | **11,27** |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 70,00 | 293,55 | 362,56 | 25.379,20 | 7,02 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, | SINAPI | KG | 261,00 | 13,03 | 16,09 | 4.199,49 | 1,16 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0199
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | | | | | | | |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 81,57 | 14,37 | 17,74 | 1.447,05 | 0,40 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,88 | 10,70 | 13,21 | 407,92 | 0,11 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 61,50 | 77,69 | 95,95 | 5.900,92 | 1,63 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 5,84 | 471,05 | 581,79 | 3.397,65 | 0,94 |
| **4.2** | **ALAS** | | | | | | | **13.114,85** | **3,63** |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 8,64 | 6,18 | 7,63 | 65,92 | 0,02 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ | SINAPI | M3 | 1,34 | 292,58 | 361,36 | 484,22 | 0,13 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | | | | | | | |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 239,86 | 13,03 | 16,09 | 3.859,34 | 1,07 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 81,15 | 14,37 | 17,74 | 1.439,60 | 0,40 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 39,29 | 10,70 | 13,21 | 519,02 | 0,14 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 7,49 | 471,05 | 581,79 | 4.357,60 | 1,21 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 24,90 | 77,69 | 95,95 | 2.389,15 | 0,66 |
| **4.3** | **PILARES** | | | | | | | **6.101,71** | **1,69** |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 96,30 | 11,70 | 14,45 | 1.391,53 | 0,38 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado | ORSE | kg | 31,65 | 15,53 | 19,18 | 607,04 | 0,17 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | | | | | | | |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 2,74 | 465,37 | 574,77 | 1.574,86 | 0,44 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 12,02 | 170,31 | 210,34 | 2.528,28 | 0,70 |
| **4.4** | **VIGAS** | | | | | | | **5.385,56** | **1,49** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 118,63 | 13,87 | 17,13 | 2.032,13 | 0,56 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 66,66 | 15,53 | 19,18 | 1.278,53 | 0,35 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,70 | 483,26 | 596,87 | 1.014,67 | 0,28 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 12,25 | 70,08 | 86,55 | 1.060,23 | 0,29 |
| **5** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **109.512,86** | **30,29** |
| **5.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **31.935,12** | **8,83** |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 05025
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355,10 | 12,41 | 15,32 | 5.440,13 | 1,50 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 92,98 | 11,10 | 13,70 | 1.273,82 | 0,35 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 435,25 | 15,53 | 19,18 | 8.348,09 | 2,31 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 12,53 | 483,26 | 596,87 | 7.478,78 | 2,07 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 54,72 | 70,08 | 86,55 | 4.736,01 | 1,31 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 11,83 | 318,82 | 393,77 | 4.658,29 | 1,29 |
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **25.904,61** | **7,17** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 37,83 | 15,10 | 18,65 | 705,52 | 0,20 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 05038
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 35,04 | 564,93 | 697,74 | 24.448,80 | 6,76 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 36,02 | 16,87 | 20,83 | 750,29 | 0,21 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **29.840,48** | **8,25** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 49,20 | 13,03 | 16,09 | 791,62 | 0,22 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 39,95 | 564,93 | 697,74 | 27.874,71 | 7,71 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 35,06 | 27,12 | 33,49 | 1.174,15 | 0,32 |
| **5.4** | **GUARDA – RODAS** | | | | | | | **12.049,13** | **3,33** |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 | ORSE | kg | 36,13 | 13,87 | 17,13 | 618,90 | 0,17 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mm - montagem. af_12/2015 | | | | | | | |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 53,09 | 15,53 | 19,18 | 1.018,26 | 0,28 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 13,78 | 483,26 | 596,87 | 8.224,86 | 2,27 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 25,27 | 70,08 | 86,55 | 2.187,11 | 0,60 |
| **5.5** | **GUARDA CORPO** | | | | | | | **9.783,52** | **2,71** |
| 5.5.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 16,00 | 495,08 | 611,47 | 9.783,52 | 2,71 |
| **6** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **3.461,76** | **0,96** |
| 6.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 128,57 | 8,70 | 10,74 | 1.380,84 | 0,38 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 053
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 334,29 | 3,03 | 3,74 | 1.250,24 | 0,35 |
| 6.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 167,14 | 4,03 | 4,97 | 830,68 | 0,23 |
| **7** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **6.715,70** | **1,86** |
| 7.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 15,26 | 43,95 | 54,28 | 828,31 | 0,23 |
| 7.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III – confecção | SICRO NOVO | m² | 13,05 | 345,97 | 427,30 | 5.576,26 | 1,54 |
| 7.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 2,40 | 104,97 | 129,64 | 311,13 | 0,09 |
| | | | | | | | **VALOR BDI TOTAL:** | | **68.799,24** |
| | | | | | | | **VALOR ORÇAMENTO:** | | **292.739,90** |
| | | | | | | | **VALOR TOTAL:** | | **361.539,14** |
| **Trezentos e Sessenta e Um Mil Quinhentos e Trinta e Nove reais e Quatorze centavos** | | | | | | | | | |

**CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO CAMPO DE ANA**

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | **25.240,34** | **8,25** |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 309,29 | 382,00 | 2.292,00 | 0,75 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 20,00 | 50,45 | 62,31 | 1.246,20 | 0,41 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 226,10 | 0,33 | 0,40 | 90,44 | 0,03 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 583,27 | 720,39 | 21.611,70 | 7,06 |
| **2** | **ADMINSITRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | **39.161,59** | **12,80** |
| 2.1 | 011737 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$300.001,00 ATE R$600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 31.707,23 | 39.161,59 | 39.161,59 | 12,80 |
| **3** | **BLOCO DE FUNDAÇÃO** | | | | | | | **38.140,81** | **12,47** |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 6,60 | 6,23 | 7,69 | 50,75 | 0,02 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. | SINAPI | KG | 1.316,10 | 14,07 | 17,37 | 22.860,65 | 7,47 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 05076
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AF_06/2017 | | | | | | | |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 15,79 | 483,26 | 596,87 | 9.424,57 | 3,08 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 60,26 | 78,00 | 96,33 | 5.804,84 | 1,90 |
| **4** | **MESOESTRUTURA** | | | | | | | **52.816,12** | **17,27** |
| **4.1** | **CORTINAS** | | | | | | | **24.120,78** | **7,88** |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 7,00 | 300,45 | 371,08 | 2.597,56 | 0,85 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 362,50 | 13,37 | 16,51 | 5.984,87 | 1,96 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 113,25 | 14,71 | 18,16 | 2.056,62 | 0,67 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, | SINAPI | KG | 42,50 | 10,98 | 13,56 | 576,30 | 0,19 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | | | | | | | |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 84,93 | 78,00 | 96,33 | 8.181,30 | 2,67 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 8,12 | 471,05 | 581,79 | 4.724,13 | 1,54 |
| **4.2** | **ALAS** | | | | | | | **15.140,73** | **4,95** |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 12,00 | 6,23 | 7,69 | 92,28 | 0,03 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,20 | 299,53 | 369,94 | 443,92 | 0,15 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 | SINAPI | KG | 333,13 | 13,37 | 16,51 | 5.499,97 | 1,80 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | | | | | | | |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 54,57 | 14,71 | 18,16 | 990,99 | 0,32 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 39,29 | 10,98 | 13,56 | 532,77 | 0,17 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 7,49 | 471,05 | 581,79 | 4.357,60 | 1,42 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 33,46 | 78,00 | 96,33 | 3.223,20 | 1,05 |
| **4.3** | **PILARES** | | | | | | | **6.387,82** | **2,09** |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 96,30 | 11,98 | 14,79 | 1.424,27 | 0,47 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,58 | 15,87 | 19,60 | 854,16 | 0,28 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 2,74 | 465,37 | 574,77 | 1.574,86 | 0,51 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 12,02 | 170,73 | 210,86 | 2.534,53 | 0,83 |
| **4.4** | **VIGAS** | | | | | | | **7.166,79** | **2,34** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 164,76 | 14,21 | 17,55 | 2.891,53 | 0,95 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 92,58 | 15,87 | 19,60 | 1.814,56 | 0,59 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 2,34 | 483,26 | 596,87 | 1.396,67 | 0,46 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 12,25 | 70,33 | 86,86 | 1.064,03 | 0,35 |
| **5** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **136.491,02** | **44,62** |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0112
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **40.168,40** | **13,13** |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 493,20 | 12,76 | 15,75 | 7.767,90 | 2,54 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16.0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 129,13 | 11,38 | 14,05 | 1.814,27 | 0,59 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 604,48 | 15,87 | 19,60 | 11.847,80 | 3,87 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 12,53 | 483,26 | 596,87 | 7.478,78 | 2,44 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 76,00 | 70,33 | 86,86 | 6.601,36 | 2,16 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. | SINAPI | CHP | 11,83 | 318,82 | 393,77 | 4.658,29 | 1,52 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AF_03/2016 | | | | | | | |
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **28.801,24** | **9,41** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 141,86 | 15,44 | 19,06 | 2.703,85 | 0,88 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 35,04 | 580,60 | 717,09 | 25.126,83 | 8,21 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 45,76 | 17,18 | 21,21 | 970,56 | 0,32 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **41.583,12** | **13,59** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 710,48 | 13,37 | 16,51 | 11.730,02 | 3,83 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA | SINAPI | M3 | 39,95 | 580,60 | 717,09 | 28.647,74 | 9,36 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LANÇA). AF_10/2021 | | | | | | | |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 35,06 | 27,84 | 34,38 | 1.205,36 | 0,39 |
| **5.4** | **GUARDA – RODAS** | | | | | | | **13.489,46** | **4,41** |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 49,36 | 14,21 | 17,55 | 866,26 | 0,28 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 73,73 | 15,87 | 19,60 | 1.445,10 | 0,47 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 13,78 | 483,26 | 596,87 | 8.224,86 | 2,69 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 34,00 | 70,33 | 86,86 | 2.953,24 | 0,97 |
| **5.5** | **GUARDA CORPO** | | | | | | | **12.448,80** | **4,07** |
| 5.5.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de | ORSE | m | 20,00 | 503,96 | 622,44 | 12.448,80 | 4,07 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
CONTROLE DE CONTRATOS
Fls. 0514
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | | | | | | | |
| **6** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **6.792,75** | **2,22** |
| 6.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 250,00 | 8,77 | 10,83 | 2.707,50 | 0,89 |
| 6.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 650,00 | 3,08 | 3,80 | 2.470,00 | 0,81 |
| 6.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 325,00 | 4,03 | 4,97 | 1.615,25 | 0,53 |
| **7** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **7.267,98** | **2,38** |
| 7.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 20,00 | 44,83 | 55,36 | 1.107,20 | 0,36 |
| 7.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III – confecção | SICRO NOVO | m² | 13,05 | 354,92 | 438,36 | 5.720,59 | 1,87 |
| 7.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 3,33 | 107,03 | 132,19 | 440,19 | 0,14 |
| | | | | | | | | **VALOR BDI TOTAL:** | **58.200,11** |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls 49156
Rubrica

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **VALOR ORÇAMENTO:** | **247.710,50** |
| | | | | | | | **VALOR TOTAL:** | **305.910,61** |
| **Trezentos e Cinco Mil Novecentos e Dez reais e Sessenta e Um centavos** | | | | | | | | |

**CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO COTOVELO**

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | **27.849,42** | **13,81** |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 307,28 | 379,52 | 2.277,12 | 1,13 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 50,24 | 62,05 | 620,50 | 0,31 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 113,00 | 0,33 | 0,40 | 45,20 | 0,02 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 672,19 | 830,22 | 24.906,60 | 12,35 |
| **2** | **ADMINSITRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | **80.150,71** | **39,76** |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 64.894,11 | 80.150,71 | 80.150,71 | 39,76 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | | **19.102,99** | **9,48** |
| **3.1** | **BLOCO DE FUNDAÇÃO** | | | | | | | **19.102,99** | **9,48** |
| 3.1.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,00 | 6,22 | 7,68 | 76,80 | 0,04 |
| 3.1.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 660,00 | 13,97 | 17,25 | 11.385,00 | 5,65 |
| 3.1.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,90 | 483,26 | 596,87 | 4.715,27 | 2,34 |
| 3.1.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 30,13 | 78,63 | 97,11 | 2.925,92 | 1,45 |
| **4** | **MESOESTRUTURA** | | | | | | | **27.614,09** | **13,70** |
| **4.1** | **CORTINAS** | | | | | | | **11.295.48** | **5.60** |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | SINAPI | M3 | 1,12 | 299,73 | 370,19 | 414,61 | 0,21 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AF_05/2021 | | | | | | | |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 181,30 | 13,27 | 16,38 | 2.969,69 | 1,47 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 56,60 | 14,61 | 18,04 | 1.021,06 | 0,51 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,00 | 10,90 | 13,46 | 403,80 | 0,20 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 78,63 | 97,11 | 4.124,26 | 2,05 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 471,05 | 581,79 | 2.362,06 | 1,17 |
| 4.2 | ALAS | | | | | | | 10.717,00 | 5,32 |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. | SINAPI | M3 | 6,00 | 6,22 | 7,68 | 46,08 | 0,02 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AF_02/2021 | | | | | | | |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,10 | 298,80 | 369,04 | 36,90 | 0,02 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 166,56 | 13,27 | 16,38 | 2.728,25 | 1,35 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 56,30 | 14,61 | 18,04 | 1.015,65 | 0,50 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,00 | 10,90 | 13,46 | 403,80 | 0,20 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 471,05 | 581,79 | 2.362,06 | 1,17 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 78,63 | 97,11 | 4.124,26 | 2,05 |
| **4.3** | **PILARES** | | | | | | | **2.102,70** | **1,04** |
| 4.3.1 | 5927/98 | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 | ORSE | kg | 45,78 | 11,68 | 14,42 | 631,30 | 0,31 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mm - montagem. af_12/2015 | | | | | | | |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 21,79 | 15,63 | 19,30 | 420,54 | 0,21 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 0,51 | 465,37 | 574,77 | 293,13 | 0,15 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,54 | 173,31 | 214,05 | 757,73 | 0,38 |
| **4.4** | **VIGAS** | | | | | | | **3.498,91** | **1,74** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 82,38 | 14,00 | 17,29 | 1.424,35 | 0,71 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 46,29 | 15,63 | 19,30 | 893,39 | 0,44 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,17 | 483,26 | 596,87 | 698,33 | 0,35 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 | SINAPI | M2 | 5,51 | 70,95 | 87,63 | 482,84 | 0,24 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | | | | | | | |
| **5** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **34.369,28** | **17,05** |
| **5.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **17.599,52** | **8,73** |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 246,60 | 12,44 | 15,36 | 3.787,77 | 1,88 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 64,57 | 11,15 | 13,77 | 889,12 | 0,44 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 302,24 | 15,63 | 19,30 | 5.833,23 | 2,89 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,00 | 483,26 | 596,87 | 1.790,61 | 0,89 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,00 | 70,95 | 87,63 | 3.329,94 | 1,65 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,00 | 318,82 | 393,77 | 1.968,85 | 0,98 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **3.300,33** | **1,64** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 70,93 | 15,17 | 18,73 | 1.328,51 | 0,66 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,00 | 576,33 | 711,82 | 711,82 | 0,35 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 60,00 | 17,01 | 21,00 | 1.260,00 | 0,62 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **9.408,94** | **4,67** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355,35 | 13,11 | 16,19 | 5.753,11 | 2,85 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 5,04 | 576,33 | 711,82 | 3.587,57 | 1,78 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS | SINAPI | M | 2,00 | 27,64 | 34,13 | 68,26 | 0,03 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PLUVIAIS. AF_06/2022 | | | | | | | |
| **5.4** | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **4.060,49** | **2,01** |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 24,68 | 14,00 | 17,29 | 426,71 | 0,21 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 36,87 | 15,63 | 19,30 | 711,59 | 0,35 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 2,40 | 483,26 | 596,87 | 1.432,48 | 0,71 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 17,00 | 70,95 | 87,63 | 1.489,71 | 0,74 |
| **6** | **GUARDA CORPO** | | | | | | | **5.545,70** | **2,75** |
| 6.1 | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?. GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | SINAPI | M | 10,00 | 449,01 | 554,57 | 5.545,70 | 2,75 |
| **7** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **3.389,37** | **1,68** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 125,00 | 8,75 | 10,80 | 1.350,00 | 0,67 |
| 7.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,07 | 3,79 | 1.231,75 | 0,61 |
| 7.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,03 | 4,97 | 807,62 | 0,40 |
| **8** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **3.588,76** | **1,78** |
| 8.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,00 | 44,59 | 55,07 | 1.321,68 | 0,66 |
| 8.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 4,00 | 352,44 | 435,29 | 1.741,16 | 0,86 |
| 8.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,00 | 106,46 | 131,48 | 525,92 | 0,26 |
| | | | | | | | **VALOR BDI TOTAL:** | | **38.362,58** |
| | | | | | | | **VALOR ORÇAMENTO:** | | **163.247,74** |
| | | | | | | | **VALOR TOTAL:** | | **201.610,32** |
| **Duzentos e Um Mil Seiscentos e Dez reais e Trinta e Dois centavos** | | | | | | | | | |

| ONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO CUBA | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CODIGO** | **DESCRIÇÃO** | **FONTE** | **UNID** | **QUANTIDADE** | **PREÇO** | **PREÇO** | **PESO** |

| | | | | | | UNITÁRIO R$ | | TOTAL R$ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | **27.849,42** | **13,81** |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 307,28 | 379,52 | 2.277,12 | 1,13 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 50,24 | 62,05 | 620,50 | 0,31 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 113,00 | 0,33 | 0,40 | 45,20 | 0,02 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 672,19 | 830,22 | 24.906,60 | 12,35 |
| **2** | **ADMINSITRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | **80.150,71** | **39,76** |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 64.894,11 | 80.150,71 | 80.150,71 | 39,76 |
| **3** | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | | **19.102,99** | **9,48** |
| **3.1** | **BLOCO DE FUNDAÇÃO** | | | | | | | **19.102,99** | **9,48** |
| 3.1.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. | SINAPI | M3 | 10,00 | 6,22 | 7,68 | 76,80 | 0,04 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0525
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | | | | | | | |
| 3.1.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 660,00 | 13,97 | 17,25 | 11.385,00 | 5,65 |
| 3.1.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,90 | 483,26 | 596,87 | 4.715,27 | 2,34 |
| 3.1.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 30,13 | 78,63 | 97,11 | 2.925,92 | 1,45 |
| **4** | **MESOESTRUTURA** | | | | | | | **27.614,09** | **13,70** |
| **4.1** | **CORTINAS** | | | | | | | **11.295,48** | **5,60** |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,12 | 299,73 | 370,19 | 414,61 | 0,21 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 181,30 | 13,27 | 16,38 | 2.969,69 | 1,47 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM | SINAPI | KG | 56,60 | 14,61 | 18,04 | 1.021,06 | 0,51 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - MONTAGEM. AF_07/2019 | | | | | | | |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,00 | 10,90 | 13,46 | 403,80 | 0,20 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 78,63 | 97,11 | 4.124,26 | 2,05 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 471,05 | 581,79 | 2.362,06 | 1,17 |
| **4.2** | **ALAS** | | | | | | | **10.717,00** | **5,32** |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 6,00 | 6,22 | 7,68 | 46,08 | 0,02 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,10 | 298,80 | 369,04 | 36,90 | 0,02 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, | SINAPI | KG | 166,56 | 13,27 | 16,38 | 2.728,25 | 1,35 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0527
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | | | | | | | |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 56,30 | 14,61 | 18,04 | 1.015,65 | 0,50 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,00 | 10,90 | 13,46 | 403,80 | 0,20 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 471,05 | 581,79 | 2.362,06 | 1,17 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 78,63 | 97,11 | 4.124,26 | 2,05 |
| **4.3** | **PILARES** | | | | | | | **2.102,70** | **1,04** |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,78 | 11,68 | 14,42 | 631,30 | 0,31 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 21,79 | 15,63 | 19,30 | 420,54 | 0,21 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 0,51 | 465,37 | 574,77 | 293,13 | 0,15 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,54 | 173,31 | 214,05 | 757,73 | 0,38 |
| **4.4** | **VIGAS** | | | | | | | **3.498,91** | **1,74** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 82,38 | 14,00 | 17,29 | 1.424,35 | 0,71 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 46,29 | 15,63 | 19,30 | 893,39 | 0,44 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,17 | 483,26 | 596,87 | 698,33 | 0,35 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 5,51 | 70,95 | 87,63 | 482,84 | 0,24 |
| **5** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **34.369,28** | **17,05** |
| **5.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **17.599,52** | **8,73** |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 246,60 | 12,44 | 15,36 | 3.787,77 | 1,88 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 64,57 | 11,15 | 13,77 | 889,12 | 0,44 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 302,24 | 15,63 | 19,30 | 5.833,23 | 2,89 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,00 | 483,26 | 596,87 | 1.790,61 | 0,89 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,00 | 70,95 | 87,63 | 3.329,94 | 1,65 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,00 | 318,82 | 393,77 | 1.968,85 | 0,98 |
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **3.300,33** | **1,64** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 70,93 | 15,17 | 18,73 | 1.328,51 | 0,66 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO | SINAPI | M3 | 1,00 | 576,33 | 711,82 | 711,82 | 0,35 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0530
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | | | | | | | |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 60,00 | 17,01 | 21,00 | 1.260,00 | 0,62 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **9.408,94** | **4,67** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355,35 | 13,11 | 16,19 | 5.753,11 | 2,85 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 5,04 | 576,33 | 711,82 | 3.587,57 | 1,78 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,00 | 27,64 | 34,13 | 68,26 | 0,03 |
| **5.4** | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **4.060,49** | **2,01** |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 24,68 | 14,00 | 17,29 | 426,71 | 0,21 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado | ORSE | kg | 36,87 | 15,63 | 19,30 | 711,59 | 0,35 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0531
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | | | | | | | |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 2,40 | 483,26 | 596,87 | 1.432,48 | 0,71 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 17,00 | 70,95 | 87,63 | 1.489,71 | 0,74 |
| **6** | **GUARDA CORPO** | | | | | | | **5.545,70** | **2,75** |
| 6.1 | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | SINAPI | M | 10,00 | 449,01 | 554,57 | 5.545,70 | 2,75 |
| **7** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **3.389,37** | **1,68** |
| 7.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021 | SINAPI | M3 | 125,00 | 8,75 | 10,80 | 1.350,00 | 0,67 |
| 7.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,07 | 3,79 | 1.231,75 | 0,61 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0532
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | | | | | | | |
| 7.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,03 | 4,97 | 807,62 | 0,40 |
| **8** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **3.588,76** | **1,78** |
| 8.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,00 | 44,59 | 55,07 | 1.321,68 | 0,66 |
| 8.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 4,00 | 352,44 | 435,29 | 1.741,16 | 0,86 |
| 8.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,00 | 106,46 | 131,48 | 525,92 | 0,26 |
| | | | | | | | | **VALOR BDI TOTAL:** | **38.362,58** |
| | | | | | | | | **VALOR ORÇAMENTO:** | **163.247,74** |
| | | | | | | | | **VALOR TOTAL:** | **201.610,32** |
| **Duzentos e Um Mil Seiscentos e Dez reais e Trinta e Dois centavos** | | | | | | | | | |

**CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO OITERINHO DE PEDRA**

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | **27.708,00** | **12,19** |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 300,61 | 371,28 | 2.227,68 | 0,98 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO | SINAPI | M | 14,00 | 49,47 | 61,10 | 855,40 | 0,38 |

Fls. 23
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | | | | | | | |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 158,30 | 0,33 | 0,40 | 63,32 | 0,03 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 662,88 | 818,72 | 24.561,60 | 10,81 |
| **2** | **ADMINSITRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | **80.150,71** | **35,27** |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 64.894,11 | 80.150,71 | 80.150,71 | 35,27 |
| **3** | **BLOCO DE FUNDAÇÃO** | | | | | | | **26.282,66** | **11,57** |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 12,00 | 6,18 | 7,63 | 91,56 | 0,04 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 921,25 | 13,68 | 16,89 | 15.559,91 | 6,85 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 11,05 | 483,26 | 596,87 | 6.595,41 | 2,90 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE | SINAPI | M2 | 42,18 | 77,47 | 95,68 | 4.035,78 | 1,78 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0534
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | | | | | | | |
| **4** | **MESOESTRUTURA** | | | | | | | **33.896,57** | **14,92** |
| **4.1** | **CORTINAS** | | | | | | | **15.025,34** | **6,61** |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,50 | 293,07 | 361,97 | 180,98 | 0,08 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 253,75 | 12,97 | 16,01 | 4.062,53 | 1,79 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 79,30 | 14,29 | 17,64 | 1.398,85 | 0,62 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 29,70 | 10,64 | 13,14 | 390,25 | 0,17 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 59,45 | 77,47 | 95,68 | 5.688,17 | 2,50 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 5,68 | 471,05 | 581,79 | 3.304,56 | 1,45 |
| **4.2** | **ALAS** | | | | | | | **11.116,21** | **4,89** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 8,40 | 6,18 | 7,63 | 64,09 | 0,03 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,30 | 292,10 | 360,77 | 469,00 | 0,21 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 233,20 | 12,97 | 16,01 | 3.733,53 | 1,64 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 78,90 | 14,29 | 17,64 | 1.391,79 | 0,61 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 38,20 | 10,64 | 13,14 | 501,94 | 0,22 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,67 | 471,05 | 581,79 | 2.716,95 | 1,20 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 23,40 | 77,47 | 95,68 | 2.238,91 | 0,99 |

PINHEIRO
ARQUITETURA E TRABALHO
Fls. 365
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.3** | **PILARES** | | | | | | | **2.908,12** | **1,28** |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 61,30 | 11,64 | 14,37 | 880,88 | 0,39 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 30,50 | 15,45 | 19,08 | 581,94 | 0,26 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 0,71 | 465,37 | 574,77 | 408,08 | 0,18 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 4,95 | 169,66 | 209,54 | 1.037,22 | 0,46 |
| **4.4** | **VIGAS** | | | | | | | **4.846,90** | **2,13** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 115,33 | 13,81 | 17,05 | 1.966,37 | 0,87 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 64,80 | 15,45 | 19,08 | 1.236,38 | 0,54 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,64 | 483,26 | 596,87 | 978,86 | 0,43 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA | SINAPI | M2 | 7,71 | 69,87 | 86,29 | 665,29 | 0,29 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
CONFERE COM O ORIGINAL
Fls. 23
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | | | | | | | |
| **5** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **53.782,08** | **23,67** |
| **5.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **23.104,12** | **10,17** |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 345,24 | 12,36 | 15,26 | 5.268,36 | 2,32 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 90,39 | 11,04 | 13,63 | 1.232,01 | 0,54 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 423,14 | 15,45 | 19,08 | 8.073,51 | 3,55 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 4,20 | 483,26 | 596,87 | 2.506,85 | 1,10 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 43,20 | 69,87 | 86,29 | 3.727,72 | 1,64 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,83 | 318,82 | 393,77 | 2.295,67 | 1,01 |
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **3.561,27** | **1,57** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado | ORSE | kg | 99,30 | 15,02 | 18,55 | 1.842,01 | 0,81 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | | | | | | | |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,41 | 562,08 | 694,22 | 978,85 | 0,43 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 35,70 | 16,80 | 20,74 | 740,41 | 0,33 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **12.951,01** | **5,70** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 497,33 | 12,98 | 16,03 | 7.972,19 | 3,51 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 7,06 | 562,08 | 694,22 | 4.901,19 | 2,16 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,33 | 26,98 | 33,32 | 77,63 | 0,03 |
| **5.4** | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **5.632,96** | **2,48** |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma | ORSE | kg | 34,55 | 13,81 | 17,05 | 589,07 | 0,26 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | | | | | | | |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 51,61 | 15,45 | 19,08 | 984,71 | 0,43 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,36 | 483,26 | 596,87 | 2.005,48 | 0,88 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 23,80 | 69,87 | 86,29 | 2.053,70 | 0,90 |
| **5.5** | **GUARDA CORPO** | | | | | | | **8.532,72** | **3,76** |
| 5.5.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 14,00 | 493,47 | 609,48 | 8.532,72 | 3,76 |
| **6** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **3.364,37** | **1,48** |
| 6.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 125,00 | 8,69 | 10,73 | 1.341,25 | 0,59 |
| 6.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,03 | 3,74 | 1.215,50 | 0,53 |

Fls. 0540
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | | | | | | | |
| 6.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,03 | 4,97 | 807,62 | 0,36 |
| **7** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **2.049,14** | **0,90** |
| 7.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 14,00 | 43,81 | 54,10 | 757,40 | 0,33 |
| 7.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 2,33 | 344,31 | 425,25 | 990,83 | 0,44 |
| 7.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 2,33 | 104,57 | 129,15 | 300,91 | 0,13 |
| | | | | | | | **VALOR BDI TOTAL:** | | **43.234,75** |
| | | | | | | | **VALOR ORÇAMENTO:** | | **183.998,78** |
| | | | | | | | **VALOR TOTAL:** | | **227.233,53** |
| **Duzentos e Vinte e Sete Mil Duzentos e Trinta e Três reais e Cinquenta e Três centavos** | | | | | | | | | |

| **CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO RIBEIRÃO DE BAIXO** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CÓDIGO** | **DESCRIÇÃO** | **FONTE** | **UNID** | **QUANTIDADE** | **PREÇO UNITÁRIO R$** | | **PREÇO TOTAL R$** | **PESO (%)** |
| | | | | | | **SEM BDI** | **COM BDI** | | |
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | **30.234,96** | **7,81** |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 305,95 | 377,87 | 2.267,22 | 0,59 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS | SINAPI | M | 35,00 | 50,06 | 61,82 | 2.163,70 | 0,56 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | | | | | | | |
| 1.3 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 692,63 | 855,46 | 25.663,80 | 6,63 |
| 1.4 | 5985255 | Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018 | ORSE | m2 | 350,60 | 0,33 | 0,40 | 140,24 | 0,04 |
| **2** | **ADMINSITRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | **88.622,08** | **22,90** |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 71.752,96 | 88.622,08 | 88.622,08 | 22,90 |
| **3** | **BLOCO DE FUNDAÇÃO** | | | | | | | **61.827,13** | **15,98** |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,50 | 6,21 | 7,66 | 80,43 | 0,02 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 2.042,00 | 13,92 | 17,19 | 35.101,98 | 9,07 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 24,50 | 581,66 | 718,40 | 17.600,80 | 4,55 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE | SINAPI | M2 | 93,40 | 78,40 | 96,83 | 9.043,92 | 2,34 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | | | | | | | |
| **4** | **MESOESTRUTURA** | | | | | | | **34.896,43** | **9,02** |
| 4.1 | S94962S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | ORSE | m3 | 0,82 | 297,30 | 367,19 | 301,09 | 0,08 |
| 4.2 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 561,88 | 13,30 | 16,42 | 9.226,06 | 2,38 |
| 4.3 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 175,54 | 14,69 | 18,14 | 3.184,29 | 0,82 |
| 4.4 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 65,90 | 10,88 | 13,43 | 885,03 | 0,23 |
| 4.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 129,10 | 78,40 | 96,83 | 12.500,75 | 3,23 |
| 4.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 12,60 | 565,42 | 698,35 | 8.799,21 | 2,27 |
| **5** | **ALAS** | | | | | | | **12.237,66** | **3,16** |
| 5.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, | SINAPI | M3 | 8,68 | 6,21 | 7,66 | 66,48 | 0,02 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | | | | | | | |
| 5.2 | S94968S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 | ORSE | m3 | 1,34 | 296,72 | 366,47 | 491,06 | 0,13 |
| 5.3 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 240,97 | 13,30 | 16,42 | 3.956,72 | 1,02 |
| 5.4 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 81,53 | 14,69 | 18,14 | 1.478,95 | 0,38 |
| 5.5 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 39,47 | 10,88 | 13,43 | 530,08 | 0,14 |
| 5.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,83 | 565,42 | 698,35 | 3.373,03 | 0,87 |
| 5.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 24,18 | 78,40 | 96,83 | 2.341,34 | 0,61 |
| **6** | **PILARES** | | | | | | | **6.731,70** | **1,74** |
| 6.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 135,75 | 11,85 | 14,63 | 1.986,02 | 0,51 |
| 6.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm | ORSE | kg | 67,55 | 15,72 | 19,41 | 1.311,14 | 0,34 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - montagem. af_12/2015 | | | | | | | |
| 6.3 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 1,57 | 565,42 | 698,35 | 1.096,40 | 0,28 |
| 6.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 10,97 | 172,57 | 213,14 | 2.338,14 | 0,60 |
| **7** | **VIGAS** | | | | | | | **11.318,79** | **2,93** |
| 7.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 255,37 | 14,06 | 17,36 | 4.433,22 | 1,15 |
| 7.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 143,50 | 15,72 | 19,41 | 2.785,33 | 0,72 |
| 7.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,63 | 581,66 | 718,40 | 2.607,79 | 0,67 |
| 7.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 17,08 | 70,75 | 87,38 | 1.492,45 | 0,39 |
| **8** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **103.140,91** | **26,66** |
| **8.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **54.935,70** | **14,20** |
| 8.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma | ORSE | kg | 764,76 | 12,61 | 15,57 | 11.907,31 | 3,08 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | | | | | | | |
| 8.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 200,16 | 11,25 | 13,89 | 2.780,22 | 0,72 |
| 8.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 936,95 | 15,72 | 19,41 | 18.186,19 | 4,70 |
| 8.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 9,30 | 581,66 | 718,40 | 6.681,12 | 1,73 |
| 8.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 117,80 | 70,75 | 87,38 | 10.293,36 | 2,66 |
| 8.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 12,92 | 318,82 | 393,77 | 5.087,50 | 1,31 |
| **8.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **7.122,21** | **1,84** |
| 8.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 219,88 | 15,28 | 18,87 | 4.149,13 | 1,07 |
| 8.2.2 | S96543S | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017 | ORSE | kg | 35,81 | 17,42 | 21,51 | 770,27 | 0,20 |

PINHEIRO
ACREDITA NO TRABALHO!
Fls 0546
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.2.3 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 3,11 | 573,48 | 708,30 | 2.202,81 | 0,57 |
| **8.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **27.586,62** | **7,13** |
| 8.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 1.001,24 | 13,22 | 16,32 | 16.340,23 | 4,22 |
| 8.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 15,63 | 573,48 | 708,30 | 11.070,72 | 2,86 |
| 8.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 5,17 | 27,52 | 33,98 | 175,67 | 0,05 |
| **8.4** | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **13.496,38** | **3,49** |
| 8.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 76,51 | 14,06 | 17,36 | 1.328,21 | 0,34 |
| 8.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm | ORSE | kg | 114,29 | 15,72 | 19,41 | 2.218,36 | 0,57 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - montagem. af_12/2015 | | | | | | | |
| 8.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,44 | 581,66 | 718,40 | 5.344,89 | 1,38 |
| 8.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 52,70 | 70,75 | 87,38 | 4.604,92 | 1,19 |
| **9** | **GUARDA CORPO** | | | | | | | **21.968,45** | **5,68** |
| 9.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 35,00 | 508,20 | 627,67 | 21.968,45 | 5,68 |
| **10** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **10.741,87** | **2,78** |
| 10.1 | S90087S | Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021 | ORSE | m3 | 387,50 | 8,69 | 10,73 | 4.157,87 | 1,07 |
| 10.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 1.007,50 | 3,06 | 3,77 | 3.798,27 | 0,98 |
| 10.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 503,75 | 4,48 | 5,53 | 2.785,73 | 0,72 |
| **11** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **5.212,26** | **1,35** |

PINHEIRO
Fls 0548
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 35,00 | 46,03 | 56,85 | 1.989,75 | 0,51 |
| 11.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 5,17 | 390,88 | 482,77 | 2.495,92 | 0,65 |
| 11.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada ô x ô cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 5,17 | 113,79 | 140,54 | 726,59 | 0,19 |
| | | | | | | | **VALOR BDI TOTAL:** | | **73.608,84** |
| | | | | | | | **VALOR ORÇAMENTO:** | | **313.323,40** |
| | | | | | | | **VALOR TOTAL:** | | **386.932,24** |
| **Trezentos e Oitenta e Seis Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Vinte e Quatro centavos** | | | | | | | | | |

| **CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO SERRARIA** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CÓDIGO** | **DESCRIÇÃO** | **FONTE** | **UNID** | **QUANTIDADE** | **PREÇO UNITÁRIO R$** | | **PREÇO TOTAL R$** | **PESO (%)** |
| | | | | | | **SEM BDI** | **COM BDI** | | |
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | **27.771,48** | **8,30** |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 295,23 | 364,63 | 2.187,78 | 0,65 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 20,00 | 48,86 | 60,34 | 1.206,80 | 0,36 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E | SINAPI | M2 | 226,00 | 0,33 | 0,40 | 90,40 | 0,03 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0549
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | | | | | | | |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 655,46 | 809,55 | 24.286,50 | 7,26 |
| **2** | **ADMINSITRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | **117.484,77** | **35,12** |
| 2.1 | 011737 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$300.001,00 ATE R$600.000,00 | SBC | MES | 3,00 | 31.707,23 | 39.161,59 | 117.484,77 | 35,12 |
| **3** | **BLOCO DE FUNDAÇÃO** | | | | | | | **37.176,71** | **11,11** |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 20,00 | 6,14 | 7,58 | 151,60 | 0,05 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 1.320,00 | 13,44 | 16,59 | 21.898,80 | 6,55 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 15,80 | 483,26 | 596,87 | 9.430,54 | 2,82 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E | SINAPI | M2 | 60,26 | 76,53 | 94,52 | 5.695,77 | 1,70 |

Fls. 0550
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | | | | | | | |
| **4** | **MESOESTRUTURA** | | | | | | | **54.883,57** | **16,41** |
| **4.1** | **CORTINAS** | | | | | | | **21.982,07** | **6,57** |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 2,24 | 286,88 | 354,32 | 793,67 | 0,24 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 362,60 | 12,73 | 15,72 | 5.700,07 | 1,70 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 113,20 | 14,04 | 17,34 | 1.962,88 | 0,59 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 60,00 | 10,43 | 12,88 | 772,80 | 0,23 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 84,94 | 76,53 | 94,52 | 8.028,52 | 2,40 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? | SINAPI | M3 | 8,12 | 471,05 | 581,79 | 4.724,13 | 1,41 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls 0551
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | | | | | | | |
| **4.2** | **ALAS** | | | | | | | **20.876,14** | **6,24** |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 12,00 | 6,14 | 7,58 | 90,96 | 0,03 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,20 | 285,87 | 353,07 | 70,61 | 0,02 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 333,12 | 12,73 | 15,72 | 5.236,64 | 1,57 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 112,60 | 14,04 | 17,34 | 1.952,48 | 0,58 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 60,00 | 10,43 | 12,88 | 772,80 | 0,23 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS | SINAPI | M3 | 8,12 | 471,05 | 581,79 | 4.724,13 | 1,41 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 05028
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | | | | | | | |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 84,94 | 76,53 | 94,52 | 8.028,52 | 2,40 |
| **4.3** | **PILARES** | | | | | | | **5.085,66** | **1,52** |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 87,56 | 11,43 | 14,11 | 1.235,47 | 0,37 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,58 | 15,20 | 18,77 | 817,99 | 0,24 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 2,74 | 465,37 | 574,77 | 1.574,86 | 0,47 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 7,08 | 166,66 | 205,84 | 1.457,34 | 0,44 |
| **4.4** | **VIGAS** | | | | | | | **6.939,70** | **2,07** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 | ORSE | kg | 164,76 | 13,57 | 16,76 | 2.761,37 | 0,83 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0553
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mm - montagem. af_12/2015 | | | | | | | |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 92,58 | 15,20 | 18,77 | 1.737,72 | 0,52 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 2,34 | 483,26 | 596,87 | 1.396,67 | 0,42 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 12,25 | 69,00 | 85,22 | 1.043,94 | 0,31 |
| **5** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **83.629,61** | **25,00** |
| **5.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **39.064,74** | **11,68** |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 493,20 | 12,12 | 14,96 | 7.378,27 | 2,21 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 129,14 | 10,83 | 13,37 | 1.726,60 | 0,52 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado | ORSE | kg | 604,48 | 15,20 | 18,77 | 11.346,08 | 3,39 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
Fls 05545
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | | | | | | | |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 12,53 | 483,26 | 596,87 | 7.478,78 | 2,24 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 76,00 | 69,00 | 85,22 | 6.476,72 | 1,94 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 11,83 | 318,82 | 393,77 | 4.658,29 | 1,39 |
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **6.409,26** | **1,92** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utiiizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 141,86 | 14,79 | 18,26 | 2.590,36 | 0,77 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA | SINAPI | M3 | 2,00 | 550,61 | 680,05 | 1.360,10 | 0,41 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 05552
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LANÇA). AF_10/2021 | | | | | | | |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 120,00 | 16,59 | 20,49 | 2.458,80 | 0,73 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **18.153,80** | **5,43** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 710,00 | 12,74 | 15,73 | 11.168,30 | 3,34 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 10,08 | 550,61 | 680,05 | 6.854,90 | 2,05 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 4,00 | 26,44 | 32,65 | 130,60 | 0,04 |
| **5.4** | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **7.973,81** | **2,58** |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 49,36 | 13,57 | 16,76 | 827,27 | 0,25 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. | ORSE | kg | 73,74 | 15,20 | 18,77 | 1.384,09 | 0,41 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0556
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | af_12/2015 | | | | | | | |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 4,80 | 483,26 | 596,87 | 2.864,97 | 0,86 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 34,00 | 69,00 | 85,22 | 2.897,48 | 0,87 |
| **5.5** | **GUARDA CORPO** | | | | | | | **12.028,00** | **3,60** |
| 5.5.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 20,00 | 486,93 | 601,40 | 12.028,00 | 3,60 |
| **6** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **6.676,25** | **2,00** |
| 6.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 250,00 | 8,63 | 10,65 | 2.662,50 | 0,80 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 650,00 | 2,99 | 3,69 | 2.398,50 | 0,72 |
| 6.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 325,00 | 4,03 | 4,97 | 1.615,25 | 0,48 |
| **7** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **6.915,04** | **2,07** |
| 7.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 48,00 | 43,17 | 53,31 | 2.558,88 | 0,76 |
| 7.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 8,00 | 337,81 | 417,22 | 3.337,76 | 1,00 |
| 7.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 8,00 | 103,07 | 127,30 | 1.018,40 | 0,30 |
| | | | | | | | | **VALOR BDI TOTAL:** | **63.646,73** |
| | | | | | | | | **VALOR ORÇAMENTO:** | **270.890,70** |
| | | | | | | | | **VALOR TOTAL:** | **334.537,43** |
| **Trezentos e Trinta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Sete reais e Quarenta e Três centavos** | | | | | | | | | |

## 2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

**2.1. O prazo de vigência** deste Termo de Contrato é aquele fixado no Edital, isto é, até **90 (noventa) dias**, com início a partir da assinatura do contrato.

**2.2. A execução dos serviços** será iniciada a partir do recebimento da Ordem de Serviços e **durará 90 (noventa) dias**, cujas etapas observarão o cronograma fixado no Projeto Básico.

**2.3.** A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

## 3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO CONTRATO

**3.1.** O valor total da contratação é de R$ 2.721.030,19 (DOIS MILHÕES, SETECENTOS E VINTE E UM MIL, TRINTA REAIS E DEZENOVE CENTAVOS).

**3.2.** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais

incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

**3.3.** O valor consignado neste Termo de Contrato é fixo e irreajustável, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da contratada, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do índice INPC ou outro que vier a substituí-lo.

## 4. CLÁUSULA QUARTA – DA GARANTIA CONTRATUAL

4.1. No ato da assinatura deste contrato, a Contratada ofereceu, a título de garantia do termo contratual, conforme o art. 56 da Lei nº 8.666/93, a importância de R$ 136.051,51 (cento e trinta e seis mil, cinquenta e um reais e cinquenta e um centavos) correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratual.

4.2. A modalidade de garantia escolhida pela Contratada foi seguro garantia, conforme estabelecido no item 8 do edital da licitação CONCORRÊNCIA nº 002/2023-SRP/CCL/PMP.

4.3. A garantia prestada pela contratada será liberada ou restituída após a execução do presente contrato.

## 5. CLÁUSULA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1 As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da Prefeitura Municipal de Pinheiro, para o exercício de 2024, na classificação abaixo:

ORGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO;
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 020500 – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E HABITAÇÃO;
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA: 15.782.0348.1797.0000 – CONSTRUÇÃO, RECUPERAÇÃO DE PONTES;
Natureza da Despesa: 4.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES.

## 6. CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

**6.1.** O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento das atividades executadas e dos materiais empregados, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

**6.2.** Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5(cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

**6.3.** A apresentação da Nota Fiscal/Fatura deverá ocorrer no prazo de 05 (cinco) dias, contado da data final do período de adimplemento da parcela da contratação a que aquela se referir.

**6.4.** A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela Contratada de acordo com os seguintes procedimentos:

**6.4.1.** Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a Contratada apresentará a medição prévia das atividades executadas no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

**6.4.2.** Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando as atividades previstas para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executadas em sua totalidade.

**6.4.3.** Juntamente com a primeira medição, a Contratada deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto à Previdência Social - CEI.

**6.5.** A Contratante terá o prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada pela Contratada, bem como para avaliar a

conformidade das atividades executadas, inclusive quanto à obrigação de utilização de produtos e subprodutos florestais de comprovada procedência legal.

**6.6.** A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva das atividades executadas.

**6.7.** Após a aprovação, a Contratada emitirá Nota Fiscal/Fatura no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada.

**6.8.** O pagamento somente será efetuado após o "atesto", pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada, acompanhada dos demais documentos exigidos neste instrumento contratual.

**6.9.** O "atesto" da Nota Fiscal/Fatura fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada com as atividades efetivamente executadas, bem como às seguintes comprovações, que deverão obrigatoriamente acompanhá-la:

**6.9.1.** Do pagamento das contribuições sociais (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Previdência Social) e da regularidade trabalhista, correspondentes ao mês da última nota fiscal ou fatura vencida, quanto aos empregados diretamente vinculados à execução contratual, quando não for possível a verificação da regularidade dos mesmos no Sistema de Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Pinheiro, SICAF ou outro equivalente (guia de recolhimento de comprovação do INSS e FGTS a partir de 30 dias de execução da obra);

**6.9.2.** Da regularidade fiscal, constatada através de consulta "on-line" ao SICAF ou outro equivalente, ou na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no artigo 29 da Lei nº 8.666, de 1993;

**6.10.** O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o "atesto" pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação às atividades efetivamente prestadas e aos materiais empregados.

**6.11.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

**6.12.** Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

**6.12.1.** não produziu os resultados acordados;

**6.12.2.** deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;

**6.12.3.** deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

**6.13.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

**6.14.** Antes de cada pagamento à contratada, poderá será realizada consulta ao Sistema de Cadastro de Fornecedores de Pinheiro (ou cadastro equivalente ou certidões online) para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

**6.15.** Constatando-se, junto ao Sistema de Cadastro de Fornecedores, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

**6.16.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

**6.17.** Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

**6.18.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao Sistema de Cadastro de Fornecedores de Pinheiro ou cadastro equivalente – isto é, deve-se manter as condições de habilitação do Edital, especialmente a regularidade fiscal.

**6.19.** Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante, não será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no Sistema de Cadastro de Fornecedores de Pinheiro.

**6.20.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, em especial a prevista no artigo 31 da Lei n. 8.212, de 1993.

**6.20.1.** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na Lei Complementar n. 123, de 2006.

**6.20.2.** Quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), será observado o disposto na Lei Complementar nº 116, de 2003, e legislação municipal aplicável.

**6.21.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX) I = (6/100) / 365 I = 0,00016438

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

## 7. CLÁUSULA SÉTIMA – CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

**7.1.** O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993.

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
FIS 0561
Rubrica

**7.2.** O representante da Contratante deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.

**7.3.** A verificação da adequação da prestação contratada deverá ser realizada com base nos critérios previstos nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato.

**7.4.** A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

**7.5.** A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

**7.6.** O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

**7.7.** O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Contrato e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.

**7.8.** A fiscalização da execução abrange, ainda, outras rotinas determinadas em normatização específica.

**7.9.** A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

## 8. CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

**8.1.** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

**8.2.** Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

**8.3.** Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

**8.4.** Pagar à Contratada o valor resultante da prestação contratual, conforme cronograma físico-financeiro;

**8.5.** Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da Contratada;

**8.6.** Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

**8.7.** Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

**8.8.** Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria Geral do Município de Pinheiro - MA para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;

**8.9.** Arquivamento, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;

**8.10.** Exigir da Contratada que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:

**8.10.1.** "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;

**8.10.2.** comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;

**8.10.3.** a reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista o direito assegurado à Contratante no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e no art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

## 9. CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

**9.1.** Executar cada uma das fases do empreendimento, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, fornecendo e utilizando os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios de qualidade e quantidade compatíveis com as especificações contidas nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, bem como na sua proposta;

**9.2.** Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

**9.3.** Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante;

**9.4.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;

**9.5.** Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

**9.6.** Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI;

**9.7.** Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução das atividades contratadas;

**9.8.** Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Contratante;

**9.9.** Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste instrumento contratual;

**9.10.** Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Contratante;

**9.11.** Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

**9.12.** Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da execução do empreendimento, inclusive a alteração de supervisores da obra;

**9.13.** Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

**9.14.** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**9.15.** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

**9.16.** Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;

**9.17.** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;

**9.18.** Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Contratante;

**9.19.** Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

**9.20.** Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

**9.21.** Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

**9.22.** Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

**9.23.** Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

**9.24.** Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.

**9.25.** Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010);

**9.26.** Obter junto ao Município, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;

**9.27.** Ceder os direitos patrimoniais relativos ao projeto ou serviço técnico especializado, para que a Administração possa utilizá-lo de acordo com o previsto neste Projeto Básico e seus anexos, conforme artigo 111 da Lei nº 8.666, de 1993;

**9.28.** Assegurar à CONTRATANTE:

**9.28.1.** O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma Central, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;

**9.28.2.** Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0564
Rubrica

**9.29.** Promover a organização técnica e administrativa das atividades, de modo a conduzi-las eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram ou fundamentam o Projeto Básico e este Contrato, no prazo determinado.

**9.30.** Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

**9.31.** Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

**9.32.** Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

**9.33.** Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, no Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

**9.34.** Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações da Resolução n. 448/2012, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4°, §§ 2° e 3°, da Instrução Normativa SLTI/MPOG n° 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

**9.34.1.** O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;

**9.34.2.** Nos termos dos artigos 3° e 10° da Resolução CONAMA n° 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

**9.34.2.1.** resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros;

**9.34.2.2.** resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

**9.34.2.3.** resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;

**9.34.2.4.** resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

**9.34.3.** Em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;

**9.35.** Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

**9.35.1.** Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;

**9.35.2.** Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata;

**9.35.3.** Nos termos do artigo 4°, § 3°, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes;

**9.36.** Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de caso fortuito ou de força maior, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.

**9.37.** Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto no Projeto Básico e demais documentos anexos;

**9.38.** Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação, etc.);

**9.39.** Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada cujos empregados vinculados ao serviço sejam regidos pela CLT deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Estadual, Distrital e Municipal do domicílio ou sede do contratado, conforme exigido no instrumento convocatório; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

**9.40.** Serão de exclusiva responsabilidade da contratada eventuais erros/equívocos no dimensionamento da proposta.

**9.41.** Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, a contratada deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do Projeto Básico, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.

**9.42.** Deve manter as condições de Habilitação, em especial o art. 55 da Lei 8.666/93.

## 10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 30 %(trinta por cento) do valor total do contrato.

10.2 A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto, bem como verificar os demais requisitos de habilitação eventualmente aplicáveis, dentre eles a regularidade fiscal e trabalhista.



Praça José Sarney, 360 – Centro Pinheiro – Maranhão CNPJ N.º 06.200.745/0001-80

Fls. 0566
Rubrica

10.3 Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

## 11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 a Contratada que inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; ensejar o retardamento da execução do objeto; fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo; cometer fraude fiscal; ou não mantiver a proposta;

11.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

11.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

11.2.2. multa moratória de até 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

11.2.2.1. em se tratando de inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), aplicar-se-á multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento), de modo que o atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração contratante a promover a rescisão do contrato;

11.2.2.2. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

11.2.3. multa compensatória de até 10 % (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

11.2.3.1. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

11.2.4. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

11.2.5. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior;

11.3. A aplicação de multa não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.

11.4. A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.

11.5. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.

11.6. Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

11.6.1. tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

11.6.2. tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
Fls. 0567
Rubrica

11.6.3. demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

11.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

11.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

11.9. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

11.9.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.10. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

11.11. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

## 12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES

12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. *O contrato será realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.*

12.3. *O serviço adicionado ao contrato ou que sofra alteração em seu quantitativo ou preço deverá apresentar preço unitário inferior ao preço de referência da Administração Pública divulgado por ocasião da licitação, mantida a proporcionalidade entre o preço global contratado e o preço de referência, ressalvada a exceção prevista no subitem anterior e respeitados os limites do previstos no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.*

## 13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA DO CONTRATO

13.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## 14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS VEDAÇÕES

14.1. É vedado à CONTRATADA:

14.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

14.1.2. Interromper a execução dos serviços/atividades sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

## 15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO

15.1. Quando as obras e/ou serviços contratados forem concluídos, caberá à Contratada apresentar comunicação escrita informando o fato à fiscalização da Contratante, a qual competirá, no prazo de até 15 (quinze) dias, a verificação dos serviços executados, para fins de recebimento provisório.

15.1.1. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

15.2. A Contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços e obras executadas, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

15.2.1. Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.

15.2.2. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

15.3. O Termo de Recebimento Definitivo das obras e/ou serviços contratados será lavrado em até 15 (quinze) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas e somente após solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na execução do contrato.

15.3.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo, desde que o fato seja comunicado à Contratante nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão do prazo.

15.3.2. O recebimento definitivo do objeto licitado não exime a Contratada, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002).

## 16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – RESCISÃO

16.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

16.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

16.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

16.4. O termo de rescisão, sempre que possível, deverá indicar:

16.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-financeiro, atualizado;

16.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

16.4.3. Indenizações e multas.

## 17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial do Estado, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

## 18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO

18.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Comarca de Pinheiro - MA.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 03 (três) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Pinheiro – MA, 06 de fevereiro de 2024.

**Frederico Araújo Lobato**
Secretário Municipal de Administração, Planejamento e Finanças

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2024.02.06 13:13:56 -03'00'

**Jeiciane Araújo Moita Pereira**
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA – ME
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Nome: _____ CPF: _____

Nome: _____ CPF: _____

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!

Fls. 05702
Rubrica

# ORDEM DE SERVIÇOS

EMPRESA:

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA – ME
CNPJ nº 10.358.527/0001-46
Endereço: Rua Ariston Leda, nº 403, bairro Centro, Tuntum - MA; CEP: 65.763-000

ATT. SRA.

Jeiciane Araújo Moita Pereira
Representante Legal

Prezada Senhora,

Pela presente autorizo V. Sa. a iniciar a **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO EM POVOADOS DIVERSOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA**, conforme contrato nº 019/2024/PMP, datado de 06 de fevereiro de 2024, entre o Município de Pinheiro/MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Finanças e essa conceituada empresa.

Pinheiro – MA, 06 de fevereiro de 2024.

**Frederico Araújo Lobato**
Secretário Municipal de Administração, Planejamento e Finanças

Recebi em: 06/02/2024.

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2024.02.06 13:16:18 -03'00'

Nome completo: _____

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0571
Rubrica

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

9157/18/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20240832523** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/10/2024 Baixada em: 11/10/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **Dom Incorporacao Ltda** CPF/CNPJ: **28.917.962/0001-29**
Endereço do contratante: AVENIDA DOS HOLANDESES Nº: 01
Complemento: Bairro: JARDIM RENASCENÇA
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65075650
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 250.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DE RIBAMAR Nº: 15
Complemento: QUADRA AM LOTEAMENTO PARQUE DOS RIOS Bairro: SARAMANTA
Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR UF: MA CEP: 65054005
Coordenadas Geográficas: -2.553104, -44.188776
Data de início: 04/06/2024 Conclusão efetiva: 05/10/2024
Finalidade: Outro
Proprietário: Dom Incorporacao Ltda CPF/CNPJ: 28.917.962/0001-29

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.5 - DE EDIFICAÇÃO PROVISÓRIA 49 - Execução de obra 100.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.1 - DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.2 - DE INSTALAÇÃO DE SPRINKLER 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1712.50 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.1 - DE VOLUME/ÁREA DE CORTES - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1000.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1000.00 metro cúbico; **3 - Assistência** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.1 - DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES 49 - Execução de obra 1257.65 metro quadrado;

**Observações**

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO ACADEMIA SMARTFIT- MAIOBÃO COM AREA CONSTRUIDA DE 1.257,65 M² DE ÁREA DE TERRENO.

**Informações Complementares**

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 9.1, 9.2, 9.6 (ILUMINAÇÃO EXTERNA), 10. SUBESTAÇÃO E 19.1 PLANTIO, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0572
Rubrica

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

915778/2024

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 915778/2024**
**14/10/2024, 09:52**
**19W40**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 19W40

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0573
Rubrica

DOM
ENGENHARIA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**CONTRATANTE**: DOM INCORPORAÇÃO LTDA, CNPJ nº 28.917.962/0001-29

**CONTRATADO**: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46

**RESPONSAVEL TÉCNICO:** Heytor Correa Souza, Engenheiro Civil, CREA nº 1116780291-MA, CPF nº 039.212.193-02.

**VALOR DO CONTRATO R$ 250.000,00**
**PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 04/06/2024 Á 05/10/2024**
**OBJETO:** Execução da construção Academia Smartfit- Maiobão, com área construída de 1.257,65m² de terreno.
**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:** Estrada de Ribamar nº 15, quadra am, loteamento Parque dos Rios, Bairro Saramanta, no Município de São José de Ribamar- CEP: 65110-000.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA,** situada na Rua Ariston Leda, 403, Centro, CEP.: 65.763-000, Tuntum (MA), inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, foi contratada para a prestação dos Serviços de Execução da construção Academia Smartfit- Maiobão, com área construída de 1.257,65m² de terreno, a mesma está executou os serviços com qualidade, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

São Luis/MA, 11 de Outubro de 2024

RENATO FURTADO ZENNI:93263007300 — Assinado de forma digital por RENATO FURTADO ZENNI:93263007300 Dados: 2024.10.11 11:09:58 -03'00'

RENATO FURTADO ZENNI
CPF: 932.630.073-00
DOM INCORPORAÇÃO LTDA
CNPJ: 28.917.962/0001-29

FRANCISCO ALVES COSTA JUNIOR:84564954334 — Assinado de forma digital por FRANCISCO ALVES COSTA JUNIOR:84564954334 Dados: 2024.10.11 10:24:56 -03'00'

FRANCISCO ALVES COSTA JUNIOR
CREA Nº 110060906-7
ENGENHEIRO CIVIL



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, emitida em 14/10/2024

Certidão nº 915778/2024
14/10/2024, 10:00
Chave de Impressão: 19W40
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0574
Rubrica

DOM
ENGENHARIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | |
| 1.1 | CPU.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | Composições Próprias | m² | 6,00 |
| 1.2 | COMP-1622 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA | Composições Próprias | UND | 1,00 |
| 1.3 | COMP-06356082 | INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA: CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV- EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MEDIDOR | Composições Próprias | UND | 1,00 |
| 2 | **SERVIÇOS TÉCNICOS** | | | | |
| 2.1 | COMP-22930574 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Composições Próprias | Mês | 4,00 |
| 2.2 | 94295 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Mês | 4,00 |
| 2.3 | S101390S | AUXILIAR DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ORSE | Mês | 4,00 |
| 3.0 | **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/TERRA PLANAGEM** | | | | |
| 3.1 | COM-04031967 | EXECUÇÃO DE TERRA PLANAGEM | Composições Próprias | m² | 4.104,00 |
| 3.2 | ORSE | EQUIDE DE TOPOGRAFIA DE CAMPO (COM EQUIPAMENTO E ESCRITÓRIO) LEVANTAMENTO E DESENHO | I07826 | dia | 2,00 |
| 3.3 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | 105009 | m | 168,00 |
| 4.0 | **INFRA ESTRUTURA** | | | | |
| 4.1 | **VIGAS DE FUNDAÇÕES** | | | | |
| 4.1.1 | 74254/002 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | Composições Próprias | kg | 768,00 |
| 4.1.2 | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | m³ | 1,53 |
| 4.1.3 | 104111 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | kg | 252,00 |
| 4.1.4 | 13092025 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO | Composições Próprias | m³ | 12,96 |

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar
Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luís – MA
**CNPJ: 28.917.962/0001-29 – Inscrição Estadual: 12.546.342-1**
**+55 98 3304-7179**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, emitida em 14/10/2024

Certidão nº 915778/2024
14/10/2024, 10:00
Chave de Impressão: 19W40
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0575
Rubrica

DOM
ENGENHARIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4.1.5 | 96530 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | SINAPI | m² | 162,00 |
| **5.0** | **SUPERESTRUTURA (PILARES E TRELIÇAS METÁLICAS)** | | | | |
| 5.1 | S09779 | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | ORSE | m² | 376,98 |
| 5.2 | 103338 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | m² | 655,80 |
| 5.3 | 96369 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | SINAPI | m² | 282,62 |
| 5.4 | S100766 S | Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_pa | ORSE | kg | 4.258,32 |
| **6.0** | **IMPERMEABILIZAÇÕES** | | | | |
| **6.1** | **IMPERMEABILIZAÇÕES DA FUNDAÇÃO** | | | | |
| 6.1.1 | S01969 | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm | ORSE | m² | 194,40 |
| 6.1.2 | COMP - 68053 | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. | Composições Próprias | m² | 1.668,00 |
| 6.1.3 | S10020 | Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica | ORSE | m² | 46,80 |
| **7.0** | **DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO** | | | | |
| 7.1 | 89480 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 | SINAPI | m² | 1.312,80 |
| 7.2 | 87900 | 87900 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | SINAPI | m² | 1.283,04 |
| 7.3 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | m² | 1.283,04 |

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar
Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luís – MA
**CNPJ: 28.917.962/0001-29 – Inscrição Estadual: 12.546.342-1**
**+55 98 3304-7179**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, em 14/10/2024 emitida

Certidão nº 915778/2024
14/10/2024, 10:00
Chave de Impressão: 19W40
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0576
Rubrica

DOM
ENGENHARIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **8.0** | **COBERTURA E FORROS** | | | | |
| **8.1** | S12734 | Telhamento com telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 50mm, pré-pintada, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar | ORSE | m² | 1.927,48 |
| **8.2** | S100766 S | Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_pa | ORSE | kg | 21.291,69 |
| **8.3** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | |
| **8.4** | **QUADROS** | | | | |
| **8.4.1** | S00671 | Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto | ORSE | un | 72,00 |
| **8.4.2** | S91936S | Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023 | ORSE | un | 24,00 |
| **8.4.3** | S12229 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | ORSE | un | 1,00 |
| **9.0** | **ILUMINAÇÃO ESTACIONAMENTO** | | | | |
| **9.1** | S12160 | Luminária LED p/ iluminação pública, c/ vidro de prot. anti vandalismo contra impacto IK08, Pot.27W, 37W ou 55W, Fluxo lumin. 3600 a 6100l lumens, 4000K, CRI/IRC>70, base p/ relê fotocélula, corpoem alum. injetadoc/ pint. poliester a pó, tensão 220v | ORSE | un | 14,40 |
| **9.2** | S100619 S | Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019 | ORSE | un | 14,40 |
| **9.3** | COMP-91838 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1""), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Composições Próprias | M | 153,60 |
| **9.4** | S03796 | Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°c | ORSE | m | 436,80 |
| **9.5** | C3482 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 | SEINFRA | UN | 120,00 |
| **9.6** | S12807 | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | ORSE | un | 14,40 |
| **9.7** | S97892S | Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. af_12/2020 | ORSE | un | 14,40 |
| **10** | **SUBESTAÇÃO** | | | | |
| **10.1** | COMP-5405184 6 | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V | Composições Próprias | UN | 1,00 |
| **11** | **COMBATE A INCÊNDIO** | | | | |
| **11.1** | S12706 | Esguicho jato regulavel de 1 1/2", para combate a incendio - Rev. 01 | ORSE | un | 4,80 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, emitida em 14/10/2024

Certidão nº 915778/2024
14/10/2024, 10:00
Chave de Impressão: 19W40
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 14/10/2024, às 10:00.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0577
Rubrica

DOM
ENGENHARIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11.2 | S07787 | Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2" | ORSE | un | 9,60 |
| 11.3 | 00020971 | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | SINAPI | UN | 2,00 |
| 11.4 | 92642 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 10,80 |
| 11.5 | S01510 | Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio) | ORSE | un | 2,00 |
| 11.6 | S03194 | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1" x 1/2" | ORSE | un | 2,00 |
| 11.7 | C0942 | COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 4,80 |
| 11.8 | S09976 | Tubo aço carbono (aço preto) c/costura 1" (25mm), classe média, e=3,35mm - 2,50kg/m, DIN-2440/NBR-5580 | ORSE | m | 7,20 |
| 11.9 | S00940 | Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2 1/2" | ORSE | un | 9,60 |
| 11.10 | 92918 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 |
| 11.11 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO | SINAPI | UN | 2,00 |
| 11.12 | C0509 | BUJÃO EM AÇO GALV. D=100mm (4') | SEINFRA | UN | 2,00 |
| 11.13 | S12996 | Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões | ORSE | un | 2,40 |
| 11.14 | S101915S | Conjunto de mangueira para combate a incêndio em fibra de poliester pura, com 1.1/2", revestida internamente, comprimento de 15m - fornecimento e instalação. af_10/2020 | ORSE | un | 2,40 |
| 11.15 | S11824 | Sirene audiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio | ORSE | un | 4,80 |
| 11.16 | S08938 | Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrifuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar) | ORSE | un | 2,00 |
| 11.17 | 94464 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3?), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | M | 112,80 |
| 11.18 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 16,80 |
| 12 | SPDA | | | | |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, emitida em 14/10/2024

Certidão nº 915778/2024
14/10/2024, 10:00
Chave de Impressão: 19W40
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0578
Rubrica

DOM
ENGENHARIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12.1 | C4208 | PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 9,60 |
| 12.3 | S09957 | Ancoragem ativa para cordoalhas com 7 fios de 12.7mm, d=1/2" | ORSE | un | 5,20 |
| 12.4 | COMP-60982631 | CABO DE COBRE NU 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | M | 136,20 |
| 12.4 | S96985S | Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023 | ORSE | un | 10,80 |
| 12.5 | COMP-95308659 | GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10A ATÉ 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UND | 10,80 |
| 13 | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | | | |
| 13.1 | S89402S | Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | ORSE | N | 122,40 |
| 13.2 | 89410 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UND | 9,60 |
| 13.3 | 86916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | 7,20 |
| 13.4 | 89833 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UND | 6,00 |
| 13.5 | 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UND | 4,80 |
| 14 | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | | | |
| 14.1 | C2147 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS | SEINFRA | UND | 10,80 |
| 14.2 | 89821 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UND | 33,60 |
| 14.3 | C4760 | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES | SEINFRA | M | 122,40 |
| 14.5 | 89753 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UND | 13,20 |
| 14.6 | S89731S | Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 | ORSE | UND | 9,60 |
| 14.7 | C3586 | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UND | 9,60 |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, emitida em 14/10/2024

Certidão nº 915778/2024
14/10/2024, 10:00
Chave de Impressão: 19W40
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0579
Fls.
Rubrica

DOM
ENGENHARIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14.8 | 89809 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UND | 10,80 |
| **15** | **PISOS** | | | | |
| 15.1 | 103913 | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 | SINAPI | M² | 1.668,85 |
| 15.2 | S02180 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | ORSE | M² | 1.668,85 |
| **16** | **ESQUADRIAS** | | | | |
| 16.1 | S13095 | Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador | ORSE | M² | 5,89 |
| 16.2 | S13298 | Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, de 3,00 x 3,00m, quadro em tubo de ferro galvanizado de 2", inclusive trancas/ferrolho | ORSE | und | 1,20 |
| 16.3 | S09631 | Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01_10/2021 | ORSE | M² | 21,97 |
| **17** | **ÁGUAS PLUVIAIS, IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGEM** | | | | |
| 17.1 | 95693 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UND | 7,20 |
| 17.2 | C2600 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") | SEINFRA | M | 81,60 |
| 17.3 | S08343 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.70 x 0.70 x 0.80m | ORSE | UND | 6,00 |
| 17.4 | C3142 | COLCHÃO DRENANTE DE BRITA ( S/TRANSP) | SEINFRA | M³ | 9,60 |
| 17.5 | 89592 | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | UND | 7,20 |
| 17.6 | S94228S | Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019 | ORSE | M | 32,40 |
| **18** | **PÁTIO** | | | | |
| 18.1 | COMP-102100 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020 | Composições Próprias | M² | 372,48 |
| 18.2 | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | SINAPI | M² | 36,24 |
| 18.2 | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019 | SINAPI | M³ | 372,48 |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, emitida em 14/10/2024

Certidão nº 915778/2024
14/10/2024, 10:00
Chave de impressão: 19W40
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 14/10/2024, às 10:00.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0580
Rubrica

DOM
ENGENHARIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **18.3** | S92403S | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 6 cm. af_10/2022 | ORSE | M² | 384,36 |
| **18.4** | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | SINAPI | M² | 337,08 |
| **18.5** | COMP-5253464 3 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022, incluso junta de nylon de dilação | Composições Próprias | M² | 336,84 |
| **18.6** | 94279 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024 | SINAPI | M | 51,00 |
| **18.7** | I12469 | Painel Gradil Belgo Serralheiro - dim. 2,0 x 2,0m - Malha 5 x 10cm | ORSE | M² | 84,60 |
| **18.8** | COMP-8440890 6 | MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA | Composições Próprias | m³ | 96,72 |
| **19** | **LIMPEZA DA OBRA** | | | | |
| **19.1** | COMP-2224540 2 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | Composições Próprias | M² | 4.104,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, em 14/10/2024 emitida

Certidão nº 315778/2024
14/10/2024, 10:00
Chave de Impressão: 19W40
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 14/10/2024, às 10:00.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0581

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**874041/2022**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220545495** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/07/2022 Baixada em: 30/09/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **LUCAS LIMA GOMES & CIAS LTDA** CPF/CNPJ: **33.765.105/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA AV Nº: 136
Complemento: Bairro: ALTAMIREA II
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950000
Contrato: 012/2022 Celebrado em: 16/05/2022
Valor do contrato: R$ 179.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AV Nº: 136
Complemento: Bairro: ALTAMIREA II
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950000
Coordenadas Geográficas: -5.501891, -45.246499
Data de início: 17/05/2022 Conclusão efetiva: 14/07/2022
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: LUCAS LIMA GOMES & CIAS LTDA CPF/CNPJ: 33.765.105/0001-90

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 87.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 740.00 metro quadrado;

**Observações**

REFORMA COMERCIAL E DO PAVIMENTO DO AUTO POSTO ALTAMIRA.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 874041/2022**
**06/10/2022, 12:31**
**ZYxz0**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZYxz0

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0582
Rubrica

# LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 10.358.527/0001-46, LOCALIZADA NA RUA ARISTON LEDA, Nº 403, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - CEP: 65.763-000. E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **HEYTOR CORREA SOUSA**, CREA-MA Nº 11116780291, EXECUTARAM PARA A EMPRESA LUCAS LIMA GOMES E CIA LTDA, CNPJ Nº 33.765.105/0001-90, SERVIÇOS DE REFORMA COMERCIAL E DO PAVIMENTO DO AUTO POSTO ALTAMIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA /MA (NO ÂMBITO DA CONSTRUÇÃO CIVIL), CONFORME CONTRATO Nº 012/2022.

ENDEREÇO DA OBRA: AV Nº 136, BAIRRO ALTAMIREA II, CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA, CEP 65.950-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 17/05/2022 A 14/07/2022, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 01 DE OUTUBRO DE 2022

**SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA**
CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056.646.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874041/2022, em 06/10/2022 emitida

Certidão nº 87-I041/2022
20/11/2023 15:10
Chave de Impressão: ZYxz0
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 1 folhas

Digitalizado com CamScanner

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0583
Rubrica

# LUCAS LIMA GOMES & CIAS LTDA

CNPJ: 33.765.105/0001-90
AVENIDA AV Nº 136 BAIRRO ALTAMIREA II
BARRA DO CORDA-MA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo a desabonar a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO**
**Local de Realização** , Avenida AV Nº 136, Bairro Altamirea II, Cidade de Barra do Corda/MA
no período de 17/05/2022 a 14/07/2022
Contrato Nº 012/2022
Valor da Obra: R$ 179.000,00 ( cento e setenta e nove mil reais)

**DADOS DO CONTRATANTE**
LUCAS LIMA GOMES E CIA LTDA
CNPJ nº 33.765.105/0001-90
Avenida AV Nº 136, Bairro Atamirea II, Cidade Barra do Corda/MA - CEP 65.950-000

**DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA**
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - MA
CNPJ nº 10.358.927/0001-46
Rua Ariston Leda , nº 403 , Bairro Centro, no Município de Turiaçu - CEP: 65.763-000

**DADOS DO RESPOSÁEVL TÉCNICO**

HEYTOR CORREA SOUZA , Eng. Civil ; RN: 1110780291

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS**

Execução dos serviços de Reforma emergencial e do pavimento do Auto Posto Altamira, no Município de Barra do Corda/MA em ambiente da secretaria civil, conforme Contrato Nº 012/2022
Descrição dos serviços conforme planilha em anexo.

Barra do Corda/MA, 30 de Novembro de 2022

LUCAS LIMA GOMES & CIAS LTDA
CNPJ Nº 33.765.105/0001-90
[illegible]
CPF nº 026.917.453-52
Sócio Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874041/2022, em 06/10/2022 emitida

Certidão nº 874041/2022
20/11/2023, 15:10
Chave de Impressão: ZYxz0
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 2 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0584
Rubrica

# LUCAS LIMA GOMES & CIAS LTDA

CNPJ: 33.765.105/0001-90
AVENIDA AV Nº 136 BAIRRO: ALTAMIRRA II
BARRA DO CORDA-MA

## PLANILHA DOS SERVIÇOS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | COMP-365656 | TAXA DO CREA P/OBRA | Composições Próprias | UN | 1,00 |
| 1.2 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 3,00 |
| 1.3 | C2312 | TAPUME DE TÁBUAS DE 3,4 SOBREPOSTAS | SUINFRA | M2 | 96,00 |
| 2 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E ESTRUTURAS | | | | |
| 2.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 5,76 |
| 2.2 | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 126 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SINAPI | M3 | 5,76 |
| 2.3 | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 5,18 |
| 2.4 | 93382 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | SINAPI | M3 | 3,46 |
| 2.5 | 5959525 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA - PARA PILARES E VIGAS | ORSE | M3 | 8,93 |
| 3 | ALVENARIA E DIVISÓRIAS | | | | |
| 3.1 | 103323 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 245,96 |
| 4 | COBERTURA | | | | |
| 4.1 | 500760 | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITALIANA OU SIMILAR COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL | ORSE | M2 | 245,00 |
| 5 | REVESTIMENTOS E PINTURAS | | | | |
| 5.1 | 5976179 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. af_06/2014 | ORSE | M2 | 491,92 |
| 5.2 | 87918 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACHADAS COM PRESENÇA DE VÃO DE 25 M². AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 491,92 |
| 5.3 | 88485 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 1.130,67 |
| 5.4 | 88411 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 | SINAPI | m2 | 1.130,67 |
| 6 | PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| 6.1 | 5921C9 | Lastro de concreto simples (regularização), fck=13,5 mpa, aplicado a pavimentação | ORSE | M3 | 8,45 |
| 6.2 | 92396 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | SINAPI | M2 | 72,63 |
| 6.3 | 74084 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 PARA PARTE DA FRENTE DA ESCOLA | SINAPI | M2 | 240,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874041/2022, em 06/10/2022 emitida

Certidão nº 874041/2022
20/11/2023, 15:10
Chave de Impressão: ZYxz0
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 2 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0585
Fls.

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
**875169/2022**
Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES**
Registro: **1110095821MA** RNP: **1110095821**
Título profissional: ENGENHEIRA AMBIENTAL, ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20220564887** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/09/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **SURPERMERCADO GADELHA LTDA.** CPF/CNPJ: **32.567.115/0001-59**
Endereço do contratante: RUA RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO Nº: 208
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITORINO FREIRE UF: MA CEP: 65320000
Contrato: Celebrado em: 29/08/2022
Valor do contrato: R$ 331.511,62 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação Institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO Nº: 208
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITORINO FREIRE UF: MA CEP: 65320000
Coordenadas Geográficas: -4.290610, -45.249562
Data de início: 30/08/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SURPERMERCADO GADELHA LTDA. CPF/CNPJ: 32.567.115/0001-59

Atividade Técnica: **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 49 - Execução de obra 2000.00 metro cúbico;

**Observações**

Transporte, coleta de resíduos e limpeza.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 875169/2022**
**25/10/2022, 12:03**
**BA4CD**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: BA4CD

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0586
Rubrica

**SUPERMERCADO CAMINO LOJA 452**
**Rua Presidente Castelo Branco nº 208 Centro**
**Vitorino Freire - Maranhão**
**CNPJ: 32.567.115/0001-59**

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins, e a quem interessar, que está sendo prestado com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador, serviço de transporte, coleta de resíduos e limpeza no Supermercado Gadelha Ltda, conforme planilha parcial em anexo.

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO**
Local de realização: Rua Presidente Castelo Branco nº 208, Centro da Cidade Vitorino Freire - MA, CEP 65.320-000.
Período de execução: 30/08/2022 a 27/02/2023.
Período parcial executado: 01/09/2022 a 18/10/2022.

**DADOS DO CONTRATANTE**
SUPERMERCADO GADELHA LTDA
Rua Presidente Castelo Branco nº 208, Centro da Cidade Vitorino Freire – MA.
CEP: 65.320-000
CNPJ Nº 32.567.115/0001-59

**DADOS DA CONTRATADA**
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - MA
CNPJ Nº 10.358.527/0001-46
RUA ARISTON LEDA , Nº 403 , BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUMTUM -
CEP: 65.763-000
DADOS DA RESPONSÁVEL TÉCNICA
ENG. AMBIENTAL/ SEGURANÇA DO TRABALHO: **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES**
**Registro Nacional – Crea / Ma: Nº 1110095821**

Vitorino Freire/MA, 24 de Outubro de 2022

SUPERMERCADO GADELHA LTDA
CNPJ: 32.567.115/0001-59
GABRIEL DE SOUSA GADELHA
CPF: 065.799.413-83
Sócio Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, emitida em 25/10/2022

Certidão nº 875169/2022
25/10/2022, 12:11
Chave de Impressão: BA4CD
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 2 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0587
Rubrica

camiño SUPERMERCADOS

**SUPERMERCADO CAMINO LOJA 452**
**Rua Presidente Castelo Branco nº 208 CentroVitorino**
**Freire - Maranhão**
**CNPJ: 32.567.115/0001-59**

## PLANILHA PARCIAL DE SERVIÇOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | REFERENCIA | UND | QUANT |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.0 | **Serviços Preliminares** | | | | |
| 1.1 | TAXA DO CREA | PROPRIO | | UN | 1,00 |
| 1.2 | Administração local | COMP-76214209 | PROPRIA | mês | 1,00 |
| 1.3 | Coleta regular manual de resíduos sólidos comercial | s00268 | orse | m³ | 368,72 |
| 1.4 | Coleta de resíduos inertes ou volumosos | IFMA-85387 | IFMA | m³ | 176,00 |
| 1.5 | Capinação e raspagem | COMP-73859/002 | comp | m | 192,00 |
| 1.6 | Pintura de meio-fio | S12467 | orse | m | 24,24 |
| 2.0 | **Equipe de serviços diversos (motorista, servente, pintor )** | | | | |
| 2.1 | Servente com encargos Sociais | 101452 | sinapi | mês | 3,00 |
| 2.2 | pintor com encargos complementares | 101446 | sinapi | mês | 3,00 |
| 2.3 | motorista com encargos sociais | 93558 | sinapi | mês | 2,00 |
| 3.0 | **material e equipamento (saco lixo, carrinho de mão, vassoura, pá de lixo, etc)** | | | | |
| 3.1 | Saco lixo de 100kg com 10 unid | mercado | | pc | 52,00 |
| 3.2 | Saco lixo de 200kg com 10 unid | mercado | | pc | 52,00 |
| 3.3 | vassoura | mercado | | und | 16,00 |
| 3.4 | luva para limpeza pesada | mercado | | und | 48,00 |
| 3.5 | mascara de proteção | mercado | | und | 60,00 |
| 3.6 | supercal | I2496 | SEINFRA | kg | 64,00 |
| 3.7 | Trincha 3" | I10583 | orse | UND | 4,00 |
| 3.8 | carrinho de mão | I10787 | orse | und | 3,00 |
| 3.9 | pa com cabo | 38401 | sinapi | und | 3,00 |
| 3.10 | Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo | 38403 | sinapi | und | 3,00 |
| | **VALOR ORÇAMENTO COM BDI DE 25% - PARA EXECUÇÃO DE 48 DIAS (01/09/2022 A 18/10/2022)** | | | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022 emitida em

Certidão nº 875169/2022
25/10/2022, 12:11
Chave de Impressão: BA4CD
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 2 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0588
Rubrica

# LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 10.358.527/0001-46, RUA ARISTON LEDA, Nº 403 , BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUMTUM - CEP: 65.763-000, E SUA RESPONSÁVEL TÉCNICA, ENGENHEIRA AMBIENTAL, **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES**, CREA-MA Nº 1110095821, ESTÃO EXECUTANDO PARA SURPERMERCADO GADELHA LTDA , CNPJ Nº 32.567.115/0001-59, SERVIÇO DE TRANSPORTE, COLETA DE RESÍDUOS E LIMPEZA .

ENDEREÇO DA OBRA: RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, Nº 208, CENTRO, NA CIDADE DE VITORINO FREIRE, CEP- 35.320-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS PRESTADOS NO PERÍODO PARCIAL DE 01/09/2022 a 18/10/2022, FORAM EXECUTADOS OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 24 DE OUTUBRO DE 2022

HEYTOR CORREA SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1116780291

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022

Certidão nº 875169/2022
25/10/2022, 12:11
Chave de Impressão: BA4CD
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 1 folhas

ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0589 Rubrica

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**CONTRATANTE**

**ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº **08.237.585/0001-70** sediada à Rua O, 545, Bairro Esplanada do Castelão, CEP: 60740-000 em Fortaleza – CE. Neste ato representado por seu sócio Sr. José Railton Teixeira Costa.

**CONTRATADA**

**K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº **10.358.527/0001-46,** com sede na Rua São Raimundo, nº 99, Bairro Centro, CEP: 65.763-000 em Tuntum – MA. Neste ato representado por seu sócio Sr. Kayron Silva Carvalho, adiante assinado.

**SERVIÇOS CONTRATADOS:**

PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE SANTA QUITÉRIA.

**VINCULAÇÃO:**

Os serviços contratados vinculassem ao Contrato de nº 064/2017 – UGCC/SINFRA, celebrado entre a Contratante e a SINFRA – Secretaria de Estado da Infraestrutura, registrado no CREA

**IINSTRUMENTO CONTRATANTE:**

Termo de Contrato: Contrato nº 055/2020.

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

20 de fevereiro de 2020 a 19 de junho de 2020.

**VALOR DO CONTRATO:**

**R$ 4.493.623,32** (quatro milhões e quatrocentos e noventa e três mil e seiscentos e vinte e três reais e trinta e dois centavos).

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA:**

Eng. Civil: Heytor Correa Souza Registro
CREA nº: 111678029-1
CPF nº: 039.212.193-02

José Railton Teixeira Costa

ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO FLS. 0590 Rubrica

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

Todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato e assim, atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa.

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|
| 1 | **TERRAPLENAGEM** | | |
| 1.1 | Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores até Ø 15 cm, utilizando trator de esteiras | m2 | 30.249,03 |
| 1.2 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica | m3 | 8.078,20 |
| 1.3 | Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav | tkm | 60.590,01 |
| 1.4 | Compactação Mecânica com controle do GC>=95% do PN (áreas) Com motoniveladora 140 HP e Rolo Compressor Vibratório 80HP | m3 | 8.078,20 |
| 2 | **PAVIMENTAÇÃO** | | |
| 2.1 | Regularização do subleito | m2 | 27.250,00 |
| 2.2 | Base solo estabilizado granul. s/ mistura | m3 | 5.450,00 |
| 2.3 | Imprimação | m2 | 27.250,00 |
| 2.4 | Pintura de ligação | m2 | 109.287,05 |
| 2.5 | Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero 1,5 cm - BRITA COMERCIAL | m2 | 63.121,00 |
| 2.6 | Tratamento superficial duplo c/ emulsão BC | m2 | 109.287,05 |
| 2.7 | Concreto Asfáltico AC | t | 1.362,05 |
| 2.8 | Execução pavim.c/peças pré-moldadas concr. AC/BC | m2 | 5.940,00 |
| 3 | **DRENAGEM** | | |
| 3.1 | Escavação manual em material de 1a cat | m3 | 67,45 |
| 3.2 | Escavação mecânica de vala em mat.1a cat. | m3 | 67,45 |
| 3.3 | Reaterro e compactação | m3 | 53,95 |
| 3.4 | Reaterro apiloado | m3 | 53,95 |
| 3.5 | Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC | m | 18 |
| 3.6 | Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC | und | 6 |
| 3.7 | Meio-fio de concreto - MFC 06 AC/BC | m | 7.750,00 |
| 4 | **TRANSPORTE DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)** | | |
| 4.1 | Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. pav. | tkm | 117.960,00 |
| 4.2 | Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. | tkm | 32.245,00 |
| 4.3 | Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav. | tkm | 16.122,05 |
| 4.4 | Transporte comercial c/ carr. rodov. não pav. | tkm | 58,65 |
| 4.5 | Transporte comerc. c/ carr. rodov. pavim. | tkm | 542,85 |
| 5 | **MANUTENÇÃO (TAPA BURACO; RECAPEAMENTO)** | | |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0591
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.1 | Recomposição camada de base s/ adição de material | m2 | 22.730,00 |
| 5.2 | Imprimação | m2 | 30.000,00 |
| 5.3 | Pintura de ligação | m2 | 30.000,00 |
| 5.4 | Tapa buraco (remendo profundo) | m3 | 648 |
| 5.5 | Fresagem contínua do revest. betuminoso | m3 | 810 |
| 5.6 | Tratamento superficial duplo com emulsão BC | m2 | 97.200,00 |
| 5.7 | Rec. do rev. com areia asfalto a quente | m3 | 2.916,00 |
| 5.8 | Concreto Asfáltico AC | t | 2.273,00 |
| **6** | **TRANSPORTE DE MATERIAIS (RECAPEAMENTO)** | | |
| 6.1 | Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. pav. | tkm | 38.880,00 |
| 6.2 | Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. | tkm | 13.851,00 |

Fortaleza (CE), 24 de junho de 2020.

José Railton Teixeira Costa Sócio Administrador
CPF nº 124.536.438-35

Breno Barbosa Baracho
Responsável Técnico
CREA/CONFEA nº2113008025

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0592
Rubrica

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 031/2023-PMP**

**PROCESSO Nº 9.565/2022**

**CONCORRÊNCIA Nº 002/2023-SRP/CCL/PMP**

Por este instrumento, o **MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA**, através da PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO, situada à Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.200.745/0001-80, neste ato representada pela Sra. Patrícia Helena Ramos da Costa Oliveira, brasileira, Secretária Municipal de Administração, Planejamento e Finanças de Pinheiro/MA, CPF nº. 651.641.483-15, Rg nº. 12673081999-0 SSP/MA, residente neste município, a seguir denominado simplesmente PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO, considerando o julgamento da licitação na modalidade Concorrência nº 002/2023-SRP/CCL/PMP, bem como, a classificação das propostas apresentadas e a respectiva homologação do processo nº CC nº 002/2023, resolve registrar o(s) preço(s) ofertado(s) pela(s) empresa(s) abaixo identificada(s), de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s), atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas regidas pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, bem como às cláusulas a seguir expressas:

**RESOLVE:**

Registrar os preços dos serviços propostos pela empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA – ME**, inscrita no CNPJ nº 10.358.527/0001-46, localizada na Rua Ariston Leda, nº 403, bairro Centro, Tuntum – MA; CEP: 65.763-000, representada pela Sra. Jeiciane Araújo Moita Pereira, portadora do RG: 0263262620030 e o CPF: 030.127.393-60, nas quantidades estimadas, de acordo com a classificação por elas alcançada, por item, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas estabelecidas no Decreto Federal nº 7.892/2013, Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, na Lei Complementar nº 123/2006 e nas demais legislações aplicadas à espécie.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

Parágrafo Primeiro - A presente Ata tem por objeto o SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP, SOB A FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA E REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, TENDO POR OBJETO A EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA, especificado no Projeto Básico, Anexo I do Edital da CONCORRÊNCIA Nº 002/2023 – SRP/CCL/PMP, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pelas licitantes vencedoras, conforme consta nos autos do Processo nº 9.565/2022.

Parágrafo Segundo - Este instrumento não obriga a contratação, nem mesmo nas quantidades indicadas no ANEXO II deste documento, podendo o ÓRGÃO PARTICIPANTE promover as aquisições de acordo com suas necessidades.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

A presente Ata terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Parágrafo Primeiro - O gerenciamento deste instrumento caberá à Comissão Central de Licitação, nos seus aspectos operacionais, nos termos do Decreto Federal 7.892/2013.

Parágrafo Segundo – A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada para aquisições do respectivo serviço, por qualquer órgão da Administração Pública, Direta ou Indireta.

**CLÁUSULA QUARTA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

Os preços registrados, as especificações dos serviços, os quantitativos, empresas beneficiárias e representante(s) legal(is) das empresa(s), encontram-se elencados no ANEXO XII da Ata de Registro de Preços.

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0593
Rubrica

**CLÁUSULA QUINTA – DO(S) LOCAL(IS) E PRAZO(S) DE EXECUÇÃO**

Parágrafo Primeiro – A Contratada fica obrigada a prestar os serviços nos locais contidos na Ordem de Serviço emitida pelo Órgão Contratante.

Parágrafo Segundo – O prazo para o início de execução dos serviços será de acordo com a necessidade do Órgão participante, contados a partir do recebimento da "Ordem de Serviços" ou "Nota de Empenho", de acordo com o Projeto Básico - Anexo I do Edital.

**CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA**

A(s) empresa(s) detentora(s)/consignatária(s) desta Ata de Registro de Preços será convocada a firmar contratações de prestação de serviços, observadas as condições fixadas neste instrumento, no edital e legislação pertinente.

**CLÁUSULA SÉTIMA – DA REVISÃO DE PREÇOS**

Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

Parágrafo Primeiro - Os preços registrados que sofrerem revisão, não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.

Parágrafo Segundo - Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, o ÓRGÃO GERENCIADOR solicitará ao(s) Fornecedor(es), mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo ao mercado.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!

**CLÁUSULA OITAVA – DA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

Parágrafo Primeiro - Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o órgão gerenciador da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

Parágrafo Segundo - Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

Parágrafo Terceiro - As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, não podendo ainda, exceder na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

**CLÁUSULA NONA – DO REGISTRO ADICIONAL DE PREÇOS**

Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante vencedor;

Parágrafo Primeiro - Para registro adicional de preços dos demais licitantes será exigido à análise das documentações de habilitação;

Parágrafo Segundo - A apresentação de novas propostas não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante vencedor;

Parágrafo Terceiro - Além do preço do 1º (primeiro) colocado, serão registrados preços de outro fornecedor, desde que as ofertas sejam em valores iguais ao do licitante vencedor;

Parágrafo Quarto - O registro a que se refere o parágrafo terceiro tem por objetivo o cadastro de reserva, no caso

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0594
Rubrica

de exclusão do primeiro colocado da Ata de Registro de Preços, nas hipóteses previstas no Decreto Federal n° 7.892/2013;

**CLÁUSULA DÉCIMA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Parágrafo Primeiro - A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, quando:

a) O Fornecedor não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;

b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

c) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.

d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei 8.666/1993.

e) Por razões de interesse público, devidamente demonstrado e justificado pelo(s) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S) ou pelo ÓRGÃO GERENCIADOR ou por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior que prejudique o cumprimento da ata.

Parágrafo Segundo – Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o(s) Fornecedor(es) será(ão) comunicado(s) formalmente, através de documento que será juntado ao processo administrativo da presente Ata, após sua ciência.

Parágrafo Terceiro – No caso de recusa do Fornecedor em dar ciência da decisão, a comunicação será feita através de publicação no Diário Oficial da União e no Diário Oficial do Estado do Maranhão, considerando-se cancelado o preço registrado a partir dela.

Parágrafo Quarto – A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, facultando-se a este, neste caso, a aplicação das penalidades cabíveis.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA PUBLICAÇÃO**

O ÓRGÃO GERENCIADOR fará publicar a presente Ata no Diário Oficial do Estado do Maranhão, após sua assinatura, nos termos da Legislação vigente.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

Parágrafo Primeiro - Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo ou Apostilamento, a presente Ata de Registro de Preços, conforme o caso.

Parágrafo Segundo - Integra esta Ata, o Edital de CONCORRÊNCIA Nº 001/2023-SRP/CCL/PMP e seus anexos e as propostas das empresas registradas nesta Ata.

Parágrafo Terceiro - Poderá haver modificações nos locais de execução dos serviços caso em que a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA.

Parágrafo Quarto - Os casos omissos serão resolvidos de acordo com o Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com a Lei Complementar nº 123/2006 e demais legislações aplicadas à espécie.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO**

Foro para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste ajuste será o da Comarca de Pinheiro/MA.

E, por estarem justos e contratados, as partes assinam o presente Contrato, que foi impresso em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas para que surtam seus legais e jurídicos efeitos.

Pinheiro (MA), 20 de dezembro de 2023.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0595
Rubrica

Patrícia H. Ramos da Costa Oliveira
Sec. Municipal de Administração, Planejamento e Finanças

**Patrícia Helena Ramos da Costa Oliveira**
Ordenadora de Despesa por Atribuição Delegada do Decreto Municipal 002/2021
Dc 04.01.2021 publicado no átrio da Prefeitura Municipal
De Pinheiro/MA

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.12.27 13:33:01 -03'00'

**2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME**
Jeiciane Araújo Moita Pereira
Empresa Beneficiária

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0596
Rubrica

## ANEXO

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 031/2023**

**CONCORRÊNCIA N.º 002/2023-SRP/CCL/PMP**

**VIGENCIA: 12 (DOZE) MESES**

Este documento integra a Ata de Registro de Preços nº 031/2023, celebrada perante a COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO – CCL, tendo como partes a Prefeitura Municipal de Pinheiro, Proc. 9.565/2022 e as empresas que tiveram seus preços registrados, em face à realização do CONCORRÊNCIA N.º 002/2023-SRP/CCL/PMP

OBJETO: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS SRP, SOB A FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA E REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, TENDO POR OBJETO A EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO EM POVOADOS DIVERSOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA.

### QUADRO 1 – DADOS DA EMPRESA BENEFICIÁRIA

| Empresa: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME** | |
|---|---|
| CNPJ: 10.358.527/0001-46 | Telefone: 98-99810-2948 |
| Endereço: Rua Ariston Leda, nº 403, bairro Centro, Tuntum - MA; CEP: 65.763-000 | E-mail: doiscempreendimentos@hotmail.com |

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!

### QUADRO 2 – PLANILHA VENCEDORA

**CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO AVE-MARIA**

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 40.760,90 | 8,83 |
| 1.1 | 050110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 309,96 | 382,83 | 2.296,98 | 0,50 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018 | SINAPI | M | 30,00 | 50,52 | 62,39 | 1.871,70 | 0,41 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018 | SINAPI | M2 | 429,72 | 0,33 | 0,40 | 171,88 | 0,04 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 38,00 | 776,00 | 958,43 | 36.420,34 | 7,89 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 117.484,77 | 25,45 |
| 2.1 | 011737 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$300.001,00 ATE R$600.000,00 | SBC | MES | 3,00 | 31.707,23 | 39.161,59 | 117.484,77 | 25,45 |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 75.105,67 | 16,27 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021 | SINAPI | M3 | 12,54 | 6,23 | 7,69 | 96,43 | 0,02 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | SINAPI | KG | 2.580,63 | 14,42 | 17,92 | 44.550,44 | 9,65 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | SINAPI | M3 | 30,01 | 505,78 | 624,68 | 18.746,64 | 4,06 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 114,49 | 82,77 | 102,22 | 11.703,16 | 2,53 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0597
Fls
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 78.892,66 | 17,09 |
| 4.1 | CORTINAS | | | | | | | 42.555,35 | 9,22 |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,01 | 300,69 | 371,38 | 375,09 | 0,08 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 688,75 | 13,39 | 16,53 | 11.385,03 | 2,47 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 215,18 | 14,74 | 18,20 | 3.916,27 | 0,85 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 88,78 | 11,01 | 13,59 | 1.097,80 | 0,24 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 161,37 | 82,77 | 102,22 | 16.495,24 | 3,57 |
| | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 15,43 | 487,26 | 601,81 | 9.285,92 | 2,01 |
| 4.2 | ALAS | | | | | | | 14.644,53 | 3,17 |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,64 | 6,23 | 7,69 | 81,82 | 0,02 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,65 | 299,77 | 370,24 | 610,89 | 0,13 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 295,39 | 13,39 | 16,53 | 4.882,79 | 1,06 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 99,94 | 14,74 | 18,20 | 1.818,90 | 0,39 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 48,39 | 11,01 | 13,59 | 657,62 | 0,14 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 9,93 | 487,26 | 601,81 | 5.974,71 | 0,77 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 29,64 | 82,77 | 102,22 | 3.029,80 | 0,66 |
| 4.3 | PILARES | | | | | | | 8.113,67 | 1,76 |
| 4.3.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 166,38 | 12,01 | 14,83 | 2.467,41 | 0,53 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 82,80 | 15,90 | 19,63 | 1.625,36 | 0,35 |
| 4.3.3 | S1003498 | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 1,93 | 470,20 | 580,74 | 1.120,82 | 0,24 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 13,44 | 174,71 | 215,78 | 2.900,08 | 0,63 |
| 4.4 | VIGAS | | | | | | | 13.579,11 | 2,94 |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 313,04 | 14,23 | 17,57 | 5.500,11 | 1,19 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 175,90 | 15,90 | 19,63 | 3.452,91 | 0,75 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 4,45 | 505,78 | 624,68 | 2.779,82 | 0,60 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 20,94 | 71,39 | 88,17 | 1.846,27 | 0,40 |
| 5 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 116.043,11 | 25,13 |
| 5.1 | LONGARINAS | | | | | | | 66.866,83 | 14,48 |

FOLHA MUNICIPAL DE PINHEIRO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0598
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 937,08 | 12,77 | 15,77 | 14.777,75 | 3,20 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 243,35 | 11,41 | 14,09 | 3.456,98 | 0,75 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 1.148,53 | 15,90 | 19,63 | 22.545,64 | 4,88 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 11,40 | 505,78 | 624,68 | 7.121,35 | 1,54 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 144,40 | 71,39 | 88,17 | 12.731,74 | 2,76 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 15,83 | 318,82 | 393,77 | 6.233,37 | 1,35 |
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **8.045,04** | **1,74** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 269,53 | 15,46 | 19,09 | 5.145,32 | 1,11 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 3,01 | 582,03 | 718,86 | 2.163,76 | 0,47 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 34,65 | 17,20 | 21,24 | 735,96 | 0,16 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **28.664,93** | **6,21** |
| 5.3.1 | S92786S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 1.063,71 | 13,92 | 16,55 | 17.610,15 | 3,82 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 15,13 | 582,03 | 718,86 | 10.876,35 | 2,36 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA FLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS FLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 5,00 | 27,92 | 34,48 | 172,40 | 0,04 |
| **5.4** | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **12.466,31** | **2,70** |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 74,04 | 14,23 | 17,57 | 1.300,88 | 0,28 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 110,60 | 15,90 | 19,63 | 2.171,07 | 0,47 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,20 | 505,78 | 624,68 | 4.497,69 | 0,97 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 51,00 | 71,39 | 88,17 | 4.496,67 | 0,97 |
| **6** | **GUARDA-CORPO** | | | | | | | **18.703,50** | **4,05** |
| 6.1 | S9009I0S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 30,00 | 504,79 | 623,45 | 18.703,50 | 4,05 |
| **7** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **10.198,87** | **2,21** |
| 7.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 375,00 | 8,77 | 10,83 | 4.061,25 | 0,88 |
| 7.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 975,00 | 3,09 | 3,81 | 3.714,75 | 0,80 |
| 7.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 487,50 | 4,03 | 4,97 | 2.422,87 | 0,52 |
| **8** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **4.512,75** | **0,98** |
| 8.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 30,00 | 44,91 | 55,46 | 1.663,80 | 0,36 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0599
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 5,00 | 355,74 | 439,37 | 2.196,85 | 0,48 |
| 8.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 5,00 | 107,22 | 132,42 | 662.10 | 0,14 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 87.834,72 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 373.877,51 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 461.712,23 |
| Quatrocentos e Sessenta e Um Mil Setecentos e Doze reais e Vinte e Três centavos | | | | | | | | | |

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO BACABAL

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 28.270,18 | 13,28 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 300,61 | 371,28 | 2.227,68 | 1,05 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 49,47 | 61,10 | 611,00 | 0,29 |
| 1.3 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 685,14 | 846,21 | 25.386,30 | 11,92 |
| 1.4 | S98525S | Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018 | ORSE | m2 | 113,00 | 0,33 | 0,40 | 45,20 | 0,02 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 88.622,08 | 41,63 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00 ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 71.752,96 | 88.622,08 | 88.622,08 | 41,63 |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 19.667,81 | 9,24 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,00 | 6,18 | 7,63 | 76,30 | 0,04 |
| 3.2 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 668,00 | 13,68 | 16,88 | 11.117,40 | 5,24 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,90 | 569,97 | 703,96 | 5.561,28 | 2,61 |
| | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 30,13 | 77,47 | 95,68 | 2.882,83 | 1,35 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 11.572,15 | 5,44 |
| 4.1 | S94962S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | ORSE | m3 | 1,12 | 293,24 | 362,18 | 405,64 | 0,19 |
| 4.2 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 181,30 | 13,05 | 16,11 | 2.920,74 | 1,37 |
| 4.3 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 56,60 | 14,42 | 17,81 | 1.008,04 | 0,47 |
| 4.4 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 30,00 | 10,67 | 13,17 | 395,10 | 0,19 |
| 4.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 77,47 | 95,68 | 4.063,52 | 1,91 |
| 4.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 554,22 | 684,51 | 2.779,11 | 1,31 |
| 5 | ALAS | | | | | | | 11.005,63 | 5,17 |
| 5.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 6,00 | 6,18 | 7,63 | 45,78 | 0,02 |
| 5.2 | S94968S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 | ORSE | m3 | 0,10 | 292,64 | 361,43 | 36,14 | 0,02 |
| 5.3 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 166,56 | 13,05 | 16,11 | 2.683,28 | 1,26 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.4 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 56,30 | 14,42 | 17,81 | 1.002,70 | 0,47 |
| 5.5 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 30,00 | 10,67 | 13,17 | 395,10 | 0,19 |
| 5.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 554,22 | 684,51 | 2.779,11 | 1,31 |
| 5.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 77,47 | 95,68 | 4.063,52 | 1,91 |
| **6** | **PILARES** | | | | | | | **2.135,30** | **1,00** |
| 6.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,75 | 11,64 | 14,37 | 628,68 | 0,30 |
| 6.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 21,79 | 15,45 | 19,08 | 415,75 | 0,20 |
| 6.3 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 0,51 | 554,22 | 684,51 | 349,10 | 0,16 |
| | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,54 | 169,66 | 209,54 | 741,77 | 0,35 |
| **7** | **VIGAS** | | | | | | | **3.586,86** | **1,68** |
| 7.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 82,38 | 13,81 | 17,05 | 1.404,57 | 0,66 |
| 7.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 46,29 | 15,45 | 19,08 | 883,21 | 0,41 |
| 7.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,17 | 569,97 | 703,96 | 823,63 | 0,39 |
| 7.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 5,51 | 69,87 | 86,29 | 475,45 | 0,22 |
| **8** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **34.594,12** | **16,25** |
| **8.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **17.769,67** | **8,35** |
| 8.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 94,68 | 12,36 | 15,26 | 3.763,11 | 1,77 |
| 8.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 64,57 | 11,04 | 13,63 | 880,08 | 0,41 |
| 8.1.3 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 302,24 | 15,45 | 19,08 | 5.766,73 | 2,71 |
| 8.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,00 | 569,97 | 703,96 | 2.111,88 | 0,99 |
| 8.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,00 | 69,87 | 86,29 | 3.279,02 | 1,54 |
| 8.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,00 | 318,82 | 393,77 | 1.968,85 | 0,92 |
| **8.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **3.283,77** | **1,54** |
| 8.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 70,93 | 15,02 | 18,55 | 1.315,75 | 0,62 |
| 8.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,00 | 562,08 | 694,22 | 694,22 | 0,33 |
| 8.2.3 | S96543S | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017 | ORSE | kg | 60,00 | 17,19 | 21,23 | 1.273,80 | 0,60 |
| **8.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **9.259,99** | **4,35** |
| 8.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355,24 | 12,98 | 16,03 | 5.694,49 | 2,67 |
| 8.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 5,04 | 562,08 | 694,22 | 3.498,86 | 1,64 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0601
Fls
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | SINAPI | M | 2,00 | 26,98 | 33,32 | 66,64 | 0,03 |
| **8.4** | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **4.280,69** | **2,01** |
| 8.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 24,68 | 13,81 | 17,05 | 420,79 | 0,20 |
| 8.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 36,87 | 15,45 | 19,08 | 703,47 | 0,33 |
| 8.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | SINAPI | M3 | 2,40 | 569,97 | 703,96 | 1.689,50 | 0,79 |
| 8.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 17,00 | 69,87 | 86,29 | 1.466,93 | 0,69 |
| **9** | **GUARDA CORPO** | | | | | | | **6.194,70** | **2,91** |
| | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af 04/2019_p | ORSE | m | 10,00 | 501,56 | 619,47 | 6.194,70 | 2,91 |
| **10** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **3.447,87** | **1,62** |
| 10.1 | S90087S | Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af 02/2021 | ORSE | m3 | 125,00 | 8,64 | 10,67 | 1.333,75 | 0,63 |
| 10.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,03 | 3,74 | 1.215,50 | 0,57 |
| 10.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,48 | 5,53 | 898,62 | 0,42 |
| **11** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **3.794,00** | **1,78** |
| 11.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 51,00 | 45,45 | 56,04 | 2.858,04 | 0,63 |
| 11.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16galvanizada com película refletiva tipo I + III- confecção | SICRO NOVO | m² | 4,00 | 383,59 | 473,77 | 1.895,08 | 0,89 |
| 11.3 | 5216114 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei,tratada 8"x8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,00 | 112,13 | 138,49 | 553,96 | 0,26 |
| | | | | | | | **VALOR BDI TOTAL:** | | **40.510,74** |
| | | | | | | | **VALOR ORÇAMENTO:** | | **172.379,96** |
| | | | | | | | **VALOR TOTAL:** | | **212.890,70** |

**Duzentos e Doze Mil Oitocentos e Noventa reais e Setenta centavos**

## CONSTRUÇAO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO BEIRA RIO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | **26.777,57** | **9,47** |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301.04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 276,53 | 341,54 | 2.049,24 | 0,72 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 46,74 | 57,72 | 577,20 | 0,20 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018 | SINAPI | M2 | 117,52 | 0,32 | 0,39 | 45,83 | 0,02 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 650,57 | 803,51 | 24.105,30 | 8,53 |
| **2** | **ADMINSITRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | **163.981,20** | **58,01** |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 2,00 | 66.383,78 | 81.990,60 | 163.981,20 | 58,01 |
| **3** | **BLOCO DE FUNDAÇÃO** | | | | | | | **18.487,08** | **6,54** |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021 | SINAPI | M3 | 10,40 | 6,02 | 7,43 | 77,27 | 0,03 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0602
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 686,40 | 12,59 | 15,54 | 10.666,65 | 3,77 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 8,22 | 483,26 | 596,87 | 4.906,27 | 1,74 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 31,34 | 73,29 | 90,52 | 2.836,89 | 1,00 |
| **4** | **MESOESTRUTURA** | | | | | | | **26.741,96** | **9,46** |
| **4.1** | **CORTINAS** | | | | | | | **10.936,76** | **3,87** |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,17 | 269,53 | 332,87 | 389,48 | 0,14 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 188,55 | 11,88 | 14,67 | 2.766,02 | 0,98 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 58,86 | 13,14 | 16,22 | 954,70 | 0,34 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 31,20 | 9,69 | 11,96 | 373,15 | 0,13 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 44,17 | 73,29 | 90,52 | 3.998,26 | 1,41 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,22 | 471,05 | 581,79 | 2.455,15 | 0,87 |
| **4.2** | **ALAS** | | | | | | | **10.396,88** | **3,68** |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAVADEIRA (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 6,24 | 6,02 | 7,43 | 46,36 | 0,02 |
| 4.2.2 | 94963 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,10 | 269,40 | 331,50 | 33,15 | 0,01 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 173,22 | 11,88 | 14,67 | 2.541,13 | 0,90 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 58,55 | 13,14 | 16,22 | 949,68 | 0,34 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 31,20 | 9,69 | 11,96 | 373,15 | 0,13 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,22 | 471,05 | 581,79 | 2.455,15 | 0,87 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 44,17 | 73,29 | 90,52 | 3.998,26 | 1,41 |
| **4.3** | **PILARES** | | | | | | | **2.016,97** | **0,71** |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 45,53 | 10,69 | 13,20 | 600,99 | 0,21 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 22,66 | 14,30 | 17,66 | 400,17 | 0,14 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 0,53 | 465,37 | 574,77 | 304,62 | 0,11 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,68 | 156,48 | 193,26 | 711,19 | 0,25 |
| **4.4** | **VIGAS** | | | | | | | **3.391,35** | **1,20** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 85,68 | 12,72 | 15,71 | 1.346,03 | 0,48 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 48,14 | 14,30 | 17,66 | 850,15 | 0,30 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,22 | 483,26 | 596,87 | 728,18 | 0,26 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 5,73 | 65,99 | 81,36 | 466,99 | 0,17 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0603 Fls. 13 Rubrica

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | | **39.910,32** | **14,12** |
| 5.1 | **LONGARINAS** | | | | | | | | **17.083,24** | **6,04** |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 256,46 | 11,26 | 13,90 | 3.564,79 | 1,26 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 67,15 | 10,09 | 12,46 | 836,68 | 0,30 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 314,33 | 14,30 | 17,66 | 5.551,06 | 1,96 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,12 | 483,26 | 596,87 | 1.862,23 | 0,66 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 39,52 | 65,99 | 81,50 | 3.220,88 | 1,14 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,20 | 318,82 | 393,77 | 2.047,60 | 0,72 |
| 5.2 | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **3.138,99** | **1,11** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 73,77 | 13,91 | 17,18 | 1.267,36 | 0,45 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,04 | 510,77 | 630,85 | 656,08 | 0,23 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 62,40 | 15,78 | 19,48 | 1.215,55 | 0,43 |
| 5.3 | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **8.792,29** | **3,11** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 369,45 | 11,89 | 14,68 | 5.423,52 | 1,92 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 5,24 | 510,77 | 630,85 | 3.305,65 | 1,17 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,08 | 24,58 | 30,35 | 63,12 | 0,02 |
| 5.4 | **GUARDA-RODAS** | | | | | | | **4.013,44** | **1,42** |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 25,67 | 12,72 | 15,71 | 403,27 | 0,14 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 38,34 | 14,50 | 17,88 | 677,96 | 0,24 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 2,50 | 483,26 | 596,87 | 1.492,17 | 0,53 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 17,68 | 65,99 | 81,50 | 1.440,92 | 0,51 |
| 5.5 | **GUARDA CORPO** | | | | | | | **6.882,36** | **2,43** |
| 5.5.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 12,00 | 464,36 | 573,53 | 6.882,36 | 2,43 |
| 6 | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **3.388,97** | **1,20** |
| 6.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 150,00 | 8,45 | 10,45 | 1.353,90 | 0,48 |
| 6.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 338,00 | 2,86 | 3,53 | 1.193,14 | 0,42 |
| 6.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 169,00 | 4,03 | 4,97 | 839,93 | 0,30 |
| 7 | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **3.384,52** | **1,20** |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO
CONSELHO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0604
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,96 | 40,98 | 50,61 | 1.263,22 | 0,45 |
| 7.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 4,16 | 315,10 | 389,18 | 1.618,98 | 0,57 |
| 7.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,16 | 97,77 | 120,75 | 502,32 | 0,18 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 53.790,28 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 228.881,34 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 282.671,62 |
| Duzentos e Oitenta e Dois Mil Seiscentos e Setenta e Um reais e Sessenta e Dois centavos | | | | | | | | | |

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO BOA VISTA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 36.460,12 | 16,67 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 311,29 | 384,47 | 2.306,82 | 1,06 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 50,70 | 62,61 | 626,10 | 0,29 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 113,00 | 0,33 | 0,40 | 45,20 | 0,02 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 40,00 | 677,72 | 837,05 | 33.482,00 | 15,31 |
| 2 | ADMINISTRACAO LOCAL | | | | | | | 80.150,71 | 36,66 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 64.894,11 | 80.150,71 | 80.150,71 | 36,66 |
| 3 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | 20.710,07 | 9,47 |
| 3.1 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 20.710,07 | 9,47 |
| 3.1.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,00 | 6,24 | 7,70 | 77,00 | 0,04 |
| 3.1.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 680,00 | 14,15 | 17,47 | 11.879,60 | 5,43 |
| | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 8,90 | 483,26 | 596,87 | 5.312,14 | 2,43 |
| 3.1.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 35,13 | 79,32 | 97,96 | 3.441,33 | 1,57 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 29.379,79 | 13,44 |
| 4.1 | CORTINAS | | | | | | | 12.855,83 | 5,88 |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,12 | 303,30 | 374,60 | 419,55 | 0,19 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 181,30 | 13,45 | 16,61 | 3.011,39 | 1,38 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 56,60 | 14,81 | 18,29 | 1.035,21 | 0,47 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,00 | 11,06 | 13,66 | 409,80 | 0,19 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 45,47 | 79,32 | 97,96 | 4.454,24 | 2,04 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 6,06 | 471,05 | 581,79 | 3.525,64 | 1,61 |
| 4.2 | ALAS | | | | | | | 10.812,04 | 4,94 |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 6,00 | 6,24 | 7,70 | 46,20 | 0,02 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0605
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,10 | 302,40 | 373,49 | 37,34 | 0,02 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 166,56 | 13,45 | 16,61 | 2.766,56 | 1,27 |
| 4.2.4 | 100342 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 56,30 | 14,81 | 18,29 | 1.029,72 | 0,47 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,00 | 11,06 | 13,66 | 409,80 | 0,19 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 471,05 | 581,79 | 2.362,06 | 1,08 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 79,32 | 97,96 | 4.160,36 | 1,90 |
| **4.3** | **PILARES** | | | | | | | **2.126,33** | **0,97** |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,78 | 11,84 | 14,62 | 640,06 | 0,29 |
| | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 21,79 | 15,83 | 19,55 | 425,99 | 0,19 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 0,51 | 465,37 | 574,77 | 293,13 | 0,13 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,54 | 175,46 | 216,71 | 767,15 | 0,35 |
| **4.4** | **VIGAS** | | | | | | | **3.585,59** | **1,64** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 85,38 | 14,18 | 17,51 | 1.495,00 | 0,68 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 46,29 | 15,83 | 19,55 | 904,96 | 0,41 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,17 | 483,26 | 596,87 | 698,33 | 0,32 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 5,51 | 71,61 | 88,44 | 487,30 | 0,22 |
| **5** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **38.887,35** | **17,78** |
| **5.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **17.772,38** | **8,13** |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 246,60 | 12,62 | 15,58 | 3.842,02 | 1,76 |
| | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 64,57 | 11,31 | 13,96 | 901,39 | 0,41 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 302,24 | 15,83 | 19,55 | 5.908,79 | 2,70 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,00 | 483,26 | 596,87 | 1.790,61 | 0,82 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,00 | 71,61 | 88,44 | 3.360,72 | 1,54 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,00 | 318,82 | 393,77 | 1.968,85 | 0,90 |
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **3.340,52** | **1,53** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 70,93 | 15,36 | 18,97 | 1.345,54 | 0,62 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,00 | 584,88 | 722,38 | 722,38 | 0,33 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 60,00 | 17,18 | 21,21 | 1.272,60 | 0,58 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **12.823,36** | **5,86** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 555,35 | 13,29 | 16,41 | 9.113,29 | 4,17 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, | SINAPI | M3 | 5,04 | 584,88 | 722,38 | 3.640,78 | 1,67 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0606
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | | | | | | | |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | SINAPI | M | 2,00 | 28,05 | 34,64 | 69,28 | 0,03 |
| 5.4 | GUARDA - RODAS | | | | | | | 4.951,09 | 2,26 |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 24,68 | 14,18 | 17,51 | 432,14 | 0,20 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 36,87 | 15,83 | 19,55 | 720,80 | 0,33 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 2 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | SINAPI | M3 | 3,40 | 483,26 | 596,87 | 2.029,35 | 0,93 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 20,00 | 71,61 | 88,44 | 1.768,80 | 0,81 |
| 6 | GUARDA CORPO | | | | | | | 5.596,60 | 2,56 |
| 6.1 | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P | SINAPI | M | 10,00 | 453,13 | 559,66 | 5.596,60 | 2,56 |
| 7 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 3.395,62 | 1,55 |
| 7.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021 | SINAPI | M3 | 125,00 | 8,79 | 10,85 | 1.356,25 | 0,62 |
| 7.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | SINAPI | M3XKM | 225,00 | 4,05 | 5,79 | 1.251,75 | 0,56 |
| 7.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,03 | 4,97 | 807,62 | 0,37 |
| 8 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 4.074,41 | 1,86 |
| 8.1 | 5213405 | Pintura de faixas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,00 | 45,07 | 55,66 | 1335,84 | 0,61 |
| 8.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I - III - | SICRO NOVO | m² | 5,00 | 357,35 | 441,41 | 2.207,05 | 1,01 |
| 8.3 | 5216321 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,00 | 107,59 | 132,88 | 531,52 | 0,24 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 41.606,43 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 177.048,24 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 218.654,67 |

Duzentos e Dezoito Mil Seiscentos e Cinquenta e Quatro reais e Sessenta e Sete centavos

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO BURITI

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 28.166,91 | 7,79 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 301,93 | 372,91 | 2.237,46 | 0,62 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018 | SINAPI | M | 20,00 | 49,61 | 61,27 | 1.225,40 | 0,34 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018 | SINAPI | M2 | 180,88 | 0,33 | 0,40 | 72,35 | 0,02 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 664,76 | 821,04 | 24.631,20 | 6,81 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 117.484,77 | 32,50 |
| 2.1 | 011737 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$300.001,00 ATE R$600.000,00 | SBC | MES | 3,00 | 31.707,23 | 39.161,59 | 117.484,77 | 32,50 |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 30.863,29 | 8,54 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0607
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 14,00 | 6,18 | 7,63 | 106,82 | 0,03 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 1.079,18 | 13,73 | 16,95 | 18.292,10 | 5,06 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 12,94 | 483,26 | 596,87 | 7.723,49 | 2,14 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 49,41 | 77,69 | 95,95 | 4.740,88 | 1,31 |
| **4** | **MESOESTRUTURA** | | | | | | | **65.334,35** | **18,07** |
| **4.1** | **CORTINAS** | | | | | | | **40.732,23** | **11,27** |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 70,00 | 293,55 | 362,56 | 25.379,20 | 7,02 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 261,00 | 13,03 | 16,09 | 4.199,49 | 1,16 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 81,57 | 14,37 | 17,74 | 1.447,05 | 0,40 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,88 | 10,70 | 13,21 | 407,92 | 0,11 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 61,50 | 77,69 | 95,95 | 5.900,92 | 1,63 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 5,84 | 471,05 | 581,79 | 3.397,65 | 0,94 |
| **4.2** | **ALAS** | | | | | | | **13.114,85** | **3,63** |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 8,64 | 6,18 | 7,63 | 65,92 | 0,02 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,34 | 293,55 | 361,36 | 484,22 | 0,13 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 239,86 | 13,03 | 16,09 | 3.859,34 | 1,07 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 81,15 | 14,37 | 17,74 | 1.439,60 | 0,40 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 39,29 | 10,70 | 13,21 | 519,02 | 0,14 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 7,49 | 471,05 | 581,79 | 4.357,60 | 1,21 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 24,90 | 77,69 | 95,95 | 2.389,15 | 0,66 |
| **4.3** | **PILARES** | | | | | | | **6.101,71** | **1,69** |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 96,30 | 11,70 | 14,45 | 1.391,53 | 0,38 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 31,65 | 15,53 | 19,18 | 607,04 | 0,17 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 2,74 | 465,37 | 574,77 | 1.574,80 | 0,44 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 12,02 | 170,31 | 210,34 | 2.528,28 | 0,70 |
| **4.4** | **VIGAS** | | | | | | | **5.385,56** | **1,49** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 118,63 | 13,87 | 17,13 | 2.032,13 | 0,56 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 66,66 | 15,53 | 19,18 | 1.278,53 | 0,35 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,70 | 483,26 | 596,87 | 1.014,67 | 0,28 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 12,25 | 70,08 | 86,55 | 1.060,23 | 0,29 |
| *5* | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 109.513,86 | 30,30 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | LONGARINAS | | | | | | | 31.935,12 | 8,83 |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355,10 | 12,41 | 15,32 | 5.440,13 | 1,50 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 92,98 | 11,10 | 13,70 | 1.273,82 | 0,35 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 435,25 | 15,53 | 19,18 | 8.348,09 | 2,31 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 12,53 | 483,26 | 596,87 | 7.478,78 | 2,07 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 54,72 | 70,08 | 86,55 | 4.736,01 | 1,31 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 11,83 | 318,82 | 393,77 | 4.658,29 | 1,29 |
| 5.2 | PRÉ-LAJE | | | | | | | 25.904,61 | 7,17 |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 37,83 | 15,19 | 18,65 | 705,52 | 0,20 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 35,04 | 564,93 | 697,74 | 24.448,80 | 6,76 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 36,02 | 16,87 | 20,83 | 750,29 | 0,21 |
| 5.3 | LAJE DO TABULEIRO | | | | | | | 29.840,48 | 8,25 |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 49,28 | 15,03 | 16,09 | 791,62 | 0,22 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 39,95 | 564,93 | 697,74 | 27.874,71 | 7,71 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 35,06 | 27,12 | 33,49 | 1.174,15 | 0,32 |
| 5.4 | GUARDA - RODAS | | | | | | | 12.049,13 | 3,33 |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 36,13 | 13,87 | 17,13 | 618,90 | 0,17 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 53,09 | 15,53 | 19,18 | 1.018,26 | 0,28 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 13,78 | 483,26 | 596,87 | 8.224,86 | 2,27 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 25,27 | 70,08 | 86,55 | 2.187,11 | 0,60 |
| 5.5 | GUARDA CORPO | | | | | | | 9.783,52 | 2,71 |
| 5.5.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2" espaçados de 1,20m, travessa superior de 2", gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 16,00 | 495,08 | 611,47 | 9.783,52 | 2,71 |
| 6 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 3.461,76 | 0,96 |
| 6.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 128,57 | 8,70 | 10,74 | 1.380,84 | 0,38 |
| 6.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 334,29 | 3,03 | 3,74 | 1.250,24 | 0,35 |
| 6.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 167,14 | 4,03 | 4,97 | 830,68 | 0,23 |
| 7 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 6.715,70 | 1,86 |
| 7.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 15,26 | 43,95 | 54,28 | 828,31 | 0,23 |
| 7.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I e III - confecção | SICRO NOVO | m² | 13,05 | 345,97 | 427,30 | 5.576,26 | 1,54 |
| 7.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 2,40 | 104,97 | 129,64 | 311,13 | 0,09 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
CARIMBADO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0609
Rubrica

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 68.799,24 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 292.739,90 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | 361.539,14 |
| Trezentos e Sessenta e Um Mil Quinhentos e Trinta e Nove reais e Quatorze centavos | | | | | | | | |

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO CAMPO DE ANA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 25.240,34 | 8,25 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 309,29 | 382,00 | 2.292,00 | 0,75 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 20,00 | 50,45 | 62,31 | 1.246,20 | 0,41 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 226,10 | 0,33 | 0,40 | 90,44 | 0,03 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 583,27 | 720,39 | 21.611,70 | 7,06 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 39.161,59 | 12,80 |
| 2.1 | 011737 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$300.001,00 ATE R$600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 31.707,23 | 39.161,59 | 39.161,59 | 12,80 |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 38.140,81 | 12,47 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 6,60 | 6,23 | 7,69 | 50,75 | 0,02 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 1.816,10 | 14,07 | 17,37 | 22.860,65 | 7,47 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS - BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 15,79 | 483,26 | 596,87 | 9.424,57 | 3,08 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 60,26 | 78,00 | 96,33 | 5.804,84 | 1,90 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 52.816,12 | 17,27 |
| 4.1 | CORTINAS | | | | | | | 24.120,78 | 7,88 |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 7,00 | 300,45 | 371,08 | 2.597,56 | 0,85 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 362,50 | 13,37 | 16,51 | 5.984,87 | 1,96 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 113,25 | 14,71 | 18,16 | 2.056,62 | 0,67 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 42,50 | 10,98 | 13,56 | 576,30 | 0,19 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 84,93 | 78,00 | 96,33 | 8.181,30 | 2,67 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 8,12 | 471,05 | 581,79 | 4.724,13 | 1,54 |
| 4.2 | ALAS | | | | | | | 15.140,73 | 4,95 |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 12,00 | 6,23 | 7,69 | 92,28 | 0,03 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,20 | 299,53 | 369,94 | 443,92 | 0,15 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 333,13 | 13,37 | 16,51 | 5.499,97 | 1,80 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 54,57 | 14,71 | 18,16 | 990,99 | 0,32 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ACERVO
AQUI TEM TRADIÇÃO

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0610
FLS
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 39,29 | 10,98 | 13,56 | 532,77 | 0,17 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 7,49 | 471,05 | 581,79 | 4.357,60 | 1,42 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 33,46 | 78,00 | 96,33 | 3.223,20 | 1,05 |
| **4.3** | **PILARES** | | | | | | | **6.387,82** | **2,09** |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 96,30 | 11,98 | 14,79 | 1.424,27 | 0,47 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,58 | 15,87 | 19,60 | 854,16 | 0,28 |
| 4.3.3 | S1003495 | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 2,74 | 465,37 | 574,77 | 1.574,86 | 0,51 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 12,02 | 170,73 | 210,86 | 2.534,53 | 0,83 |
| **4.4** | **VIGAS** | | | | | | | **7.166,79** | **2,34** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 164,76 | 14,21 | 17,55 | 2.891,53 | 0,95 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 92,58 | 15,87 | 19,60 | 1.814,56 | 0,59 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 2,34 | 483,26 | 596,87 | 1.396,67 | 0,46 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 12,25 | 70,33 | 86,86 | 1.064,03 | 0,35 |
| **5** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **136.491,02** | **44,62** |
| **5.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **40.168,40** | **13,13** |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 493,20 | 12,96 | 15,75 | 7.767,90 | 2,54 |
| 5.1.2 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 92,58 | 11,98 | 14,05 | 1.814,27 | 0,59 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 604,48 | 15,87 | 19,60 | 11.847,80 | 3,87 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 12,53 | 483,26 | 596,87 | 7.478,78 | 2,44 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 76,00 | 70,33 | 86,86 | 6.601,36 | 2,16 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 11,83 | 318,82 | 393,77 | 4.658,29 | 1,52 |
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **28.801,24** | **9,41** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 141,86 | 15,44 | 19,06 | 2.703,85 | 0,88 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 35,04 | 580,60 | 717,09 | 25.126,83 | 8,21 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 45,76 | 17,18 | 21,21 | 970,56 | 0,32 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **41.583,12** | **13,59** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 710,48 | 13,37 | 16,51 | 11.730,02 | 3,83 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 39,95 | 580,60 | 717,09 | 28.647,74 | 9,36 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 35,06 | 27,84 | 34,38 | 1.205,36 | 0,39 |
| **5.4** | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **13.489,48** | **4,41** |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0611
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 49,36 | 14,21 | 17,55 | 866,26 | 0,28 |
| 5.4.2 | 6927778 | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 73,73 | 15,87 | 19,60 | 1.445,10 | 0,47 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 13,78 | 483,26 | 596,87 | 8.224,86 | 2,69 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 34,00 | 70,33 | 86,86 | 2.953,24 | 0,97 |
| 5.5 | **GUARDA CORPO** | | | | | | | 12.448,80 | 4,07 |
| 5.5.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 20,00 | 503,06 | 622,11 | 12.448,80 | 4,07 |
| 6 | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | 6.792,75 | 2,22 |
| 6.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 250,00 | 8,77 | 10,83 | 2.707,50 | 0,89 |
| 6.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 650,00 | 3,08 | 3,80 | 2.470,00 | 0,81 |
| 6.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 325,00 | 4,03 | 4,97 | 1.615,25 | 0,53 |
| 7 | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | 7.267,98 | 2,38 |
| 7.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 26,00 | 44,83 | 55,36 | 1.107,20 | 0,36 |
| 7.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 13,05 | 354,92 | 438,30 | 5.720,59 | 1,87 |
| 7.3 | 5216114 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 3,33 | 107,03 | 132,19 | 440,19 | 0,14 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 58.100,11 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 247.710,50 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 305.910,61 |

**Trezentos e Cinco Mil Novecentos e Dez reais e Sessenta e Um centavos**

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO COCO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | 28.270,18 | 13,28 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 300,61 | 371,28 | 2.227,68 | 1,05 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 49,47 | 61,10 | 611,00 | 0,29 |
| 1.3 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 685,14 | 846,21 | 25.386,30 | 11,92 |
| 1.4 | S98525S | Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018 | ORSE | m2 | 113,00 | 0,33 | 0,40 | 45,20 | 0,02 |
| 2 | **ADMINSITRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | 88.622,08 | 41,63 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 71.752,96 | 88.622,08 | 88.622,08 | 41,63 |
| 3 | **BLOCO DE FUNDAÇÃO** | | | | | | | 19.667,81 | 9,24 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,00 | 6,18 | 7,63 | 76,30 | 0,04 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 660,00 | 13,68 | 16,89 | 11.147,40 | 5,24 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,90 | 569,97 | 703,96 | 5.561,28 | 2,61 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0612
Fls.
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 30,13 | 77,47 | 95,68 | 2.882,83 | 1,35 |
| **4** | **MESOESTRUTURA** | | | | | | | **11.572,15** | **5,44** |
| 4.1 | S94962S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | ORSE | m3 | 1,12 | 293,24 | 362,18 | 405,64 | 0,19 |
| 4.2 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 181,30 | 13,05 | 16,11 | 2.920,74 | 1,37 |
| 4.3 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 56,60 | 14,42 | 17,81 | 1.008,04 | 0,47 |
| 4.4 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 30,00 | 10,67 | 13,17 | 395,10 | 0,19 |
| 4.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 77,47 | 95,68 | 4.063,52 | 1,91 |
| 4.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 554,22 | 684,51 | 2.779,11 | 1,31 |
| **5** | **ALAS** | | | | | | | **11.005,63** | **5,17** |
| 5.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 6,00 | 6,18 | 7,63 | 45,78 | 0,02 |
| 5.2 | S94968S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 | ORSE | m3 | 0,10 | 292,64 | 361,43 | 36,14 | 0,02 |
| 5.3 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 166,56 | 13,05 | 16,11 | 2.683,28 | 1,26 |
| 5.4 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 56,30 | 14,42 | 17,81 | 1.002,70 | 0,47 |
| 5.5 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 30,00 | 10,67 | 13,17 | 395,10 | 0,19 |
| 5.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 554,22 | 684,51 | 2.779,11 | 1,31 |
| 5.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 77,47 | 95,68 | 4.063,52 | 1,91 |
| **6** | **PILARES** | | | | | | | **2.135,30** | **1,00** |
| 6.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,75 | 11,64 | 14,37 | 628,68 | 0,30 |
| 6.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 21,79 | 15,45 | 19,08 | 415,75 | 0,20 |
| 6.3 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 0,51 | 554,22 | 684,51 | 349,10 | 0,16 |
| 6.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,54 | 169,66 | 209,54 | 741,77 | 0,35 |
| **7** | **VIGAS** | | | | | | | **3.586,86** | **1,68** |
| 7.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 82,38 | 13,81 | 17,05 | 1.404,57 | 0,66 |
| 7.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 46,29 | 15,45 | 19,08 | 883,21 | 0,41 |
| 7.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,17 | 569,97 | 703,96 | 823,63 | 0,39 |
| 7.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 5,51 | 69,87 | 86,29 | 475,45 | 0,22 |
| **8** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **34.594,12** | **16,25** |
| **8.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **17.769,67** | **8,35** |
| 8.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 246,60 | 12,36 | 15,26 | 3.763,11 | 1,77 |
| 8.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 64,57 | 11,04 | 13,63 | 880,08 | 0,41 |
| 8.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 302,24 | 15,45 | 19,08 | 5.766,73 | 2,71 |
| 8.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? | SINAPI | M3 | 3,00 | 569,97 | 703,96 | 2.111,66 | 0,99 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 06136
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | | | | | | | |
| 8.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,00 | 69,87 | 86,29 | 3.279,02 | 1,54 |
| 8.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,00 | 318,82 | 393,77 | 1.968,85 | 0,92 |
| **8.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **3.283,77** | **1,54** |
| 8.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 70,93 | 15,02 | 18,55 | 1.315,75 | 0,62 |
| 8.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,00 | 562,08 | 694,22 | 694,22 | 0,33 |
| 8.2.3 | S96543S | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017 | ORSE | kg | 60,00 | 17,19 | 21,23 | 1.273,80 | 0,60 |
| **8.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **9.259,99** | **4,35** |
| 8.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355,24 | 12,98 | 16,03 | 5.694,49 | 2,67 |
| 8.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 5,04 | 562,08 | 694,22 | 3.498,86 | 1,64 |
| 8.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,00 | 26,98 | 33,32 | 66,64 | 0,03 |
| **8.4** | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **4.280,69** | **2,01** |
| 8.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 24,68 | 13,81 | 17,05 | 420,79 | 0,20 |
| 8.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 36,87 | 15,35 | 19,08 | 703,47 | 0,33 |
| 8.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_05/2017 | SINAPI | M3 | 2,40 | 567,97 | 703,96 | 1.689,50 | 0,79 |
| 8.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,00 | 69,87 | 86,29 | 1.466,93 | 0,69 |
| **9** | **GUARDA CORPO** | | | | | | | **6.194,70** | **2,91** |
| 9.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2" espaçados de 1,20m, travessa superior de 2", gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 10,00 | 501,56 | 619,47 | 6.194,70 | 2,91 |
| **10** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **3.447,87** | **1,62** |
| 10.1 | S90087S | Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021 | ORSE | m3 | 125,00 | 8,64 | 10,67 | 1.333,75 | 0,63 |
| 10.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,03 | 3,74 | 1.215,50 | 0,57 |
| 10.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,48 | 5,53 | 898,62 | 0,42 |
| **11** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **3.794,00** | **1,78** |
| 11.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,00 | 45,38 | 56,04 | 1.344,96 | 0,63 |
| 11.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 4,00 | 383,59 | 473,77 | 1.895,08 | 0,89 |
| 11.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,00 | 112,13 | 138,49 | 553,96 | 0,26 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 40.619,71 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 172.379,96 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 212.890,70 |

**Duzentos e Doze Mil Oitocentos e Noventa reais e Setenta centavos**

**CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO COTOVELO**

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | PREÇO | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0614
Fls.
Rubrica

| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | TOTAL R$ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 27.849,42 | 13,81 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 307,28 | 379,52 | 2.277,12 | 1,13 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 50,24 | 62,05 | 620,50 | 0,31 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 113,00 | 0,33 | 0,40 | 45,20 | 0,02 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 672,19 | 830,22 | 24.906,60 | 12,35 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 80.150,71 | 39,76 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 64.894,11 | 80.150,71 | 80.150,71 | 39,76 |
| 3 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | 19.102,99 | 9,48 |
| 3.1 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 19.102,99 | 9,48 |
| 3.1.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,00 | 6,22 | 7,68 | 76,80 | 0,04 |
| 3.1.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 660,00 | 13,97 | 17,25 | 11.385,00 | 5,65 |
| 3.1.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,90 | 483,26 | 596,87 | 4.715,27 | 2,34 |
| 3.1.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 30,13 | 78,63 | 97,11 | 2.925,92 | 1,45 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 27.614,09 | 13,70 |
| 4.1 | CORTINAS | | | | | | | 11.295,48 | 5,60 |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,12 | 299,73 | 370,19 | 414,61 | 0,21 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 181,80 | 13,27 | 16,38 | 2.969,69 | 1,47 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 56,00 | 14,61 | 18,04 | 1.021,06 | 0,51 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,00 | 10,90 | 13,46 | 403,80 | 0,20 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 78,63 | 97,11 | 4.124,26 | 2,05 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 471,05 | 581,79 | 2.362,06 | 1,17 |
| 4.2 | ALAS | | | | | | | 10.717,00 | 5,32 |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 6,00 | 6,22 | 7,68 | 46,08 | 0,02 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,10 | 298,80 | 369,04 | 36,90 | 0,02 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 166,56 | 13,27 | 16,38 | 2.728,25 | 1,35 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 56,30 | 14,61 | 18,04 | 1.015,65 | 0,50 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,00 | 10,90 | 13,46 | 403,80 | 0,20 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 471,05 | 581,79 | 2.362,06 | 1,17 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 78,63 | 97,11 | 4.124,26 | 2,05 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0615 Fls Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.3** | **PILARES** | | | | | | | **2.102,70** | **1,04** |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,78 | 11,68 | 14,42 | 631,39 | 0,31 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 21,79 | 15,63 | 19,30 | 420,54 | 0,21 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 0,51 | 465,37 | 574,77 | 293,13 | 0,15 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,54 | 173,31 | 214,05 | 757,73 | 0,38 |
| **4.4** | **VIGAS** | | | | | | | **3.498,91** | **1,74** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 82,38 | 14,00 | 17,29 | 1.424,35 | 0,71 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 46,29 | 15,63 | 19,30 | 893,39 | 0,44 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,17 | 483,26 | 596,87 | 698,33 | 0,35 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 5,51 | 70,05 | 87,63 | 482,84 | 0,24 |
| **5** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **34.369,28** | **17,05** |
| **5.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **17.599,52** | **8,73** |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 246,60 | 12,44 | 15,36 | 3.787,77 | 1,88 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 64,57 | 11,15 | 13,77 | 889,12 | 0,44 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 302,24 | 15,63 | 19,30 | 5.833,23 | 2,89 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,00 | 483,26 | 596,87 | 1.790,61 | 0,89 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,00 | 70,05 | 87,63 | 3.329,94 | 1,65 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 8,00 | 218,82 | 393,77 | 1.968,85 | 0,98 |
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **3.300,33** | **1,64** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 70,93 | 15,17 | 18,73 | 1.328,51 | 0,66 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,00 | 576,33 | 711,82 | 711,82 | 0,35 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 60,00 | 17,01 | 21,00 | 1.260,00 | 0,62 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **9.408,94** | **4,67** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355,35 | 13,11 | 16,19 | 5.753,11 | 2,85 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 5,04 | 576,33 | 711,82 | 3.587,57 | 1,78 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,00 | 27,64 | 34,13 | 68,26 | 0,03 |
| **5.4** | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **4.060,49** | **2,01** |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 24,68 | 14,00 | 17,29 | 426,71 | 0,21 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 36,87 | 15,63 | 19,30 | 711,59 | 0,35 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 2,40 | 483,26 | 596,87 | 1.432,48 | 0,71 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0616
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 17,00 | 70,95 | 87,63 | 1.489,71 | 0,74 |
| **6** | **GUARDA CORPO** | | | | | | | **5.545,70** | **2,75** |
| 6.1 | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | SINAPI | M | 10,00 | 449,01 | 554,57 | 5.545,70 | 2,75 |
| **7** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **3.389,37** | **1,68** |
| 7.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 125,00 | 8,75 | 10,80 | 1.350,00 | 0,67 |
| 7.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,07 | 3,79 | 1.231,75 | 0,61 |
| 7.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,03 | 4,97 | 807,62 | 0,40 |
| **8** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **3.588,76** | **1,78** |
| 8.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,00 | 44,39 | 55,67 | 1.321,68 | 0,66 |
| 8.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 4,00 | 352,44 | 435,29 | 1.741,16 | 0,86 |
| 8.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,00 | 106,46 | 131,48 | 525,92 | 0,26 |
| | | | | | | | | **VALOR BDI TOTAL:** | **38.362,58** |
| | | | | | | | | **VALOR ORÇAMENTO:** | **163.247,74** |
| | | | | | | | | **VALOR TOTAL:** | **201.610,32** |
| | | | | | | | | **Duzentos e Um Mil Seiscentos e Dez reais e Trinta e Dois centavos** | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO CUBA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO R$ COM BDI | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | **27.849,42** | **13,81** |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAIXA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAIXA | M2 | 6,00 | 307,28 | 379,52 | 2.277,12 | 1,13 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 50,24 | 62,05 | 620,50 | 0,31 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 113,00 | 0,33 | 0,40 | 45,20 | 0,02 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 672,19 | 830,22 | 24.906,60 | 12,35 |
| 2 | **ADMINSITRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | **80.150,71** | **39,76** |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 64.894,11 | 80.150,71 | 80.150,71 | 39,76 |
| 3 | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | | **19.102,99** | **9,48** |
| 3.1 | **BLOCO DE FUNDAÇÃO** | | | | | | | **19.102,99** | **9,48** |
| 3.1.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,00 | 6,22 | 7,68 | 76,80 | 0,04 |
| 3.1.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 660,00 | 13,97 | 17,25 | 11.385,00 | 5,65 |
| 3.1.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,90 | 483,26 | 596,87 | 4.715,27 | 2,34 |
| 3.1.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 30,13 | 78,63 | 97,11 | 2.925,92 | 1,45 |
| 4 | **MESOESTRUTURA** | | | | | | | 27.614,03 | 13,70 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0617
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1 | CORTINAS | | | | | | | 11.295,48 | 5,60 |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | SINAPI | M3 | 1,12 | 299,73 | 370,19 | 414,61 | 0,27 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 07/2019 | SINAPI | KG | 181,30 | 13,27 | 16,38 | 2.969,69 | 1,47 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 07/2019 | SINAPI | KG | 56,60 | 14,61 | 18,04 | 1.021,06 | 0,51 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 07/2019 | SINAPI | KG | 30,00 | 10,90 | 13,46 | 403,80 | 0,20 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 78,63 | 97,11 | 4.124,26 | 2,05 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 471,05 | 581,79 | 2.362,06 | 1,17 |
| 4.2 | ALAS | | | | | | | 10.717,00 | 5,32 |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021 | SINAPI | M3 | 6,00 | 6,22 | 7,68 | 46,08 | 0,02 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | SINAPI | M3 | 0,10 | 298,80 | 369,04 | 36,90 | 0,02 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 07/2019 | SINAPI | KG | 166,56 | 13,27 | 16,38 | 2.728,25 | 1,35 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 07/2019 | SINAPI | KG | 56,30 | 14,61 | 18,04 | 1.015,65 | 0,50 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 07/2019 | SINAPI | KG | 30,00 | 10,90 | 13,46 | 403,80 | 0,20 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 471,05 | 581,79 | 2.362,06 | 1,17 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 78,63 | 97,11 | 4.124,26 | 2,05 |
| 4.3 | PILARES | | | | | | | 2.102,70 | 1,04 |
| 4.3.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 43,78 | 11,68 | 14,42 | 631,30 | 0,31 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 21,79 | 15,63 | 19,30 | 420,54 | 0,21 |
| 4.3.3 | S1003498 | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af 07/2019 | ORSE | m3 | 0,51 | 465,37 | 574,77 | 293,13 | 0,15 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,54 | 173,31 | 214,05 | 757,73 | 0,38 |
| 4.4 | VIGAS | | | | | | | 3.498,91 | 1,74 |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 82,38 | 14,00 | 17,29 | 1.424,35 | 0,71 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 46,29 | 15,63 | 19,30 | 893,39 | 0,44 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,17 | 483,26 | 596,87 | 698,33 | 0,35 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 5,51 | 70,95 | 87,63 | 482,84 | 0,24 |
| 5 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 34.369,28 | 17,05 |
| 5.1 | LONGARINAS | | | | | | | 17.599,52 | 8,73 |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 246,60 | 12,44 | 15,36 | 3.787,77 | 1,88 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 64,57 | 11,15 | 13,77 | 889,12 | 0,44 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 302,24 | 15,63 | 19,30 | 5.833,23 | 2,89 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO
CONTROLE DE CONTRATAÇÃO 0618 Fls Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,00 | 483,26 | 596,87 | 1.790,61 | 0,89 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,00 | 70,95 | 87,63 | 3.329,94 | 1,65 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,00 | 318,82 | 393,77 | 1.968,85 | 0,98 |
| 5.2 | PRÉ-LAJE | | | | | | | 3.300,33 | 1,64 |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 70,93 | 15,17 | 18,73 | 1.328,51 | 0,66 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,00 | 576,33 | 711,82 | 711,82 | 0,35 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 60,00 | 17,01 | 21,00 | 1.260,00 | 0,62 |
| 5.3 | LAJE DO TABULEIRO | | | | | | | 9.408,94 | 4,67 |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355,35 | 13,11 | 16,19 | 5.753,11 | 2,85 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 5,04 | 576,33 | 711,82 | 3.587,57 | 1,78 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,00 | 27,64 | 34,13 | 68,26 | 0,03 |
| 5.4 | GUARDA - RODAS | | | | | | | 4.060,49 | 2,01 |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 24,68 | 14,00 | 17,29 | 426,71 | 0,21 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 36,87 | 15,61 | 19,30 | 711,59 | 0,35 |
| 5.4.3 | 96537 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 2,40 | 483,26 | 596,87 | 1.432,48 | 0,71 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 17,00 | 70,95 | 87,63 | 1.489,71 | 0,74 |
| 6 | GUARDA CORPO | | | | | | | 5.545,70 | 2,75 |
| 6.1 | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | SINAPI | M | 10,00 | 449,01 | 554,57 | 5.545,70 | 2,75 |
| 7 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 3.389,37 | 1,68 |
| 7.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 125,00 | 8,75 | 10,80 | 1.350,00 | 0,67 |
| 7.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,07 | 3,79 | 1.231,75 | 0,61 |
| 7.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,03 | 4,97 | 807,62 | 0,40 |
| 8 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 3.588,76 | 1,78 |
| 8.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,00 | 44,59 | 55,07 | 1.321,68 | 0,66 |
| 8.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 4,00 | 352,44 | 435,29 | 1.741,16 | 0,86 |
| 8.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 9 x 9 cm fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,00 | 106,90 | 131,48 | 525,92 | 0,26 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 38.362,58 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 163.247,74 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 201.610,32 |
| | | | | | | | | Duzentos e Um Mil Seiscentos e Dez reais e Trinta e Dois centavos | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0619
Fls.
Rubrica

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO CUNHÃS II

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 27.849,42 | 14,81 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 307,28 | 379,52 | 2.277,12 | 1,13 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 50,24 | 62,05 | 620,50 | 0,31 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 113,00 | 0,33 | 0,40 | 45,20 | 0,02 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 672,19 | 830,22 | 24.906,60 | 12,35 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 80.150,71 | 39,76 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 64.894,11 | 80.150,71 | 80.150,71 | 39,76 |
| 3 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | 19.102,99 | 9,48 |
| 3.1 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 19.102,99 | 9,48 |
| 3.1.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,00 | 6,22 | 7,68 | 76,80 | 0,04 |
| 3.1.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 660,00 | 13,97 | 17,25 | 11.385,00 | 5,65 |
| 3.1.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,90 | 483,28 | 596,87 | 4.715,27 | 2,34 |
| 3.1.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 30,13 | 78,63 | 97,11 | 2.925,92 | 1,45 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 27.614,09 | 13,70 |
| 4.1 | CORTINAS | | | | | | | 11.295,48 | 5,60 |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,12 | 299,13 | 370,19 | 44,61 | 0,21 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 181,30 | 13,27 | 16,38 | 2.969,69 | 1,47 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 56,60 | 14,61 | 18,04 | 1.021,06 | 0,51 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,00 | 10,90 | 13,46 | 403,80 | 0,20 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 78,63 | 97,11 | 4.124,26 | 2,05 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 471,05 | 581,79 | 2.362,06 | 1,17 |
| 4.2 | ALAS | | | | | | | 16.717,00 | 5,32 |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 6,00 | 6,22 | 7,68 | 46,08 | 0,02 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,10 | 298,80 | 369,04 | 36,90 | 0,02 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 166,56 | 13,27 | 16,38 | 2.728,25 | 1,35 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 56,30 | 14,61 | 18,04 | 1.015,65 | 0,50 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,00 | 10,90 | 13,46 | 403,80 | 0,20 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 471,05 | 581,79 | 2.362,06 | 1,17 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 78,63 | 97,11 | 4.124,26 | 2,05 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0620
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.3 | **PILARES** | | | | | | | **2.102,70** | **1,04** |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,78 | 11,68 | 14,42 | 631,30 | 0,31 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 21,79 | 15,63 | 19,30 | 420,54 | 0,21 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 0,51 | 465,37 | 574,77 | 293,13 | 0,15 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,54 | 173,31 | 214,05 | 757,73 | 0,38 |
| 4.4 | **VIGAS** | | | | | | | **3.498,91** | **1,74** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 82,38 | 14,00 | 17,29 | 1.424,35 | 0,71 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 46,29 | 15,63 | 19,30 | 893,39 | 0,44 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,17 | 483,26 | 596,87 | 698,33 | 0,35 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 5,51 | 70,95 | 87,03 | 482,84 | 0,24 |
| 5 | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **34.369,28** | **17,05** |
| 5.1 | **LONGARINAS** | | | | | | | **17.599,52** | **8,73** |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 246,60 | 12,44 | 15,36 | 3.787,77 | 1,88 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 64,57 | 11,15 | 13,77 | 889,12 | 0,44 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 302,24 | 15,63 | 19,30 | 5.833,23 | 2,89 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,00 | 483,26 | 596,87 | 1.790,61 | 0,89 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,54 | 70,95 | 87,03 | 3.349,24 | 1,65 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,00 | 318,82 | 393,77 | 1.968,85 | 0,98 |
| 5.2 | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **3.308,33** | **1,64** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 70,93 | 15,17 | 18,73 | 1.328,51 | 0,66 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,00 | 576,33 | 711,82 | 711,82 | 0,35 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 60,00 | 17,01 | 21,00 | 1.260,00 | 0,62 |
| 5.3 | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **9.408,94** | **4,67** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355,35 | 13,11 | 16,19 | 5.753,11 | 2,85 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 5,04 | 576,33 | 711,82 | 3.587,57 | 1,78 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,00 | 27,64 | 34,13 | 68,26 | 0,03 |
| 5.4 | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **4.060,49** | **2,01** |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 24,68 | 14,00 | 17,29 | 426,71 | 0,21 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 36,87 | 15,63 | 19,30 | 711,59 | 0,35 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 2,40 | 483,26 | 596,87 | 1.432,48 | 0,71 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0621 Fls. Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 17,00 | 70,95 | 87,63 | 1.489,71 | 0,74 |
| 6 | GUARDA-CORPO | | | | | | | 5.545,70 | 2,75 |
| 6.1 | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | SINAPI | M | 10,00 | 449,01 | 554,57 | 5.545,70 | 2,75 |
| 7 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 3.389,37 | 1,68 |
| 7.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 125,00 | 8,75 | 10,80 | 1.350,00 | 0,67 |
| 7.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,07 | 3,79 | 1.231,75 | 0,61 |
| 7.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,03 | 4,97 | 807,62 | 0,40 |
| 8 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 3.588,76 | 1,78 |
| 8.1 | 5213405 | Placa de aços e acabados com lâmina acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,00 | 44,59 | 55,07 | 1.321,68 | 0,66 |
| 8.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 4,00 | 352,44 | 435,29 | 1.741,16 | 0,86 |
| 8.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,00 | 106,46 | 131,48 | 525,92 | 0,26 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 38.362,58 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 163.247,74 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 201.610,32 |
| | | | | | | | | | Duzentos e Um Mil Seiscentos e Dez reais e Trinta e Dois centavos |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO PARAÍSO GAMA II

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 31.986,66 | 13,56 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 309,96 | 382,83 | 2.296,98 | 0,97 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 14,00 | 50,52 | 62,39 | 873,46 | 0,37 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 158,30 | 0,33 | 0,40 | 63,32 | 0,03 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 776,00 | 958,43 | 28.752,90 | 12,19 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 80.150,71 | 33,99 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 64.894,11 | 80.150,71 | 80.150,71 | 33,99 |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 27.633,78 | 11,72 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 12,00 | 6,23 | 7,69 | 92,28 | 0,04 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 921,25 | 14,43 | 17,82 | 16.416,67 | 6,96 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 11,05 | 499,22 | 616,58 | 6.813,20 | 2,89 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,18 | 82,77 | 102,22 | 4.311,63 | 1,83 |
| 4 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 35.258,04 | 14,95 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0622
Fls.
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1 | CORTINAS | | | | | | | 15.722,30 | 6,67 |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,50 | 360,69 | 371,38 | 185,69 | 0,08 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 253,75 | 13,39 | 16,53 | 4.194,48 | 1,78 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 79,30 | 14,74 | 18,20 | 1.443,26 | 0,61 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 29,70 | 11,01 | 13,59 | 403,62 | 0,17 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 59,45 | 82,77 | 102,22 | 6.076,97 | 2,58 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 5,68 | 487,26 | 601,81 | 3.418,28 | 1,45 |
| 4.2 | ALAS | | | | | | | 11.558,19 | 4,90 |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 8,40 | 6,23 | 7,69 | 64,59 | 0,03 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,30 | 299,77 | 370,24 | 481,31 | 0,20 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 233,20 | 13,39 | 16,53 | 3.854,79 | 1,63 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 78,90 | 14,74 | 18,20 | 1.435,98 | 0,61 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 38,20 | 11,01 | 13,59 | 519,13 | 0,22 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,67 | 487,26 | 601,81 | 2.810,45 | 1,19 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 23,40 | 82,77 | 102,22 | 2.391,94 | 1,01 |
| 4.3 | PILARES | | | | | | | 2.988,21 | 1,27 |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 61,30 | 12,01 | 14,83 | 909,07 | 0,39 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 30,30 | 15,90 | 19,63 | 598,71 | 0,25 |
| 4.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 0,71 | 470,20 | 580,74 | 412,32 | 0,17 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 4,95 | 174,71 | 215,78 | 1.068,11 | 0,45 |
| 4.4 | VIGAS | | | | | | | 4.989,34 | 2,12 |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 115,33 | 14,23 | 17,57 | 2.026,34 | 0,86 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 64,80 | 15,90 | 19,63 | 1.272,02 | 0,54 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,64 | 499,22 | 616,58 | 1.011,19 | 0,43 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 7,71 | 71,39 | 88,17 | 679,79 | 0,29 |
| 5 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 46.552,59 | 19,74 |
| 5.1 | LONGARINAS | | | | | | | 23.718,49 | 10,06 |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 345,24 | 12,77 | 15,77 | 5.444,43 | 2,31 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 90,39 | 11,41 | 14,09 | 1.273,59 | 0,54 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 423,14 | 15,90 | 19,63 | 8.306,23 | 3,52 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 06236
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 4,20 | 499,22 | 616,58 | 2.589,63 | 1,10 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 43,20 | 71,39 | 88,17 | 3.808,94 | 1,62 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,83 | 318,82 | 393,77 | 2.295,67 | 0,97 |
| 5.2 | PRÉ-LAJE | | | | | | | 3.667,48 | 1,56 |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 99,30 | 15,46 | 19,09 | 1.895,63 | 0,80 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,41 | 582,03 | 718,86 | 1.013,59 | 0,43 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 35,70 | 17,20 | 21,24 | 758,26 | 0,32 |
| 5.3 | LAJE DO TABULEIRO | | | | | | | 13.376,34 | 5,67 |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 497,33 | 13,39 | 16,53 | 8.220,86 | 3,49 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 7,06 | 582,03 | 718,86 | 5.075,15 | 2,15 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,33 | 27,92 | 34,48 | 80,33 | 0,03 |
| 5.4 | GUARDA - RODAS | | | | | | | 5.790,28 | 2,46 |
| 5.4.1 | S92278S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 34,55 | 14,23 | 17,57 | 607,04 | 0,26 |
| 5.4.2 | S92277S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 51,61 | 15,90 | 19,63 | 1.013,10 | 0,43 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,36 | 499,22 | 616,58 | 2.071,70 | 0,88 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 23,80 | 71,39 | 88,17 | 2.098,44 | 0,89 |
| 6 | GUARDA-CORPO | | | | | | | 8.728,30 | 3,70 |
| 6.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 14,00 | 504,78 | 623,45 | 8.728,30 | 3,70 |
| 7 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 3.399,62 | 1,44 |
| 7.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 125,00 | 8,77 | 10,83 | 1.353,75 | 0,57 |
| 7.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,09 | 3,81 | 1.238,25 | 0,53 |
| 7.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,03 | 4,97 | 807,62 | 0,34 |
| 8 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 2.108,70 | 0,89 |
| 8.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 14,00 | 44,91 | 55,46 | 776,44 | 0,33 |
| 8.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 2,33 | 355,74 | 439,37 | 1.023,73 | 0,43 |
| 8.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 2,33 | 107,22 | 132,42 | 308,53 | 0,13 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 44.866,82 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 190.951,58 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 235.818,40 |

**Duzentos e Trinta e Cinco Mil Oitocentos e Dezoito reais e Quarenta centavos**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO PARAÍSO GAMA III

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | | 21.096,66 | 12,56 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 309,96 | 382,83 | 2.296,98 | 0,97 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 14,00 | 50,52 | 62,39 | 873,46 | 0,37 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 158,30 | 0,33 | 0,40 | 63,32 | 0,03 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 776,00 | 958,43 | 28.752,90 | 12,19 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 80.150,71 | 33,99 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 64.894,11 | 80.150,71 | 80.150,71 | 33,99 |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 27.633,78 | 11,72 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 12,00 | 6,23 | 7,69 | 92,28 | 0,04 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 921,25 | 14,43 | 17,82 | 16.416,67 | 6,96 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 11,05 | 499,22 | 616,58 | 6.813,20 | 2,89 |
| 3.4 | 96524 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,18 | 82,77 | 102,22 | 4.311,63 | 1,83 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 35.258,04 | 14,95 |
| 4.1 | CORTINAS | | | | | | | 15.722,30 | 6,67 |
| 4.1.1 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,30 | 299,77 | 370,24 | 481,31 | 0,20 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 253,75 | 13,39 | 16,53 | 4.194,48 | 1,78 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 79,30 | 14,74 | 18,20 | 1.443,26 | 0,61 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 29,70 | 11,01 | 13,59 | 403,62 | 0,17 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 59,45 | 82,77 | 102,22 | 6.076,97 | 2,58 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 5,68 | 487,26 | 601,81 | 3.418,28 | 1,45 |
| 4.2 | ALAS | | | | | | | 11.558,19 | 4,90 |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 8,40 | 6,23 | 7,69 | 64,59 | 0,03 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,30 | 299,77 | 370,24 | 481,31 | 0,20 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 233,20 | 13,39 | 16,53 | 3.854,79 | 1,63 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 78,90 | 14,74 | 18,20 | 1.435,98 | 0,61 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 38,20 | 11,01 | 13,59 | 519,13 | 0,22 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,67 | 487,26 | 601,81 | 2.810,45 | 1,19 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 23,40 | 82,77 | 102,22 | 2.391,94 | 1,01 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.3 | **PILARES** | | | | | | | **2.988,21** | **1,27** |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 61,30 | 12,01 | 14,83 | 909,07 | 0,39 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 30,50 | 15,90 | 19,63 | 598,71 | 0,25 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 0,71 | 470,20 | 580,74 | 412,32 | 0,17 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 4,95 | 174,71 | 215,78 | 1.068,11 | 0,45 |
| 4.4 | **VIGAS** | | | | | | | **4.989,34** | **2,12** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 115,33 | 14,23 | 17,57 | 2.026,34 | 0,86 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 64,80 | 15,90 | 19,63 | 1.272,02 | 0,54 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,64 | 499,22 | 616,58 | 1.011,19 | 0,43 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 7,71 | 71,39 | 88,17 | 679,79 | 0,29 |
| 5 | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **46.552,59** | **19,74** |
| 5.1 | **LONGARINAS** | | | | | | | **23.718,49** | **10,06** |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 345,24 | 12,77 | 15,77 | 5.444,43 | 2,31 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 90,39 | 11,41 | 14,09 | 1.273,59 | 0,54 |
| 5.1.3 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 423,14 | 15,90 | 19,63 | 8.306,23 | 3,52 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 4,20 | 499,22 | 616,58 | 2.589,63 | 1,10 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 27,70 | 71,39 | 88,17 | 3.809,04 | 1,62 |
| 5.1.6 | 99297 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 268 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,83 | 318,82 | 393,77 | 2.295,67 | 0,97 |
| 5.2 | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **3.667,48** | **1,56** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 99,30 | 15,46 | 19,09 | 1.895,63 | 0,80 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,41 | 582,03 | 718,86 | 1.013,59 | 0,43 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 35,70 | 17,20 | 21,24 | 758,26 | 0,32 |
| 5.3 | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **13.376,34** | **5,67** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 497,33 | 13,39 | 16,53 | 8.220,86 | 3,49 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 7,06 | 582,03 | 718,86 | 5.075,15 | 2,15 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,33 | 27,92 | 34,48 | 80,33 | 0,03 |
| 5.4 | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **5.790,28** | **2,46** |
| 5.4.1 | S92788S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 34,55 | 14,23 | 17,57 | 607,04 | 0,26 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 51,61 | 15,90 | 19,63 | 1.013,10 | 0,43 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,36 | 499,22 | 616,58 | 2.071,70 | 0,88 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0626
Fls.
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 23,80 | 71,39 | 88,17 | 2.098,44 | 0,89 |
| 6 | GUARDA-CORPO | | | | | | | 8.728,30 | 3,70 |
| 6.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 14,00 | 504,78 | 623,45 | 8.728,30 | 3,70 |
| 7 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 3.399,62 | 1,44 |
| 7.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 125,00 | 8,77 | 10,83 | 1.353,75 | 0,57 |
| 7.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,09 | 3,81 | 1.238,25 | 0,53 |
| 7.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,03 | 4,97 | 807,62 | 0,34 |
| 8 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 2.108,70 | 0,89 |
| 8.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 14,00 | 44,91 | 55,46 | 776,44 | 0,33 |
| 8.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 2,33 | 355,74 | 439,37 | 1.023,73 | 0,43 |
| 8.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 2,33 | 107,22 | 132,42 | 308,53 | 0,13 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 44.866,82 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 190.951,58 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 235.818,40 |
| | | | | | | | Duzentos e Trinta e Cinco Mil Oitocentos e Dezoito reais e Quarenta centavos | | |

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO GARAÉ DO MEIO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 28.174,00 | 7,92 |
| 1.1 | 030119 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 300,61 | 371,28 | 2.227,68 | 0,63 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 16,00 | 49,47 | 61,10 | 977,60 | 0,27 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 162,82 | 0,33 | 0,40 | 65,12 | 0,02 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 672,11 | 830,12 | 24.903,60 | 7,00 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 117.484,77 | 33,03 |
| 2.1 | 011737 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$300.001,00 ATE R$600.000,00 | SBC | MES | 3,00 | 31.707,23 | 39.161,59 | 117.484,77 | 33,03 |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 24.438,49 | 6,87 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 14,91 | 6,18 | 7,63 | 113,76 | 0,03 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 647,57 | 14,02 | 17,31 | 11.209,43 | 3,15 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 14,22 | 499,22 | 616,58 | 8.767,76 | 2,46 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 43,38 | 81,15 | 100,22 | 4.347,54 | 1,22 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 65.876,87 | 18,52 |
| 4.1 | CORTINAS | | | | | | | 41.039,26 | 11,54 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 70,00 | 293,07 | 361,97 | 25.337,90 | 7,12 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 261,00 | 12,97 | 16,01 | 4.178,61 | 1,17 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 81,57 | 14,29 | 17,64 | 1.438,89 | 0,40 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,88 | 10,64 | 13,14 | 405,76 | 0,11 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 61,50 | 81,15 | 100,22 | 6.163,53 | 1,73 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 5,84 | 487,26 | 601,81 | 3.514,57 | 0,99 |
| **4.2** | **ALAS** | | | | | | | **13.340,27** | **3,75** |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 8,64 | 6,18 | 7,63 | 65,92 | 0,02 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,34 | 293,10 | 360,77 | 483,43 | 0,14 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 239,86 | 12,97 | 16,01 | 3.840,15 | 1,08 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 81,15 | 14,29 | 17,64 | 1.431,48 | 0,40 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 39,29 | 10,64 | 13,14 | 516,27 | 0,15 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 7,49 | 487,26 | 601,81 | 4.507,55 | 1,27 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 24,66 | 81,15 | 100,22 | 2.495,47 | 0,70 |
| **4.3** | **PILARES** | | | | | | | **6.097,60** | **1,71** |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 96,30 | 11,64 | 14,37 | 1.383,83 | 0,39 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 31,65 | 15,45 | 19,08 | 603,88 | 0,17 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba, lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 2,74 | 470,20 | 580,74 | 1.591,22 | 0,45 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 12,02 | 169,66 | 209,54 | 2.518,67 | 0,71 |
| **4.4** | **VIGAS** | | | | | | | **5.399,74** | **1,52** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 118,63 | 13,81 | 17,05 | 2.022,64 | 0,57 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 66,66 | 15,45 | 19,08 | 1.271,87 | 0,36 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,70 | 499,22 | 616,58 | 1.048,18 | 0,29 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 12,25 | 69,87 | 86,29 | 1.057,05 | 0,30 |
| **5** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **109.612,25** | **30,81** |
| **5.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **32.080,44** | **9,01** |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355,10 | 12,34 | 15,24 | 5.411,72 | 1,52 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 92,98 | 11,04 | 13,63 | 1.267,31 | 0,36 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 435,25 | 15,45 | 19,08 | 8.304,57 | 2,33 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 12,53 | 499,22 | 616,58 | 7.725,74 | 2,17 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0628
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 54,72 | 69,87 | 86,29 | 4.721,78 | 1,33 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 11,83 | 318,82 | 393,77 | 4.658,29 | 1,31 |
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **25.774,25** | **7,25** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 37,83 | 15,02 | 18,55 | 701,74 | 0,20 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 35,04 | 562,08 | 694,22 | 24.325,46 | 6,84 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 36,02 | 16,80 | 20,74 | 747,05 | 0,21 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **29.690,94** | **8,35** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 49,20 | 12,98 | 16,03 | 788,67 | 0,22 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 39,93 | 562,08 | 694,22 | 27.734,08 | 7,80 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 35,06 | 26,98 | 33,32 | 1.168,19 | 0,33 |
| **5.4** | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **12.305,97** | **3,46** |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 36,13 | 13,81 | 17,05 | 616,01 | 0,17 |
| 5.4.2 | S92775S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 53,09 | 15,45 | 19,08 | 1.012,95 | 0,28 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 13,78 | 599,22 | 616,58 | 8.496,47 | 2,39 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 25,27 | 69,87 | 86,29 | 2.180,54 | 0,61 |
| **5.5** | **GUARDA-CORPO** | | | | | | | **9.751,68** | **2,74** |
| 5.5.1 | S99830S | Guarda corpo de aço galvanizado de 1,10m com montantes tubulares de 1.1/2" espaçados de 1,20m, travessa superior de 2" e gradil formado por barras chatas em ferro de 32 x 4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 16,00 | 493,47 | 609,48 | 9.751,68 | 2,74 |
| **6** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **3.460,47** | **0,97** |
| 6.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 128,57 | 8,69 | 10,73 | 1.379,55 | 0,39 |
| 6.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 334,29 | 3,03 | 3,74 | 1.250,24 | 0,35 |
| 6.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 167,14 | 4,03 | 4,97 | 830,68 | 0,23 |
| **7** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **6.605,03** | **1,86** |
| 7.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 15,26 | 43,81 | 54,10 | 825,56 | 0,23 |
| 7.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 13,05 | 344,31 | 425,25 | 5.549,51 | 1,56 |
| 7.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 2,40 | 104,57 | 129,15 | 309,96 | 0,09 |
| | | | | | | | **VALOR BDI TOTAL:** | | **67.695,77** |
| | | | | | | | **VALOR ORÇAMENTO:** | | **288.036,11** |
| | | | | | | | **VALOR TOTAL:** | | **355.731,88** |

**Trezentos e Cinquenta e Cinco Mil Setecentos e Trinta e Um reais e Oitenta e Oito centavos**

PINHEIRO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0629
Fls
Rubrica

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 28.270,18 | 13,28 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA FABRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 300,61 | 371,28 | 2.227,68 | 1,05 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 49,47 | 61,10 | 611,00 | 0,29 |
| 1.3 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 685,14 | 846,21 | 25.386,30 | 11,92 |
| 1.4 | S98525S | Limpeza mecanizada da camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0.20 m), com trator de esteiras.af_05/2018 | ORSE | m2 | 113,00 | 0,33 | 0,40 | 45,20 | 0,02 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 88.622,08 | 41,63 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 71.752,96 | 88.622,08 | 88.622,08 | 41,63 |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 19.667,81 | 9,24 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,00 | 6,18 | 7,63 | 76,30 | 0,04 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 660,00 | 13,68 | 16,89 | 11.147,40 | 5,24 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,90 | 569,97 | 703,96 | 5.561,28 | 2,61 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 30,13 | 77,47 | 95,68 | 2.882,83 | 1,35 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 11.572,15 | 5,44 |
| 4.1 | S94962S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | ORSE | m3 | 1,10 | 293,24 | 362,18 | 405,64 | 0,19 |
| 4.2 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 181,30 | 13,05 | 16,11 | 2.920,74 | 1,37 |
| 4.3 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 56,60 | 14,42 | 17,81 | 1.008,04 | 0,47 |
| 4.4 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 30,00 | 10,67 | 13,17 | 395,10 | 0,19 |
| 4.5 | 96539 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 77,47 | 95,68 | 4.063,52 | 1,91 |
| 4.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 554,22 | 684,51 | 2.779,11 | 1,31 |
| 5 | ALAS | | | | | | | 11.005,63 | 5,17 |
| 5.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 6,00 | 6,18 | 7,63 | 45,78 | 0,02 |
| 5.2 | S94968S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 | ORSE | m3 | 0,10 | 292,64 | 361,43 | 36,14 | 0,02 |
| 5.3 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 166,56 | 13,05 | 16,11 | 2.683,28 | 1,26 |
| 5.4 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 56,30 | 14,42 | 17,81 | 1.002,70 | 0,47 |
| 5.5 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 30,00 | 10,67 | 13,17 | 395,10 | 0,19 |
| 5.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO; ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 554,22 | 684,51 | 2.779,11 | 1,31 |
| 5.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 77,47 | 95,68 | 4.063,52 | 1,91 |
| 6 | PILARES | | | | | | | 2.135,30 | 1,00 |
| 6.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,75 | 11,64 | 14,37 | 628,68 | 0,30 |
| 6.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 21,79 | 15,45 | 19,08 | 415,75 | 0,20 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0630
Fls.
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.3 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 0,51 | 554,22 | 684,51 | 349,10 | 0,16 |
| 6.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,54 | 169,66 | 209,54 | 741,77 | 0,35 |
| **7** | **VIGAS** | | | | | | | **3.586,86** | **1,68** |
| 7.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 82,38 | 13,81 | 17,05 | 1.404,57 | 0,66 |
| 7.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 46,29 | 15,45 | 19,08 | 883,21 | 0,41 |
| 7.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,17 | 569,97 | 703,96 | 823,63 | 0,39 |
| 7.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 5,51 | 69,87 | 86,29 | 475,45 | 0,22 |
| | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **34.594,12** | **16,25** |
| **8.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **17.769,67** | **8,35** |
| 8.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 246,60 | 12,36 | 15,26 | 3.763,11 | 1,77 |
| 8.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 64,57 | 11,04 | 13,63 | 880,08 | 0,41 |
| 8.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 302,24 | 15,45 | 19,08 | 5.766,73 | 2,71 |
| 8.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,00 | 569,97 | 703,96 | 2.111,88 | 0,99 |
| 8.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,00 | 69,87 | 86,29 | 3.279,02 | 1,54 |
| 8.1.6 | 91287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,00 | 313,82 | 393,77 | 1.968,85 | 0,92 |
| **8.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **3.283,77** | **1,54** |
| 8.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 70,87 | 15,02 | 18,55 | 1.315,75 | 0,62 |
| 8.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,00 | 562,08 | 694,22 | 694,22 | 0,33 |
| 8.2.3 | S96543S | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017 | ORSE | kg | 60,00 | 17,19 | 21,23 | 1.273,80 | 0,60 |
| **8.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **9.259,99** | **4,35** |
| 8.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355,24 | 12,98 | 16,03 | 5.694,49 | 2,67 |
| 8.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 5,04 | 562,08 | 694,22 | 3.498,86 | 1,64 |
| 8.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,00 | 26,98 | 33,32 | 66,64 | 0,03 |
| **8.4** | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **4.280,69** | **2,01** |
| 8.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 24,68 | 13,81 | 17,05 | 420,79 | 0,20 |
| 8.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 36,87 | 15,45 | 19,08 | 703,47 | 0,33 |
| 8.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 2,40 | 569,97 | 703,96 | 1.689,50 | 0,79 |
| 8.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 17,00 | 69,87 | 86,29 | 1.466,93 | 0,69 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

PINDARÉ AQUI TEM TRABALHO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
0631
FLS.
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | GUARDA CORPO | | | | | | | 6.194,70 | 2,91 |
| 9.1 | S9983983 | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 10,00 | 501,56 | 619,47 | 6.194,70 | 2,91 |
| 10 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 3.447,87 | 1,62 |
| 10.1 | S90087S | Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021 | ORSE | m3 | 125,00 | 8,64 | 10,67 | 1.333,75 | 0,63 |
| 10.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,03 | 3,74 | 1.215,50 | 0,57 |
| 10.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,48 | 5,53 | 898,62 | 0,42 |
| 11 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 3.794,00 | 1,78 |
| 11.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,00 | 45,38 | 56,04 | 1.344,96 | 0,63 |
| 11.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 4,00 | 383,59 | 473,77 | 1.895,08 | 0,89 |
| 11.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e instalação | SICRO NOVO | un | 2,00 | 112,13 | 138,49 | 553,96 | 0,26 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 40.510,74 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 172.379,96 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 212.890,70 |

Duzentos e Doze Mil Oitocentos e Noventa reais e Setenta centavos

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO MARAJÓ

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO R$ COM BDI | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 28.016,45 | 6,10 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA - INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (OP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 295,23 | 364,63 | 2.187,78 | 0,48 |
| 1.2 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 24,00 | 48,86 | 60,34 | 1.448,16 | 0,32 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 235,04 | 0,33 | 0,40 | 94,01 | 0,02 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 655,46 | 809,55 | 24.286,50 | 5,29 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 240.452,13 | 52,33 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 3,00 | 64.894,11 | 80.150,71 | 240.452,13 | 52,33 |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 38.669,46 | 8,42 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 20,80 | 6,14 | 7,58 | 157,66 | 0,03 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 1.372,80 | 13,44 | 16,59 | 22.774,75 | 4,96 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 16,44 | 483,20 | 596,87 | 9.812,34 | 2,14 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 62,68 | 76,53 | 94,52 | 5.924,51 | 1,29 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 55.936,03 | 12,17 |
| 4.1 | CORTINAS | | | | | | | 22.962,37 | 4,99 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ QUE EM TRABALHO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0632
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 2,34 | 286,88 | 354,32 | 829,10 | 0,18 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 377,10 | 12,73 | 15,72 | 5.928,01 | 1,29 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 117,72 | 14,04 | 17,34 | 2.041,26 | 0,44 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 62,40 | 10,43 | 12,88 | 803,71 | 0,17 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 88,34 | 76,53 | 94,52 | 8.349,89 | 1,82 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 8,44 | 471,05 | 581,79 | 4.910,30 | 1,07 |
| 4.2 | ALAS | | | | | | | 21.705,64 | 4,72 |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 12,48 | 6,14 | 7,58 | 94,59 | 0,02 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,20 | 285,87 | 353,07 | 70,61 | 0,02 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 346,44 | 12,73 | 15,72 | 5.446,03 | 1,19 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 117,10 | 14,04 | 17,34 | 2.030,51 | 0,44 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 62,40 | 10,43 | 12,88 | 803,71 | 0,17 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 8,44 | 471,05 | 581,79 | 4.910,30 | 1,07 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 88,34 | 76,53 | 94,52 | 8.349,89 | 1,82 |
| 4.3 | PILARES | | | | | | | 4.255,98 | 0,93 |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 91,06 | 11,43 | 14,11 | 1.284,85 | 0,28 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 45,12 | 15,20 | 18,77 | 846,90 | 0,18 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 1,06 | 465,37 | 574,77 | 609,25 | 0,13 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 7,36 | 166,66 | 205,84 | 1.514,98 | 0,33 |
| 4.4 | VIGAS | | | | | | | 7.112,14 | 1,55 |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 171,26 | 12,57 | 16,76 | 2.871,99 | 0,63 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 96,28 | 15,20 | 18,77 | 1.807,17 | 0,39 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 2,44 | 483,26 | 596,87 | 1.456,36 | 0,32 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 11,46 | 69,00 | 85,22 | 976,62 | 0,21 |
| 5 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 82.316,05 | 17,91 |
| 5.1 | LONGARINAS | | | | | | | 34.033,64 | 7,41 |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 512,92 | 12,12 | 14,96 | 7.673,28 | 1,67 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0633
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 134,30 | 10,83 | 13,37 | 1.795,59 | 0,39 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 628,66 | 15,20 | 18,77 | 11.799,94 | 2,57 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,24 | 483,26 | 596,87 | 1.933,85 | 0,42 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 79,04 | 69,00 | 85,22 | 6.735,78 | 1,47 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 10,40 | 318,82 | 393,77 | 4.095,20 | 0,89 |
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **6.665,73** | **1,45** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 147,54 | 14,79 | 18,26 | 2.694,08 | 0,59 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 2,08 | 550,61 | 680,05 | 1.414,50 | 0,31 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 124,80 | 16,59 | 20,49 | 2.557,15 | 0,56 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **18.885,63** | **4,11** |
| 5.3.1 | concreto | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 738,00 | 13,24 | 15,77 | 11.622,99 | 2,53 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 10,48 | 550,61 | 680,05 | 7.126,92 | 1,55 |
| 5.3.3 | 89376 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | SINAPI | M | 4,16 | 26,44 | 32,65 | 135,82 | 0,03 |
| **5.4** | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **8.297,45** | **1,81** |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 51,34 | 13,37 | 16,76 | 860,45 | 0,19 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 76,68 | 15,20 | 18,77 | 1.439,28 | 0,31 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 5,00 | 483,26 | 596,87 | 2.984,35 | 0,65 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 35,36 | 69,00 | 85,22 | 3.013,37 | 0,66 |
| **5.5** | **GUARDA CORPO** | | | | | | | **14.433,60** | **3,14** |
| 5.5.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 24,00 | 486,93 | 601,40 | 14.433,60 | 3,14 |
| **6** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **6.943,30** | **1,51** |
| 6.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÍDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 260,00 | 8,63 | 10,65 | 2.769,00 | 0,60 |
| 6.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 676,00 | 2,99 | 3,69 | 2.494,44 | 0,54 |
| 6.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 338,00 | 4,03 | 4,97 | 1.679,86 | 0,37 |
| 7 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 7.176,36 | 1,56 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ACERVO DIGITAL

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0634
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1. | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 49,92 | 43,17 | 53,31 | 2.661,23 | 0,58 |
| 7.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 8,32 | 337,81 | 417,22 | 3.471,27 | 0,76 |
| 7.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 8,20 | 103,07 | 127,30 | 1.043,86 | 0,23 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 87.433,81 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 372.075,97 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 459.509,78 |
| Quatrocentos e Cinquenta e Nove Mil Quinhentos e Nove reais e Setenta e Oito centavos | | | | | | | | | |

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO OITERINHO DE PEDRA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 27.708,80 | 12,19 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICACÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 300,61 | 371,28 | 2.227,68 | 0,98 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 14,00 | 49,47 | 61,10 | 855,40 | 0,38 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 158,30 | 0,33 | 0,40 | 63,32 | 0,03 |
| 1.4 | 012212 | ESCORAMENTO DE VALA COM PONTALETE E TABUA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 662,88 | 818,72 | 24.561,60 | 10,81 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 80.150,71 | 35,27 |
| 2.1 | 014741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00 ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 64.889,11 | 80.150,71 | 80.150,71 | 35,27 |
| 3 | BLOCO DE FUNDACAO | | | | | | | 26.282,66 | 11,57 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAVADEIRA (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2021 | SINAPI | M3 | 12,00 | 5,78 | 7,63 | 91,56 | 0,04 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 921,25 | 13,68 | 16,89 | 15.559,91 | 6,85 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 11,05 | 483,76 | 596,87 | 6.595,41 | 2,90 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,18 | 77,47 | 95,68 | 4.035,78 | 1,78 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 33.896,57 | 14,92 |
| 4.1 | CORTINAS | | | | | | | 15.025,34 | 6,61 |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,50 | 293,07 | 361,97 | 180,98 | 0,08 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 253,75 | 12,97 | 16,01 | 4.062,53 | 1,79 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 79,30 | 14,29 | 17,64 | 1.398,85 | 0,62 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 29,70 | 10,64 | 13,14 | 390,25 | 0,17 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 59,45 | 77,47 | 95,68 | 5.688,17 | 2,50 |
| 4.1.6 | 100340 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 5,68 | 471,05 | 581,79 | 3.304,56 | 1,45 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0635
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2 | ALAS | | | | | | | 11.116,21 | 4,89 |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,25 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 8,40 | 6,18 | 7,63 | 64,09 | 0,03 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,30 | 292,10 | 360,77 | 469,00 | 0,21 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 233,20 | 12,97 | 16,01 | 3.733,53 | 1,64 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 78,90 | 14,29 | 17,64 | 1.391,79 | 0,61 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 38,20 | 10,64 | 13,14 | 501,94 | 0,22 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,67 | 471,05 | 581,79 | 2.716,95 | 1,20 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 23,40 | 77,47 | 95,68 | 2.238,91 | 0,99 |
| 4.3 | PILARES | | | | | | | 2.908,12 | 1,28 |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 61,30 | 11,64 | 14,37 | 880,88 | 0,39 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 30,50 | 15,45 | 19,08 | 581,94 | 0,26 |
| 4.3.3 | S1003498 | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ?, lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 21,71 | 466,37 | 574,77 | 406,08 | 0,18 |
| 4.3.4 | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 24,95 | 169,56 | 209,34 | 1.037,22 | 0,46 |
| 4.4 | VIGAS | | | | | | | 4.846,90 | 2,13 |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 115,33 | 13,81 | 17,05 | 1.966,37 | 0,87 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 64,80 | 15,45 | 19,08 | 1.236,38 | 0,54 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,64 | 483,26 | 596,87 | 978,86 | 0,43 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 7,71 | 69,87 | 86,29 | 665,29 | 0,29 |
| 5 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 53.782,08 | 23,67 |
| 5.1 | LONGARINAS | | | | | | | 23.104,12 | 10,17 |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 345,24 | 12,36 | 15,26 | 5.268,36 | 2,32 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 90,39 | 11,04 | 13,63 | 1.232,01 | 0,54 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 423,14 | 15,45 | 19,08 | 8.073,51 | 3,55 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 4,20 | 483,26 | 596,87 | 2.506,85 | 1,10 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 43,20 | 69,87 | 86,29 | 3.727,72 | 1,64 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,83 | 318,82 | 393,77 | 2.295,67 | 1,01 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2 | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | | 3.561,27 | 1,57 |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 99,30 | 15,02 | 18,55 | 1.842,01 | 0,81 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,41 | 562,08 | 694,22 | 978,85 | 0,43 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 35,70 | 16,80 | 20,74 | 740,41 | 0,33 |
| 5.3 | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | 12.951,01 | 5,70 |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 497,33 | 12,98 | 16,03 | 7.972,19 | 3,51 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 7,06 | 562,08 | 694,22 | 4.901,19 | 2,16 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,33 | 26,98 | 33,32 | 77,63 | 0,03 |
| 5.4 | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | 5.632,96 | 2,48 |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 34,55 | 13,81 | 17,05 | 589,07 | 0,26 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 51,61 | 15,45 | 19,08 | 984,71 | 0,43 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,36 | 484,26 | 596,87 | 2.005,48 | 0,88 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 23,80 | 69,87 | 86,29 | 2.053,70 | 0,90 |
| 5.5 | **GUARDA CORPO** | | | | | | | 8.532,72 | 3,76 |
| 5.5.1 | S99838S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, barra superior de 2", gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 14,00 | 493,47 | 609,48 | 8.532,72 | 3,76 |
| 6 | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | 3.364,37 | 1,48 |
| 6.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 125,00 | 8,69 | 10,73 | 1.341,25 | 0,59 |
| 6.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,03 | 3,74 | 1.215,50 | 0,53 |
| 6.3 | 5502078 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,03 | 4,97 | 807,62 | 0,36 |
| 7 | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | 2.049,14 | 0,90 |
| 7.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 14,00 | 43,81 | 54,10 | 757,40 | 0,33 |
| 7.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 2,33 | 344,31 | 425,25 | 990,83 | 0,44 |
| 7.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 2,33 | 104,57 | 129,15 | 300,91 | 0,13 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 43.234,75 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 183.998,78 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 227.233,53 |

**Duzentos e Vinte e Sete Mil Duzentos e Trinta e Três reais e Cinquenta e Três centavos**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0637
Fls.
Rubrica

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO PEDRINHA DOS ARAÚJOS I

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 29.370,19 | 12,38 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 300,61 | 371,28 | 2.227,68 | 1,05 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 49,47 | 61,10 | 611,00 | 0,29 |
| 1.3 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 685,14 | 846,21 | 25.386,30 | 11,92 |
| 1.4 | S98525S | Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018 | ORSE | m2 | 113,00 | 0,33 | 0,40 | 45,20 | 0,02 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 88.622,08 | 41,63 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 71.752,96 | 88.622,08 | 88.622,08 | 41,63 |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 19.667,81 | 9,24 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,00 | 6,18 | 7,63 | 76,30 | 0,04 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 660,00 | 13,68 | 16,89 | 11.147,40 | 5,24 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,90 | 569,97 | 703,96 | 5.561,28 | 2,61 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 30,13 | 77,47 | 95,68 | 2.882,83 | 1,35 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 11.572,15 | 5,44 |
| 4.1 | S94968S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 L af_05/2021 | ORSE | m3 | 1,12 | 293,24 | 362,18 | 405,64 | 0,19 |
| 4.2 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 168,80 | 13,05 | 16,11 | 2.920,74 | 1,37 |
| 4.3 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 56,60 | 14,42 | 17,81 | 1.008,04 | 0,47 |
| 4.4 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 30,00 | 10,67 | 13,17 | 395,10 | 0,19 |
| 4.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 77,47 | 95,68 | 4.063,52 | 1,91 |
| 4.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 554,22 | 684,51 | 2.779,11 | 1,31 |
| 5 | ALAS | | | | | | | 11.005,63 | 5,17 |
| 5.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 6,00 | 6,18 | 7,63 | 45,78 | 0,02 |
| 5.2 | S94968S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 L af_05/2021 | ORSE | m3 | 0,10 | 292,64 | 361,43 | 36,14 | 0,02 |
| 5.3 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 166,56 | 13,05 | 16,11 | 2.683,28 | 1,26 |
| 5.4 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 56,30 | 14,42 | 17,81 | 1.002,70 | 0,47 |
| 5.5 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 30,00 | 10,67 | 13,17 | 395,10 | 0,19 |
| 5.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 554,22 | 684,51 | 2.779,11 | 1,31 |
| 5.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 77,47 | 95,68 | 4.063,52 | 1,91 |
| 6 | PILARES | | | | | | | 2.135,30 | 1,00 |
| 6.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,75 | 11,64 | 14,37 | 628,68 | 0,30 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0638
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 21,79 | 15,45 | 19,08 | 415,75 | 0,20 |
| 6.3 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 0,51 | 554,22 | 684,51 | 349,10 | 0,16 |
| 6.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,54 | 169,66 | 209,54 | 741,77 | 0,35 |
| 7 | VIGAS | | | | | | | 3.586,86 | 1,68 |
| 7.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 82,38 | 13,81 | 17,05 | 1.404,57 | 0,66 |
| 7.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 46,29 | 15,45 | 19,08 | 883,21 | 0,41 |
| 7.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,17 | 569,97 | 703,96 | 823,63 | 0,39 |
| 7.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 5,51 | 69,87 | 86,29 | 475,45 | 0,22 |
| 8 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 34.594,12 | 16,25 |
| 8.1 | LONGARINAS | | | | | | | 17.769,67 | 8,35 |
| 8.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 246,60 | 12,36 | 15,26 | 3.763,11 | 1,77 |
| 8.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 64,57 | 11,04 | 13,63 | 880,08 | 0,41 |
| 8.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 304,64 | 15,45 | 19,08 | 5.788,73 | 2,71 |
| 8.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,00 | 569,97 | 703,96 | 2.111,88 | 0,99 |
| 8.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,00 | 69,87 | 86,29 | 3.279,02 | 1,54 |
| 8.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,00 | 318,82 | 393,77 | 1.968,85 | 0,92 |
| 8.2 | PRÉ-LAJE | | | | | | | 3.283,77 | 1,54 |
| 8.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 70,93 | 15,02 | 18,55 | 1.315,75 | 0,62 |
| 8.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,00 | 562,08 | 694,22 | 694,22 | 0,33 |
| 8.2.3 | S96543S | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017 | ORSE | kg | 60,00 | 17,19 | 21,23 | 1.273,80 | 0,60 |
| 8.3 | LAJE DO TABULEIRO | | | | | | | 9.259,99 | 4,35 |
| 8.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355,24 | 12,98 | 16,03 | 5.694,49 | 2,67 |
| 8.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 5,04 | 562,08 | 694,22 | 3.498,86 | 1,64 |
| 8.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,00 | 26,98 | 33,32 | 66,64 | 0,03 |
| 8.4 | GUARDA - RODAS | | | | | | | 4.280,69 | 2,01 |
| 8.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 24,68 | 13,81 | 17,05 | 420,79 | 0,20 |
| 8.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 36,87 | 15,45 | 19,08 | 703,47 | 0,33 |
| 8.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 2,40 | 569,97 | 703,96 | 1.689,50 | 0,79 |
| 8.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 | SINAPI | M2 | 17,00 | 69,87 | 86,29 | 1.466,93 | 0,69 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0639
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | | | | | | | |
| 9 | GUARDA-CORPO | | | | | | | 6.194,70 | 2,91 |
| 9.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 10,00 | 501,56 | 619,47 | 6.194,70 | 2,91 |
| 10 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 3.447,87 | 1,62 |
| 10.1 | S90087S | Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021 | ORSE | m3 | 125,00 | 8,64 | 10,67 | 1.333,75 | 0,63 |
| 10.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,03 | 3,74 | 1.215,50 | 0,57 |
| 10.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,48 | 5,53 | 898,62 | 0,42 |
| 11 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 3.794,00 | 1,78 |
| 11.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,00 | 45,38 | 56,04 | 1.344,96 | 0,63 |
| 11.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 4,00 | 383,59 | 473,77 | 1.895,08 | 0,89 |
| 11.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,00 | 112,13 | 138,49 | 553,96 | 0,26 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 40.510,74 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 172.379,96 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 212.890,70 |

Duzentos e Doze Mil Oitocentos e Noventa reais e Setenta centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO PEDRINHA DOS ARAUJOS E FELICÃO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 34.075,62 | 15,02 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 318,29 | 384,47 | 2.306,82 | 1,09 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 50,70 | 62,61 | 626,10 | 0,30 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 117,52 | 0,33 | 0,40 | 47,00 | 0,02 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 779,85 | 963,19 | 28.895,70 | 13,62 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 80.150,71 | 37,77 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 64.894,11 | 80.150,71 | 80.150,71 | 37,77 |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 20.047,81 | 9,45 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,40 | 6,24 | 7,70 | 80,08 | 0,04 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 686,40 | 14,15 | 17,47 | 11.991,40 | 5,65 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 8,22 | 483,26 | 596,87 | 4.906,27 | 2,31 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 31,34 | 79,32 | 97,96 | 3.070,06 | 1,45 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 29.019,07 | 13,67 |
| 4.1 | CORTINAS | | | | | | | 11.854,86 | 5,59 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0640
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | SINAPI | M3 | 1,17 | 303,30 | 374,60 | 438,28 | 0,21 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 07/2019 | SINAPI | KG | 188,55 | 13,45 | 16,61 | 3.131,81 | 1,48 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 07/2019 | SINAPI | KG | 58,86 | 14,81 | 18,29 | 1.076,54 | 0,51 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 07/2019 | SINAPI | KG | 31,20 | 11,06 | 13,66 | 426,19 | 0,20 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 44,17 | 79,32 | 97,96 | 4.326,89 | 2,04 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2019 | SINAPI | M3 | 4,22 | 471,05 | 581,79 | 2.455,15 | 1,16 |
| 4.2 | ALAS | | | | | | | 11.241,66 | 5,30 |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021 | SINAPI | M3 | 6,24 | 6,24 | 7,70 | 48,04 | 0,02 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | SINAPI | M3 | 0,10 | 302,40 | 373,49 | 37,34 | 0,02 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 07/2019 | SINAPI | KG | 173,22 | 13,45 | 16,61 | 2.877,18 | 1,36 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 07/2019 | SINAPI | KG | 58,55 | 14,81 | 18,29 | 1.070,87 | 0,50 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 07/2019 | SINAPI | KG | 31,20 | 11,06 | 13,66 | 426,19 | 0,20 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2019 | SINAPI | M3 | 4,22 | 471,05 | 581,79 | 2.455,15 | 1,16 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 44,17 | 79,32 | 97,96 | 4.326,89 | 2,04 |
| 4.3 | PILARES | | | | | | | 2.226,90 | 1,05 |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 45,53 | 12,06 | 14,89 | 677,94 | 0,32 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 27,66 | 15,97 | 19,72 | 446,85 | 0,21 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 0,53 | 465,37 | 574,77 | 304,62 | 0,14 |
| 4.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 3,68 | 175,46 | 216,71 | 797,49 | 0,38 |
| 4.4 | VIGAS | | | | | | | 3.695,65 | 1,74 |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 85,68 | 14,29 | 17,64 | 1.511,39 | 0,71 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 48,14 | 15,97 | 19,72 | 949,32 | 0,45 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | SINAPI | M3 | 1,22 | 483,26 | 596,87 | 728,18 | 0,34 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 5,73 | 71,61 | 88,44 | 506,76 | 0,24 |
| 5 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 36.322,76 | 17,11 |
| 5.1 | LONGARINAS | | | | | | | 18.588,26 | 8,76 |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 256,46 | 12,76 | 15,75 | 4.039,24 | 1,90 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 67,15 | 11,40 | 14,08 | 945,47 | 0,45 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 314,33 | 15,97 | 19,72 | 6.198,58 | 2,92 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | SINAPI | M3 | 3,12 | 483,26 | 596,87 | 1.862,23 | 0,88 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0641
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AF_06/2017 | | | | | | | |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 39,52 | 71,61 | 88,44 | 3.495,14 | 1,65 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,20 | 318,82 | 393,77 | 2.047,60 | 0,96 |
| 5.2 | PRÉ-LAJE | | | | | | | 3.494,44 | 1,65 |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 73,77 | 15,52 | 19,16 | 1.413,43 | 0,67 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,04 | 584,88 | 722,38 | 751,27 | 0,35 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 62,40 | 17,26 | 21,31 | 1.329,74 | 0,63 |
| 5.3 | LAJE DO TABULEIRO | | | | | | | 9.975,41 | 4,70 |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 369,45 | 13,41 | 16,56 | 6.118,09 | 2,88 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 5,24 | 584,88 | 722,38 | 3.785,27 | 1,78 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,08 | 28,05 | 34,64 | 72,05 | 0,03 |
| 5.4 | GUARDA - RODAS | | | | | | | 4.264,65 | 2,01 |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 25,67 | 14,29 | 17,64 | 452,81 | 0,21 |
| 5.4.2 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 38,34 | 15,97 | 19,72 | 756,06 | 0,36 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 2,50 | 483,26 | 596,87 | 1.492,17 | 0,70 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 17,68 | 71,61 | 88,44 | 1.563,61 | 0,74 |
| 6 | GUARDA-CORPO | | | | | | | 7.505,04 | 3,54 |
| | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 12,00 | 506,38 | 625,42 | 7.505,04 | 3,54 |
| 7 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 3.531,45 | 1,66 |
| 7.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 130,00 | 8,79 | 10,85 | 1.410,50 | 0,66 |
| 7.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 338,00 | 3,07 | 3,79 | 1.281,02 | 0,60 |
| 7.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 169,00 | 4,03 | 4,97 | 839,93 | 0,40 |
| 8 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 3.778,31 | 1,78 |
| 8.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,96 | 45,07 | 55,66 | 1.389,27 | 0,65 |
| 8.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 4,16 | 357,39 | 441,41 | 1.836,26 | 0,87 |
| 8.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei lamada 5 x 5 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,16 | 107,59 | 132,88 | 552,78 | 0,26 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 40.382,40 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 171.848,37 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 212.230,77 |
| Duzentos e Doze Mil Duzentos e Trinta reais e Setenta e Sete centavos | | | | | | | | | |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0642
Fls.
Rubrica

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO PERICUMÃ DOS QUEIROZ

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 29.270,19 | 13,28 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 300,61 | 371,28 | 2.227,68 | 1,05 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 49,47 | 61,10 | 611,00 | 0,29 |
| 1.3 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 685,14 | 846,21 | 25.386,30 | 11,92 |
| 1.4 | S98525S | Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018 | ORSE | m2 | 113,00 | 0,33 | 0,40 | 45,20 | 0,02 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 88.622,08 | 41,63 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 71.752,96 | 88.622,08 | 88.622,08 | 41,63 |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 19.667,81 | 9,24 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,00 | 6,18 | 7,63 | 76,30 | 0,04 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 660,00 | 13,68 | 16,89 | 11.147,40 | 5,24 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,90 | 569,97 | 703,96 | 5.561,28 | 2,61 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 30,13 | 77,47 | 95,68 | 2.882,83 | 1,35 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 11.572,15 | 5,44 |
| 4.1 | S94962S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L af_05/2021 | ORSE | m3 | 1,12 | 293,24 | 362,16 | 405,64 | 0,19 |
| 4.2 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 181,30 | 13,05 | 16,11 | 2.920,74 | 1,37 |
| 4.3 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 56,30 | 14,42 | 17,81 | 1.002,70 | 0,47 |
| 4.4 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 30,00 | 10,67 | 13,17 | 395,10 | 0,19 |
| 4.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 77,47 | 95,68 | 4.063,52 | 1,91 |
| 4.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 554,22 | 684,51 | 2.779,11 | 1,31 |
| 5 | ALAS | | | | | | | 11.085,63 | 5,17 |
| 5.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 6,00 | 6,18 | 7,63 | 45,78 | 0,02 |
| 5.2 | S94968S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 L af_05/2021 | ORSE | m3 | 0,10 | 292,64 | 361,43 | 36,14 | 0,02 |
| 5.3 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 166,56 | 13,05 | 16,11 | 2.683,28 | 1,26 |
| 5.4 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 56,30 | 14,42 | 17,81 | 1.002,70 | 0,47 |
| 5.5 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 30,00 | 10,67 | 13,17 | 395,10 | 0,19 |
| 5.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 554,22 | 684,51 | 2.779,11 | 1,31 |
| 5.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 77,47 | 95,68 | 4.063,52 | 1,91 |
| 6 | PILARES | | | | | | | 2.135,30 | 1,00 |
| 6.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,75 | 11,64 | 14,37 | 628,68 | 0,30 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0643
Fls
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 21,79 | 15,45 | 19,08 | 415,75 | 0,20 |
| 6.3 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2019 | SINAPI | M3 | 0,51 | 554,22 | 684,51 | 349,10 | 0,16 |
| 6.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 3,54 | 169,66 | 209,54 | 741,77 | 0,35 |
| 7 | VIGAS | | | | | | | 3.586,86 | 1,68 |
| 7.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 82,38 | 13,81 | 17,05 | 1.404,57 | 0,66 |
| 7.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 46,29 | 15,45 | 19,08 | 883,21 | 0,41 |
| 7.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | SINAPI | M3 | 1,17 | 569,97 | 703,96 | 823,63 | 0,39 |
| 7.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 5,51 | 69,87 | 86,29 | 475,45 | 0,22 |
| 8 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 34.594,12 | 16,25 |
| 8.1 | LONGARINAS | | | | | | | 17.769,67 | 8,35 |
| 8.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 246,60 | 12,36 | 15,26 | 3.763,11 | 1,77 |
| 8.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 64,57 | 11,04 | 13,63 | 880,08 | 0,41 |
| 8.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 302,24 | 15,45 | 19,08 | 5.766,73 | 2,71 |
| 8.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | SINAPI | M3 | 3,00 | 569,97 | 703,96 | 2.111,88 | 0,99 |
| 8.1.5 | 96539 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 38,00 | 69,87 | 86,29 | 3.279,02 | 1,54 |
| 8.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016 | SINAPI | CHP | 3,00 | 218,92 | 303,77 | 1.069,85 | 0,22 |
| 8.2 | PRÉ-LAJE | | | | | | | 3.283,77 | 1,54 |
| 8.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 70,93 | 15,02 | 18,55 | 1.315,75 | 0,62 |
| 8.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021 | SINAPI | M3 | 1,00 | 562,08 | 694,22 | 694,22 | 0,33 |
| 8.2.3 | S96543S | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af 06/2017 | ORSE | kg | 60,00 | 17,19 | 21,23 | 1.273,80 | 0,60 |
| 8.3 | LAJE DO TABULEIRO | | | | | | | 9.259,99 | 4,35 |
| 8.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 355,24 | 12,98 | 16,03 | 5.694,49 | 2,67 |
| 8.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021 | SINAPI | M3 | 5,04 | 562,08 | 694,22 | 3.498,86 | 1,64 |
| 8.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | SINAPI | M | 2,00 | 26,98 | 33,32 | 66,64 | 0,03 |
| 8.4 | GUARDA - RODAS | | | | | | | 4.280,69 | 2,01 |
| 8.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 24,68 | 13,81 | 17,05 | 420,79 | 0,20 |
| 8.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 36,87 | 15,45 | 19,08 | 703,47 | 0,33 |
| 8.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | SINAPI | M3 | 2,40 | 569,97 | 703,96 | 1.689,50 | 0,79 |
| 8.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 | SINAPI | M2 | 17,00 | 69,87 | 86,29 | 1.466,93 | 0,69 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO

DIRETORIA
AQUI TEM TRABALHO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0644
FLS.
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | | | | | | | |
| 9 | GUARDA CORPO | | | | | | | 6.194,70 | 2,91 |
| 9.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1,1727 espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 10,00 | 501,56 | 619,47 | 6.194,70 | 2,91 |
| 10 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 3.447,87 | 1,62 |
| 10.1 | S90087S | Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021 | ORSE | m3 | 125,00 | 8,64 | 10,67 | 1.333,75 | 0,63 |
| 10.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,03 | 3,74 | 1.215,50 | 0,57 |
| 10.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,48 | 5,53 | 898,62 | 0,42 |
| 11 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 3.794,00 | 1,78 |
| 11.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,00 | 45,38 | 56,04 | 1.344,96 | 0,63 |
| 11.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 4,00 | 383,59 | 473,77 | 1.895,08 | 0,89 |
| 11.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,00 | 112,13 | 138,49 | 553,96 | 0,26 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 40.510,74 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 172.379,96 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 212.890,70 |

Duzentos e Doze Mil Oitocentos e Noventa reais e Setenta centavos

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO RIBEIRÃO DE BAIXO

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 30.234,96 | 7,81 |
| 1.1 | 020110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA - INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 305,95 | 377,87 | 2.267,22 | 0,59 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 35,00 | 50,06 | 61,82 | 2.163,70 | 0,56 |
| 1.3 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 692,63 | 855,46 | 25.663,80 | 6,63 |
| 1.4 | S98525S | Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018 | ORSE | m2 | 350,60 | 0,33 | 0,40 | 140,24 | 0,04 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 88.622,08 | 22,90 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 71.752,96 | 88.622,08 | 88.622,08 | 22,90 |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 61.827,13 | 15,98 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,50 | 6,21 | 7,66 | 80,43 | 0,02 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 2.042,00 | 13,92 | 17,19 | 35.101,98 | 9,07 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 24,50 | 581,66 | 719,40 | 17.600,80 | 4,55 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 93,40 | 78,40 | 96,83 | 9.043,92 | 2,34 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 34.896,43 | 9,02 |
| 4.1 | S94962S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | ORSE | m3 | 0,82 | 297,30 | 367,19 | 301,09 | 0,08 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0645
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 561,88 | 13,30 | 16,42 | 9.226,06 | 2,38 |
| 4.3 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 175,54 | 14,69 | 18,14 | 3.184,29 | 0,82 |
| 4.4 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 65,90 | 10,88 | 13,43 | 885,03 | 0,23 |
| 4.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 129,10 | 78,40 | 96,83 | 12.500,75 | 3,23 |
| 4.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 12,60 | 565,42 | 698,35 | 8.799,21 | 2,27 |
| **5** | **ALAS** | | | | | | | **12.237,66** | **3,16** |
| 5.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 8,68 | 6,21 | 7,66 | 66,48 | 0,02 |
| 5.2 | S94968S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 | ORSE | m3 | 1,34 | 296,72 | 366,47 | 491,06 | 0,13 |
| 5.3 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 240,97 | 13,30 | 16,42 | 3.956,72 | 1,02 |
| 5.4 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 81,53 | 14,69 | 18,14 | 1.478,95 | 0,38 |
| 5.5 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 39,47 | 10,88 | 13,43 | 530,08 | 0,14 |
| 5.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,83 | 565,42 | 698,35 | 3.373,03 | 0,87 |
| 5.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 24,18 | 78,40 | 96,83 | 2.341,34 | 0,61 |
| **6** | **PILARES** | | | | | | | **6.731,70** | **1,74** |
| 6.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 135,75 | 11,85 | 14,63 | 1.986,02 | 0,51 |
| 6.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 67,55 | 15,02 | 19,41 | 1.311,14 | 0,34 |
| 6.3 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 1,57 | 565,42 | 698,35 | 1.096,40 | 0,28 |
| 6.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 10,97 | 172,57 | 213,14 | 2.338,14 | 0,60 |
| **7** | **VIGAS** | | | | | | | **11.318,79** | **2,93** |
| 7.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 255,37 | 14,06 | 17,36 | 4.433,22 | 1,15 |
| 7.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 143,50 | 15,72 | 19,41 | 2.785,33 | 0,72 |
| 7.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,63 | 581,66 | 718,40 | 2.607,79 | 0,67 |
| 7.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 17,08 | 70,75 | 87,38 | 1.492,45 | 0,39 |
| **8** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **103.140,91** | **26,66** |
| **8.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **54.935,70** | **14,20** |
| 8.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 764,76 | 12,61 | 15,57 | 11.907,31 | 3,08 |
| 8.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 200,16 | 11,25 | 13,89 | 2.780,22 | 0,72 |
| 8.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 936,95 | 15,72 | 19,41 | 18.186,19 | 4,70 |
| 8.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 9,30 | 581,66 | 718,40 | 6.681,12 | 1,73 |
| 8.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 117,80 | 70,75 | 87,38 | 10.293,36 | 2,66 |
| 8.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 12,92 | 316,82 | 393,77 | 5.087,50 | 1,31 |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0646
Fls
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.2 | PRÉ-LAJE | | | | | | | 7.122,21 | 1,84 |
| 8.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 219,88 | 15,28 | 18,87 | 4.149,13 | 1,07 |
| 8.2.2 | S96543S | Armação de blocos, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017 | ORSE | kg | 35,81 | 17,42 | 21,51 | 770,27 | 0,20 |
| 8.2.3 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 3,11 | 573,48 | 708,30 | 2.202,81 | 0,57 |
| 8.3 | LAJE DO TABULEIRO | | | | | | | 27.586,62 | 7,13 |
| 8.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 1.001,24 | 13,22 | 16,32 | 16.340,23 | 4,22 |
| 8.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 15,63 | 573,48 | 708,30 | 11.070,72 | 2,86 |
| 8.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 5,17 | 27,52 | 33,98 | 175,67 | 0,05 |
| 8.4 | GUARDA - RODAS | | | | | | | 13.496,38 | 3,49 |
| 8.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 76,51 | 14,06 | 17,36 | 1.328,21 | 0,34 |
| 8.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 114,29 | 15,72 | 19,41 | 2.218,36 | 0,57 |
| 8.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,44 | 581,66 | 718,40 | 5.344,89 | 1,38 |
| 8.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 52,70 | 70,39 | 87,38 | 4.604,92 | 1,19 |
| 9 | GUARDA-CORPO | | | | | | | 21.968,45 | 5,68 |
| 9.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1,5/2" espaçados de 1,20m, travessa superior de 2" e gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm fixado com chumbador mecânico. af_04/2019 | ORSE | m | 35,00 | 508,20 | 627,67 | 21.968,45 | 5,68 |
| 10 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 10.741,87 | 2,78 |
| 10.1 | S90087S | Escavação mecanizada de vala com profundidade até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho); escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021 | ORSE | m3 | 387,50 | 8,69 | 10,73 | 4.157,87 | 1,07 |
| 10.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 1.007,50 | 3,06 | 3,77 | 3.798,27 | 0,98 |
| 10.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 503,75 | 4,48 | 5,53 | 2.785,73 | 0,72 |
| 11 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 5.212,26 | 1,35 |
| 11.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 35,00 | 46,03 | 56,85 | 1.989,75 | 0,51 |
| 11.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 5,17 | 390,88 | 482,77 | 2.495,92 | 0,65 |
| 11.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 5,17 | 113,79 | 140,54 | 726,59 | 0,19 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 73.608,84 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 313.323,40 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 386.932,24 |
| Trezentos e Oitenta e Seis Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Vinte e Quatro centavos | | | | | | | | | |

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO SANTA SOFIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 27.849,42 | 13,81 |



CNPJ Nº 06.200.745/0001-80

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
PROCESSO DE CONTRATAÇÃO 0647 Fls Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO. TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 307,28 | 379,52 | 2.277,12 | 1,13 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 50,24 | 62,05 | 620,50 | 0,31 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 113,00 | 0,33 | 0,40 | 45,20 | 0,02 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 672,19 | 830,22 | 24.906,60 | 12,35 |
| **2** | **ADMINSITRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | **80.150,71** | **39,76** |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 64.894,11 | 80.150,71 | 80.150,71 | 39,76 |
| **3** | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | | **19.102,99** | **9,48** |
| **3.1** | **BLOCO DE FUNDAÇÃO** | | | | | | | **19.102,99** | **9,48** |
| 3.1.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,00 | 6,22 | 7,68 | 76,80 | 0,04 |
| 3.1.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 660,00 | 13,97 | 17,25 | 11.385,00 | 5,65 |
| 3.1.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,90 | 483,26 | 596,87 | 4.715,27 | 2,34 |
| 3.1.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 30,13 | 78,63 | 97,11 | 2.925,92 | 1,45 |
| **4** | **MESOESTRUTURA** | | | | | | | **27.614,09** | **13,70** |
| **4.1** | **CORTINAS** | | | | | | | **11.295,48** | **5,60** |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,12 | 299,73 | 370,19 | 414,61 | 0,21 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 180,20 | 13,27 | 16,38 | 2.960,69 | 1,47 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 56,60 | 14,61 | 18,04 | 1.021,06 | 0,51 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,00 | 10,90 | 13,46 | 403,80 | 0,20 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 78,63 | 97,11 | 4.124,26 | 2,05 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 471,05 | 581,79 | 2.362,06 | 1,17 |
| **4.2** | **ALAS** | | | | | | | **10.717,00** | **5,32** |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 6,00 | 6,22 | 7,68 | 46,08 | 0,02 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,10 | 298,80 | 369,04 | 36,90 | 0,02 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 166,56 | 13,27 | 16,38 | 2.728,25 | 1,35 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 56,30 | 14,61 | 18,04 | 1.015,65 | 0,50 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,00 | 10,90 | 13,46 | 403,80 | 0,20 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 471,05 | 581,79 | 2.362,06 | 1,17 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 78,63 | 97,11 | 4.124,26 | 2,05 |
| **4.3** | **PILARES** | | | | | | | **2.102,70** | **1,04** |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0648
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,78 | 11,68 | 14,42 | 631,30 | 0,31 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 21,79 | 15,63 | 19,30 | 420,54 | 0,21 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de colunas de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 0,51 | 465,37 | 574,77 | 293,13 | 0,15 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,54 | 173,31 | 214,05 | 757,73 | 0,38 |
| **4.4** | **VIGAS** | | | | | | | **3.498,91** | **1,74** |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 82,38 | 14,00 | 17,29 | 1.424,35 | 0,71 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 46,29 | 15,63 | 19,30 | 893,39 | 0,44 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,17 | 483,26 | 596,87 | 698,33 | 0,35 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 5,51 | 70,95 | 87,63 | 482,84 | 0,24 |
| **5** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **34.369,28** | **17,05** |
| **5.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **17.599,52** | **8,73** |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 246,60 | 12,44 | 15,36 | 3.787,77 | 1,88 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 64,57 | 11,15 | 13,77 | 889,12 | 0,44 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 302,24 | 15,63 | 19,30 | 5.833,23 | 2,89 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,00 | 483,26 | 596,87 | 1.790,61 | 0,89 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,00 | 70,95 | 87,63 | 3.329,94 | 1,65 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 30 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,00 | 318,82 | 393,77 | 1.968,85 | 0,98 |
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **3.300,33** | **1,64** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 70,93 | 15,17 | 18,73 | 1.328,51 | 0,66 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,00 | 576,33 | 711,82 | 711,82 | 0,35 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 60,00 | 17,01 | 21,00 | 1.260,00 | 0,62 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **9.488,94** | **4,67** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355,35 | 13,11 | 16,19 | 5.753,11 | 2,85 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 5,04 | 576,33 | 711,82 | 3.587,57 | 1,78 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,00 | 27,64 | 34,13 | 68,26 | 0,03 |
| **5.4** | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **4.060,49** | **2,01** |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 24,68 | 14,00 | 17,29 | 426,71 | 0,21 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 36,87 | 15,63 | 19,30 | 711,59 | 0,35 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | SINAPI | M3 | 2,40 | 483,26 | 596,87 | 1.432,49 | 0,71 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0649
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AF_06/2017 | | | | | | | |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 17,00 | 70,95 | 87,63 | 1.489,71 | 0,74 |
| 6 | GUARDA CORPO | | | | | | | 5.545,70 | 2,75 |
| 6.1 | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | SINAPI | M | 10,00 | 449,01 | 554,57 | 5.545,70 | 2,75 |
| 7 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 3.389,37 | 1,68 |
| 7.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 125,00 | 8,75 | 10,80 | 1.350,00 | 0,67 |
| 7.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,07 | 3,79 | 1.231,75 | 0,61 |
| 8 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,03 | 4,97 | 807,62 | 0,40 |
| 8 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 3.588,76 | 1,78 |
| 8.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,00 | 44,59 | 55,07 | 1.321,68 | 0,66 |
| 8.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 4,00 | 352,44 | 435,29 | 1.741,16 | 0,86 |
| 8.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,00 | 106,46 | 131,48 | 525,92 | 0,26 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 38.362,58 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 163.247,74 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 201.610,32 |
| | | | | | | | Duzentos e Um Mil Seiscentos e Dez reais e Trinta e Dois centavos | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!!!

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO SÃO JOSÉ

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 32.511,63 | 9,53 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 309,96 | 382,83 | 2.296,98 | 0,67 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 20,00 | 50,52 | 62,39 | 1.247,80 | 0,37 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 180,88 | 0,33 | 0,40 | 72,35 | 0,02 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 779,82 | 963,15 | 28.894,50 | 8,47 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 80.150,71 | 23,50 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 64.894,11 | 80.150,71 | 80.150,71 | 23,50 |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 31.597,25 | 9,27 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 14,00 | 6,23 | 7,69 | 107,66 | 0,03 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 1.079,18 | 14,09 | 17,40 | 18.777,73 | 5,51 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 12,94 | 493,40 | 609,39 | 7.885,50 | 2,31 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 49,41 | 79,09 | 97,68 | 4.826,36 | 1,42 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0650
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 66.675,09 | 19,55 |
| 4.1 | CORTINAS | | | | | | | 41.628,12 | 12,21 |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 70,00 | 300,69 | 371,38 | 25.996,60 | 7,62 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 261,00 | 13,39 | 16,53 | 4.314,33 | 1,27 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 81,57 | 14,74 | 18,20 | 1.484,57 | 0,44 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 30,88 | 11,01 | 13,59 | 419,65 | 0,12 |
| 4.1.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 61,50 | 79,09 | 97,68 | 6.007,32 | 1,76 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 5,84 | 471,05 | 581,79 | 3.397,65 | 1,00 |
| 4.2 | ALAS | | | | | | | 13.328,15 | 3,91 |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 8,64 | 6,23 | 7,69 | 66,44 | 0,02 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,34 | 299,77 | 370,24 | 496,12 | 0,15 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 239,86 | 13,39 | 16,53 | 3.964,88 | 1,16 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 81,15 | 14,74 | 18,20 | 1.476,93 | 0,43 |
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 39,89 | 11,01 | 13,59 | 533,95 | 0,16 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 7,39 | 471,05 | 581,79 | 4.357,60 | 1,28 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 24,90 | 79,09 | 97,68 | 2.432,33 | 0,71 |
| 4.3 | PILARES | | | | | | | 6.217,93 | 1,82 |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 96,30 | 12,01 | 14,83 | 1.428,12 | 0,42 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 31,65 | 15,90 | 19,63 | 621,28 | 0,18 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 2,74 | 465,37 | 574,77 | 1.574,86 | 0,46 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 12,02 | 174,71 | 215,78 | 2.593,67 | 0,76 |
| 4.4 | VIGAS | | | | | | | 5.508,89 | 1,62 |
| 4.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 118,63 | 14,23 | 17,57 | 2.084,32 | 0,61 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 66,66 | 15,90 | 19,63 | 1.308,53 | 0,38 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,70 | 493,40 | 609,39 | 1.035,96 | 0,30 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 12,25 | 71,39 | 88,17 | 1.080,08 | 0,32 |
| 5 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 109.697,04 | 32,17 |
| 5.1 | LONGARINAS | | | | | | | 32.572,55 | 9,55 |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355,10 | 12,77 | 15,77 | 5.599,92 | 1,64 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 92,98 | 11,41 | 14,09 | 1.310,68 | 0,38 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0651
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 435,25 | 15,90 | 19,63 | 8.543,95 | 2,51 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | SINAPI | M3 | 12,53 | 493,40 | 609,39 | 7.635,65 | 2,24 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 54,72 | 71,39 | 88,17 | 4.824,66 | 1,41 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016 | SINAPI | CHP | 11,83 | 318,82 | 393,77 | 4.658,29 | 1,37 |
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **26.676,08** | **7,82** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 37,83 | 15,46 | 19,09 | 722,17 | 0,21 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021 | SINAPI | M3 | 35,04 | 582,03 | 718,86 | 25.188,85 | 7,39 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | SINAPI | KG | 36,02 | 17,20 | 21,24 | 765,06 | 0,22 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **38.146,02** | **11,19** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 497,20 | 13,39 | 16,53 | 8.218,71 | 2,41 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021 | SINAPI | M3 | 39,95 | 582,03 | 718,86 | 28.718,45 | 8,42 |
| 5.3.3 | 89976 | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | SINAPI | M | 35,06 | 27,92 | 34,48 | 1.208,86 | 0,35 |
| **5.4** | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **12.302,39** | **3,61** |
| 5.4.1 | S92785S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 40,13 | 13,23 | 17,57 | 634,80 | 0,19 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 12/2015 | ORSE | kg | 53,09 | 15,90 | 19,63 | 1.042,15 | 0,31 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | SINAPI | M3 | 13,78 | 493,40 | 609,39 | 8.397,39 | 2,46 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 25,27 | 71,39 | 88,17 | 2.228,05 | 0,65 |
| **6** | **GUARDA-CORPO** | | | | | | | **9.975,20** | **2,93** |
| 6.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af 04/2019_p | ORSE | m | 16,00 | 504,78 | 623,45 | 9.975,20 | 2,93 |
| **7** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **3.496,73** | **1,03** |
| 7.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021 | SINAPI | M3 | 128,57 | 8,77 | 10,83 | 1.392,41 | 0,41 |
| 7.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | SINAPI | M3XKM | 334,29 | 3,09 | 3,81 | 1.273,64 | 0,37 |
| 7.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 167,14 | 4,03 | 4,97 | 830,68 | 0,24 |
| **8** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **6.897,88** | **2,02** |
| 8.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 15,26 | 44,91 | 55,46 | 846,31 | 0,25 |
| 8.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefleliva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 13,05 | 355,74 | 439,37 | 5.733,77 | 1,68 |
| 8.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 2,40 | 107,22 | 132,42 | 317,80 | 0,09 |
| | | | | | | | **VALOR BDI TOTAL:** | | **64.887,18** |
| | | | | | | | **VALOR ORÇAMENTO:** | | **276.114,35** |

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0652
Rubrica

| | | | | | | | VALOR TOTAL: | 341.001,53 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trezentos e Quarenta e Um Mil Um reais e Cinquenta e Três centavos | | | | | | | | |

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO SERRARIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 27.771,48 | 8,30 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 295,23 | 364,63 | 2.187,78 | 0,65 |
| 1.2 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 20,00 | 48,86 | 60,34 | 1.206,80 | 0,36 |
| 1.3 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 226,00 | 0,33 | 0,40 | 90,40 | 0,03 |
| 1.4 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 655,46 | 809,55 | 24.286,50 | 7,26 |
| 2 | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 117.484,77 | 35,12 |
| 2.1 | 011737 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$300.001,00 ATE R$600.000,00 | SBC | MES | 3,00 | 31.707,23 | 39.161,59 | 117.484,77 | 35,12 |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 37.176,71 | 11,11 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 20,00 | 6,14 | 7,58 | 151,60 | 0,05 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 1.320,00 | 13,42 | 16,59 | 21.898,80 | 6,55 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 15,80 | 480,26 | 596,87 | 9.430,54 | 2,82 |
| 3.4 | 96524 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 60,40 | 76,53 | 94,32 | 5.695,77 | 1,70 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 54.883,57 | 16,41 |
| 4.1 | CORTINAS | | | | | | | 21.982,07 | 6,57 |
| 4.1.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 2,24 | 286,88 | 354,32 | 793,67 | 0,24 |
| 4.1.2 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 362,60 | 12,73 | 15,72 | 5.700,07 | 1,70 |
| 4.1.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 113,20 | 14,04 | 17,34 | 1.962,88 | 0,59 |
| 4.1.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 60,00 | 10,43 | 12,88 | 772,80 | 0,23 |
| 4.1.5 | 96524 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 64,94 | 76,53 | 94,32 | 6.026,52 | 2,40 |
| 4.1.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 8,12 | 471,05 | 581,79 | 4.724,13 | 1,41 |
| 4.2 | ALAS | | | | | | | 20.876,14 | 6,24 |
| 4.2.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 12,00 | 6,14 | 7,58 | 90,96 | 0,03 |
| 4.2.2 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,20 | 285,87 | 353,07 | 70,61 | 0,02 |
| 4.2.3 | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 333,12 | 12,73 | 15,72 | 5.236,64 | 1,57 |
| 4.2.4 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 112,60 | 14,04 | 17,34 | 1.952,48 | 0,58 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0653
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.5 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | SINAPI | KG | 60,00 | 10,43 | 12,88 | 772,80 | 0,23 |
| 4.2.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 8,12 | 471,05 | 581,79 | 4.724,13 | 1,41 |
| 4.2.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 84,94 | 76,53 | 94,52 | 8.028,52 | 2,40 |
| **4.3** | **PILARES** | | | | | | | **5.085,66** | **1,52** |
| 4.3.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 87,56 | 11,43 | 14,11 | 1.235,47 | 0,37 |
| 4.3.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,58 | 15,20 | 18,77 | 817,99 | 0,24 |
| 4.3.3 | S100349S | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019 | ORSE | m3 | 2,74 | 465,37 | 574,77 | 1.574,86 | 0,47 |
| 4.3.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 7,08 | 166,66 | 205,84 | 1.457,34 | 0,44 |
| **4.4** | **VIGAS** | | | | | | | **6.939,70** | **2,07** |
| 4.4.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 164,76 | 13,37 | 16,76 | 2.761,37 | 0,83 |
| 4.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 92,58 | 15,20 | 18,77 | 1.737,72 | 0,52 |
| 4.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 2,34 | 483,26 | 596,87 | 1.396,67 | 0,42 |
| 4.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 12,25 | 69,00 | 85,22 | 1.043,94 | 0,31 |
| **5** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | | **83.629,61** | **25,00** |
| **5.1** | **LONGARINAS** | | | | | | | **39.064,74** | **11,68** |
| 5.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 493,20 | 12,12 | 14,96 | 7.378,27 | 2,21 |
| 5.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 129,14 | 10,83 | 13,37 | 1.726,60 | 0,52 |
| 5.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 604,38 | 15,20 | 18,77 | 11.346,08 | 3,39 |
| 5.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 12,53 | 483,26 | 596,87 | 7.478,78 | 2,24 |
| 5.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 76,00 | 69,00 | 85,22 | 6.476,72 | 1,94 |
| 5.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 11,83 | 318,82 | 393,77 | 4.658,29 | 1,39 |
| **5.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **6.409,26** | **1,92** |
| 5.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 141,86 | 14,79 | 18,26 | 2.590,36 | 0,77 |
| 5.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 2,00 | 550,61 | 680,05 | 1.360,10 | 0,41 |
| 5.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 120,00 | 16,59 | 20,49 | 2.458,80 | 0,73 |
| **5.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **18.153,80** | **5,43** |
| 5.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 710,00 | 12,74 | 15,73 | 11.168,30 | 3,34 |
| 5.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 10,08 | 550,61 | 680,05 | 6.854,90 | 2,05 |
| 5.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 4,00 | 26,44 | 32,65 | 130,60 | 0,04 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 0654
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.4 | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | 7.973,81 | 2,38 |
| 5.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 49,36 | 13,57 | 16,76 | 827,27 | 0,25 |
| 5.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 73,74 | 15,20 | 18,77 | 1.384,09 | 0,41 |
| 5.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 4,80 | 483,26 | 596,87 | 2.864,97 | 0,86 |
| 5.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 34,00 | 69,00 | 85,22 | 2.897,48 | 0,87 |
| 5.5 | **GUARDA CORPO** | | | | | | | 12.028,00 | 3,60 |
| 5.5.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2?? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 20,00 | 486,93 | 601,40 | 12.028,00 | 3,60 |
| 6 | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | 6.676,25 | 2,00 |
| 6.1 | 90087 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 250,00 | 8,63 | 10,65 | 2.662,50 | 0,80 |
| 6.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 650,00 | 2,99 | 3,69 | 2.398,50 | 0,72 |
| 6.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 325,00 | 4,03 | 4,97 | 1.615,25 | 0,48 |
| 7 | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | 6.915,04 | 2,07 |
| 7.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 48,00 | 43,17 | 53,31 | 2.558,88 | 0,76 |
| 7.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III - confecção | SICRO NOVO | m² | 4,00 | 337,81 | 417,32 | 1.337,70 | 1,00 |
| 7.3 | 5213411 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 8,00 | 103,07 | 127,30 | 1.018,40 | 0,30 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 63.646,73 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 270.890,70 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 334.537,43 |
| | | | | | | | | Trezentos e Trinta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Sete reais e Quarenta e Três centavos | |

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO TATUZINHO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | 28.270,18 | 13,28 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (EP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 300,61 | 371,28 | 2.227,68 | 1,05 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 49,47 | 61,10 | 611,00 | 0,29 |
| 1.3 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 685,14 | 846,21 | 25.386,30 | 11,92 |
| 1.4 | S98525S | Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018 | ORSE | m2 | 113,00 | 0,33 | 0,40 | 45,20 | 0,02 |
| 2 | **ADMINSITRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | 88.622,08 | 41,63 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 71.757,96 | 88.622,08 | 88.622,08 | 41,63 |
| 3 | **BLOCO DE FUNDAÇÃO** | | | | | | | 19.667,81 | 9,24 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,00 | 6,18 | 7,63 | 76,30 | 0,04 |
| 3.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 660,00 | 13,69 | 16,89 | 11.147,40 | 5,24 |

PINHEIRO AQUI TEM TRABALHO!
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0655
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | SINAPI | M3 | 7,90 | 569,97 | 703,96 | 5.561,28 | 2,61 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 30,13 | 77,47 | 95,68 | 2.882,83 | 1,35 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 11.572,15 | 5,44 |
| 4.1 | S94962S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | ORSE | m3 | 1,12 | 293,24 | 362,18 | 405,64 | 0,19 |
| 4.2 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 181,30 | 13,05 | 16,11 | 2.920,74 | 1,37 |
| 4.3 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 56,60 | 14,42 | 17,81 | 1.008,04 | 0,47 |
| 4.4 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 30,00 | 10,67 | 13,17 | 395,10 | 0,19 |
| 4.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 77,47 | 95,68 | 4.063,52 | 1,91 |
| 4.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 554,22 | 684,51 | 2.779,11 | 1,31 |
| 5 | ALAS | | | | | | | 11.005,63 | 5,17 |
| 5.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 6,00 | 6,18 | 7,63 | 45,78 | 0,02 |
| 5.2 | S94968S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 | ORSE | m3 | 0,10 | 292,64 | 361,43 | 36,14 | 0,02 |
| 5.3 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 166,56 | 13,05 | 16,11 | 2.683,28 | 1,26 |
| 5.4 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 56,39 | 14,42 | 17,81 | 1.002,70 | 0,47 |
| 5.5 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 30,00 | 10,67 | 13,17 | 395,10 | 0,19 |
| 5.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 554,22 | 684,51 | 2.779,11 | 1,31 |
| 5.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 77,47 | 95,68 | 4.063,52 | 1,91 |
| 6 | PILARES | | | | | | | 2.135,30 | 1,00 |
| 6.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,75 | 11,69 | 14,37 | 628,68 | 0,30 |
| 6.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 21,79 | 15,45 | 19,08 | 415,75 | 0,20 |
| 6.3 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 0,31 | 554,22 | 684,51 | 349,10 | 0,16 |
| 6.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,54 | 169,66 | 209,54 | 741,77 | 0,35 |
| 7 | VIGAS | | | | | | | 3.586,86 | 1,68 |
| 7.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 82,38 | 13,81 | 17,05 | 1.404,57 | 0,66 |
| 7.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 46,29 | 15,45 | 19,08 | 883,21 | 0,41 |
| 7.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | SINAPI | M3 | 1,17 | 569,97 | 703,96 | 823,63 | 0,39 |
| 7.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 5,51 | 69,87 | 86,29 | 475,45 | 0,22 |
| 8 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 34.594,12 | 16,25 |
| 8.1 | LONGARINAS | | | | | | | 17.769,67 | 8,35 |
| 8.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 246,60 | 12,36 | 15,26 | 3.763,11 | 1,77 |
| 8.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 64,57 | 11,04 | 13,63 | 880,08 | 0,41 |



Rua Dr. Antônio Lopes Sarmento, 350 - Centro - Pinheiro - Maranhão - CNPJ Nº 06.200.745/0001-50

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 06566
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 302,24 | 15,45 | 19,08 | 5.766,73 | 2,71 |
| 8.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,00 | 569,97 | 703,96 | 2.111,88 | 0,99 |
| 8.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,00 | 69,87 | 86,29 | 3.279,02 | 1,54 |
| 8.1.6 | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 5,00 | 318,82 | 393,77 | 1.968,85 | 0,92 |
| **8.2** | **PRÉ-LAJE** | | | | | | | **3.283,77** | **1,54** |
| 8.2.1 | S92783S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 70,93 | 15,02 | 18,55 | 1.315,75 | 0,62 |
| 8.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,00 | 562,08 | 694,22 | 694,22 | 0,33 |
| 8.2.3 | S96543S | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017 | ORSE | kg | 60,00 | 17,19 | 21,23 | 1.273,80 | 0,60 |
| **8.3** | **LAJE DO TABULEIRO** | | | | | | | **9.259,99** | **4,35** |
| 8.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355,24 | 12,98 | 16,03 | 5.694,49 | 2,67 |
| 8.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 5,04 | 562,08 | 694,22 | 3.498,86 | 1,64 |
| 8.3.3 | 95570 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, COROGELITO, INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,00 | 26,98 | 33,32 | 66,64 | 0,03 |
| **8.4** | **GUARDA - RODAS** | | | | | | | **4.280,69** | **2,01** |
| 8.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 24,68 | 13,81 | 17,03 | 420,79 | 0,20 |
| 8.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 36,87 | 15,45 | 19,08 | 703,47 | 0,33 |
| 8.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 2,40 | 569,97 | 703,96 | 1.689,50 | 0,79 |
| 8.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 17,00 | 69,87 | 86,29 | 1.466,93 | 0,69 |
| | **GUARDA CORPO** | | | | | | | **6.194,70** | **2,91** |
| 9.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 10,00 | 501,56 | 619,47 | 6.194,70 | 2,91 |
| **10** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | **3.447,87** | **1,62** |
| 10.1 | S90087S | Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021 | ORSE | m3 | 125,00 | 8,64 | 10,67 | 1.333,75 | 0,63 |
| 10.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,03 | 3,74 | 1.215,50 | 0,57 |
| 10.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,48 | 5,53 | 898,62 | 0,42 |
| **11** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | **3.794,00** | **1,78** |
| 11.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,00 | 45,38 | 56,04 | 1.344,96 | 0,63 |
| 11.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 4,00 | 383,59 | 473,77 | 1.895,08 | 0,89 |
| 11.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,00 | 112,13 | 138,49 | 553,96 | 0,26 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 40.510,74 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 173.379,96 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 213.890,70 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0657
Rubrica

Duzentos e Doze Mil Oitocentos e Noventa reais e Setenta centavos

## CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO TINGIDOR

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | | PREÇO TOTAL R$ | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 28.270,18 | 13,28 |
| 1.1 | 030110 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) | CAEMA | M2 | 6,00 | 300,61 | 371,28 | 2.227,68 | 1,05 |
| 1.2 | 92569 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 10,00 | 49,47 | 61,10 | 611,00 | 0,29 |
| 1.3 | 012212 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | SBC | M2 | 30,00 | 685,14 | 846,21 | 25.386,30 | 11,92 |
| 1.4 | S98525S | Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018 | ORSE | m2 | 113,00 | 0,33 | 0,40 | 45,20 | 0,02 |
| | ADMINSITRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 88.622,08 | 41,63 |
| 2.1 | 011741 | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R$4.800.001,00ATE R$9.600.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 71.752,96 | 88.622,08 | 88.622,08 | 41,63 |
| 3 | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | 19.667,81 | 9,24 |
| 3.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 10,00 | 6,18 | 7,63 | 76,30 | 0,04 |
| 3.2 | 92439 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 660,00 | 13,68 | 16,80 | 11.147,40 | 5,24 |
| 3.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 7,90 | 569,07 | 709,96 | 5.561,28 | 2,61 |
| 3.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 30,40 | 77,47 | 95,68 | 2.882,83 | 1,35 |
| 4 | MESOESTRUTURA | | | | | | | 11.572,15 | 5,44 |
| 4.1 | S94962S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. af_05/2021 | ORSE | m3 | 1,12 | 292,24 | 362,18 | 405,64 | 0,19 |
| 4.2 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 181,30 | 13,05 | 16,11 | 2.920,74 | 1,37 |
| 4.3 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 56,60 | 14,42 | 17,81 | 1.008,04 | 0,47 |
| 4.4 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 30,00 | 10,67 | 13,17 | 395,10 | 0,19 |
| 4.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 77,47 | 95,68 | 4.063,52 | 1,91 |
| 4.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 554,22 | 684,51 | 2.779,11 | 1,31 |
| 5 | ALAS | | | | | | | 11.085,63 | 5,17 |
| 5.1 | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 6,00 | 6,18 | 7,63 | 45,78 | 0,02 |
| 5.2 | S94968S | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 L af_05/2021 | ORSE | m3 | 0,10 | 292,64 | 361,43 | 36,14 | 0,02 |
| 5.3 | S100344S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 166,56 | 13,05 | 16,11 | 2.683,28 | 1,26 |
| 5.4 | S100343S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 56,30 | 14,42 | 17,81 | 1.002,70 | 0,47 |
| 5.5 | S100346S | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019 | ORSE | kg | 30,00 | 10,67 | 13,17 | 395,10 | 0,19 |
| 5.6 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,06 | 554,22 | 684,51 | 2.779,11 | 1,31 |
| 5.7 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 42,47 | 77,47 | 95,68 | 4.063,52 | 1,91 |
| 6 | PILARES | | | | | | | 2.135,30 | 1,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0658
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | S92779S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 43,75 | 11,64 | 14,37 | 628,68 | 0,30 |
| 6.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 21,79 | 15,45 | 19,08 | 415,75 | 0,20 |
| 6.3 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 0,51 | 554,22 | 684,51 | 349,10 | 0,16 |
| 6.4 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,54 | 169,66 | 209,54 | 741,77 | 0,35 |
| 7 | VIGAS | | | | | | | 3.586,86 | 1,68 |
| 7.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 82,38 | 13,81 | 17,05 | 1.404,57 | 0,66 |
| 7.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 46,29 | 15,45 | 19,08 | 883,21 | 0,41 |
| 7.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 1,17 | 569,97 | 703,96 | 823,63 | 0,39 |
| 7.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 5,51 | 69,87 | 86,29 | 475,45 | 0,22 |
| 8 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 34.594,12 | 16,25 |
| 8.1 | LONGARINAS | | | | | | | 17.769,67 | 8,35 |
| 8.1.1 | S92781S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 246,60 | 12,36 | 15,26 | 3.763,11 | 1,77 |
| 8.1.2 | S92780S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 58,04 | 11,08 | 13,63 | 880,08 | 0,41 |
| 8.1.3 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 302,34 | 15,45 | 19,08 | 5.766,73 | 2,71 |
| 8.1.4 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 3,00 | 569,97 | 703,96 | 2.111,88 | 0,99 |
| 8.1.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,98 | 69,87 | 86,29 | 3.378,02 | 1,54 |
| 8.1.6 | 93289 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 5,00 | 318,82 | 393,77 | 1.968,85 | 0,92 |
| 8.2 | PRÉ-LAJE | | | | | | | 3.283,77 | 1,54 |
| 8.2.1 | S92785S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 70,93 | 15,02 | 18,55 | 1.315,75 | 0,62 |
| 8.2.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 1,00 | 562,08 | 694,22 | 694,22 | 0,33 |
| 8.2.3 | S96543S | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017 | ORSE | kg | 60,00 | 17,19 | 21,23 | 1.273,80 | 0,60 |
| 8.3 | LAJE DO TABULEIRO | | | | | | | 9.259,99 | 4,35 |
| 8.3.1 | S92787S | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 355,24 | 12,98 | 16,03 | 5.694,49 | 2,67 |
| 8.3.2 | 99439 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | SINAPI | M3 | 5,04 | 562,08 | 694,22 | 3.498,86 | 1,64 |
| 8.3.3 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,00 | 26,98 | 33,32 | 66,64 | 0,03 |
| 8.4 | GUARDA - RODAS | | | | | | | 4.288,69 | 2,01 |
| 8.4.1 | S92778S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 24,68 | 13,81 | 17,05 | 420,79 | 0,20 |
| 8.4.2 | S92777S | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | ORSE | kg | 36,87 | 15,45 | 19,08 | 703,47 | 0,33 |
| 8.4.3 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | SINAPI | M3 | 2,40 | 569,97 | 703,96 | 1.689,50 | 0,79 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0659
Fls
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AF_06/2017 | | | | | | | |
| 8.4.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 17,00 | 69,87 | 86,29 | 1.466,93 | 0,69 |
| 9 | GUARDA CORPO | | | | | | | 6.194,70 | 2,91 |
| 9.1 | S99839S | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE | m | 10,00 | 501,56 | 619,47 | 6.194,70 | 2,91 |
| 10 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 3.447,87 | 1,62 |
| 10.1 | S0009?? | Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021 | ORSE | m3 | 125,00 | 8,04 | 10,67 | 1.333,75 | 0,63 |
| 10.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 325,00 | 3,03 | 3,74 | 1.215,50 | 0,57 |
| 10.3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m³ | 162,50 | 4,48 | 5,53 | 898,62 | 0,42 |
| 11 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 3.794,00 | 1,78 |
| 11.1 | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | SICRO NOVO | m² | 24,00 | 45,38 | 56,04 | 1.344,96 | 0,63 |
| 11.2 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 4,00 | 383,59 | 473,77 | 1.895,08 | 0,89 |
| 11.3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 4,00 | 112,13 | 138,49 | 553,96 | 0,26 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 40.510,74 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 172.379,96 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | 212.890,70 |
| | | | | | | | | | Duzen(t)os e Doze Mil Oitocentos e Noventa reais e Setenta centavos |

Pinheiro – MA, 20 de dezembro de 2023.

Patrícia H. Ramos da Costa Oliveira
Sec. Municipal de Administração,
Planejamento e Finanças

**Patrícia Helena Ramos da Costa Oliveira**
Ordenadora de Despesa por Ato de Delegação do Decreto Municipal 002/2021
De 04.01.2021 publicado no átrio da Prefeitura Municipal
De Pinheiro/MA

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.12.27 13:31:53 -03'00'

**2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME**
Jeiciane Araújo Moita Pereira
Empresa Beneficiária

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0660
09/09/2024

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

---

Número da ART: **MA20220565882** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/09/2022 Baixada em: 14/05/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DE SANTA INES** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**
Endereço do contratante: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300000
Contrato: 139/2022 Celebrado em: 18/08/2022
Valor do contrato: R$ 1.270.100,00 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300000
Coordenadas Geográficas: -3.657296, -45.377734
Data de início: 18/08/2022 Conclusão efetiva: 18/02/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA DE SANTA INES CPF/CNPJ: 06.198.949/0001-24

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 500.00 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1200.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 200.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 300.00 metro cúbico; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 300.00 metro quadrado;

**Observações**

Serviços de engenharia e construção civil, objetivando a revitalização da praça da matriz do município de Santa Inês- ma, compreendendo a supervisão e o gerenciamento dos serviços, o fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e demais insumos necessários e adequados à sua realização

---

Número da ART: **MA20230633957** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/04/2023 Baixada em: 14/05/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DE SANTA INES** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**
Endereço do contratante: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300000
Contrato: 139/2022 Celebrado em: 16/02/2023
Valor do contrato: R$ 317.397,99 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300000
Coordenadas Geográficas: -3.657296, -45.377734
Data de início: 17/02/2023 Conclusão efetiva: 16/04/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA DE SANTA INES CPF/CNPJ: 06.198.949/0001-24

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 500.00 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1200.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 300.00 metro quadrado;

**Observações**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0661

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

# CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
908099/2024
Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Serviços de engenharia e construção civil, objetivando a revitalização da praça da matriz do município de Santa Inês- ma, compreendendo a supervisão e o gerenciamento dos serviços, o fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e demais insumos necessários e adequados à sua realização

**Informações Complementares**

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 10.1 ILUMINAÇÃO EXTERNA E 12. PAISAGISMO (COMPLETO), POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 908099/2024**
**20/05/2024, 11:34**
**v41Y2**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: y41Y2

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0662
Rubrica

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**ART DE EXECUÇÃO Nº MA20220565882 E MA20230633957**
**CONTRATO Nº 139/2022 VALOR DA OBRA R$ 1.587.497,99**
**PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 18/08/2022 Á 16/04/2023**
**OBJETO:** Serviços de construção civil, objetivando a revitalização da Praça da Matriz do Município de Santa Inês/MA, compreendendo a supervisão e o gerenciamento dos serviços, o fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e demais insumos necessários e adequados à sua realização.
**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:** Avenida Luiz Muniz, nº 1005, Bairro Centro, no Município de Santa Inês/MA, CEP: 65.300-000.

**CONTRATANTE**: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS/MA, CNPJ nº 06.198.949/0001-24

**CONTRATADA:** 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ nº. 10.358.527/0001-46.
**RESPONSAVEL TECNICO:** Heytor Correa Souza, Engenheiro Civil, CREA nº 1116780291-MA, CPF nº 039.212.193-02.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA,** CNPJ nº. 10.358.527/0001-46 , com sede na Rua Ariston Leda, nº 403, bairro Centro do Município de Tuntum/MA- CEP: 65763-000, foi contratada para a prestação dos Serviços de construção civil, objetivando a revitalização da Praça da Matriz do Município de Santa Inês/MA, compreendendo a supervisão e o gerenciamento dos serviços, o fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e demais insumos necessários e adequados à sua realização, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

Santa Inês/MA, 17 de abril de 2023

Guilherme Silva Almeida
Sec. de Obras
Mat. 0325703

Rodrigo Ribeiro Mendes
Engenheiro Civil
CREA-MA 111673553-9

Secretário de Obras e Infraestrutura
**Guilherme Silva Almeida**
CPF: 011.094.823-88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908099/2024, emitida em 20/05/2024

Certidão nº 908099/2024
20/05/2024, 11:37
Chave de Impressão: y41Y2
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 4 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0663
Rubrica

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 1.337,02 |
| 1.2 | 4813 (SINAPI ADAPTAD | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PRÓPRIA | m² | 6,00 |
| 1.3 | TAXAS E IMPOST. 5 | TAXAS DA PREFEITURA E CREA | PRÓPRIA | und | 1,00 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | |
| 2.1 | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1.320,00 |
| 2.2 | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1.320,00 |
| 3 | MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO | | | | |
| 3.1 | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | SINAPI | M2 | 12,00 |
| 3.2 | 93213 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | SINAPI | M2 | 12,00 |
| 3.3 | 93209 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | SINAPI | M2 | 12,00 |
| 3.4 | 93582 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | SINAPI | M2 | 9,00 |
| 3.5 | 93243 | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 | SINAPI | UN | 1,00 |
| 3.6 | 93206 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | SINAPI | M2 | 7,50 |
| 3.7 | 93211 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | SINAPI | M2 | 18,00 |
| 3.8 | 101510 | ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A | SINAPI | UN | 1,00 |
| 3.9 | 95635 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | SINAPI | UN | 1,00 |
| 4 | ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | | | | |
| 4.1 | BANCOS EM CONCRETO ARMADO | | | | |
| 4.2 | FÔRMAS | | | | |
| 4.3 | 92433 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 139,97 |
| 4.4 | ARMAÇÃO | | | | |
| 4.5 | 92916 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1.506,72 |
| 4.6 | CONCRETO | | | | |
| 4.7 | 103685 | CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 49,68 |
| 5 | COBERTURA | | | | |
| 5.1 | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 1.118,40 |
| 5.2 | S00134 | PILAR E VIGAS DE MADEIRA, SEÇÃO 10X18CM A 20X20CM, EM MASSARANDUBA, ANGELIN OU MADEIRA DE LEI | PRÓPRIA | m³ | 2,74 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908099/2024, em 20/05/2024 emitida

Certidão nº 908099/2024
20/05/2024, 11:37
Chave de Impressão: y41Y2
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 4 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0664
Rubrica



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | PAREDES E PAINEIS | | | |
| 6.1 | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 48,00 |
| 7 | | PAVIMENTAÇÕES | | | |
| 7.1 | 00004786 (SINAPI) | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) | PRÓPRIA | m² | 3.035,84 |
| 7.2 | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 766,76 |
| 7.3 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | SINAPI | M2 | 332,93 |
| 7.4 | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* AF_08/2017 | SINAPI | M3 | 8,22 |
| 7.5 | 100323 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 13,98 |
| 7.6 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO). AF_06/2016 | SINAPI | M | 992,14 |
| 8 | | REVESTIMENTOS DE PAREDE | | | |
| 8.1 | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 96,00 |
| 8.2 | 89173 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M2 | 96,00 |
| 9 | | PINTURAS | | | |
| 9.1 | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | SINAPI | M2 | 914,68 |
| 9.2 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 96,00 |
| 9.3 | 96135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | SINAPI | M2 | 96,00 |
| 9.4 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 96,00 |
| 10 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | |
| 10.1 | S0888 | POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM TUBO DE ALUMÍNIO COM DIFUSOR EM VIDRO LEITOSO BRILHANTE, REF. XR-708/2 DA XOULUX OU SIMILAR, COM 6,00M, INCLUSIVE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W | PRÓPRIA | und | 32,00 |
| 10.2 | 103313 - SINAPI | INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO COM LED, EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR EM POLICARBONATO E DIMENSÕES 6,2 CM X30 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE | PRÓPRIA | und | 77,00 |
| 11 | | EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS | | | |
| 11.1 | 18.14.15 (E) | BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA (UN) | PRÓPRIA | und | 1,00 |
| 11.2 | 103198 - SINAPI | INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES DE MADEIRA TRATADA, INSTALADA SOBRE SOLO | PRÓPRIA | und | 1,00 |
| 11.3 | 103204 - SINAPI | INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO | PRÓPRIA | und | 1,00 |
| 11.4 | 103202 - SINAPI | INSTALAÇÃO DE ESCALADA DUPLA-TORCIDA, INSTALADO SOBRE SOLO | PRÓPRIA | und | 1,00 |
| 11.5 | 103206 | INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | SINAPI | UN | 1,00 |
| 11.6 | 103185 | INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | SINAPI | UN | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908099/2024, em 20/05/2024 emitida

Certidão nº 908099/2024
20/05/2024, 11:37
Chave de Impressão: y41Y2
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 4 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0665
Rubrica



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11.7 | 103186 | INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | SINAPI | UN | 1,00 |
| 11.8 | 103210 | INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | SINAPI | UN | 1,00 |
| 11.9 | 103205 | INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | SINAPI | UN | 1,00 |
| 11.10 | 103207 | INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | SINAPI | UN | 1,00 |
| 11.11 | 103187 | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | SINAPI | UN | 1,00 |
| 11.12 | 103189 | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | SINAPI | UN | 1,00 |
| **12** | | **PAISAGISMO** | | | |
| 12.1 | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 325,62 |
| 12.2 | 98516 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | SINAPI | UN | 14,00 |
| **13** | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | |
| 13.1 | 99811 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | SINAPI | M2 | 5.767,00 |
| **14** | | **DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO** | | | |
| 14.1 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M3 | 32,40 |
| 14.2 | 97664 | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 6,00 |
| 14.3 | 97661 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M | 225,00 |
| 14.4 | 97660 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 6,00 |
| 14.5 | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 6,00 |
| 14.6 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M2 | 5,85 |
| 14.7 | 97662 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M | 31,90 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908099/2024, emitida em 20/05/2024

Certidão nº 908099/2024
20/05/2024, 11:37
Chave de Impressão: y41Y2
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 4 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0666
Fls.
Rubrica



em prédios, vias e logradouros públicos, com fornecimento de peças, equipamentos, matérias e mão de obra, no Município de Primeira Cruz/MA, no dia 04 de abril de 2023, às 10h:00min (dez horas), no endereço eletrônico: https://licitanet.com.br. O edital e seus anexos podem ser consultados gratuitamente na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Praça Rua da Matriz, S/N, Centro, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00 às 12:00 gratuitamente ou obtidos mediante o recolhimento da importância de R$ 10,00 (dez reais). Também se encontra disponível para consulta no site da Prefeitura Municipal http://www.primeiracruz.ma.gov.br/portal. Esclarecimentos adicionais, no mesmo endereço ou pelo e-mail cpl-primeiracruz@hotmail.com. Primeira Cruz–MA, 20 de março de 2023. Lucas Artur Bezerra Pinheiro/Pregoeiro.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS - MA

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO N° 012/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 007.2023. A Prefeitura Municipal de Santa Inês, por meio de sua COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL, torna público que realizará a licitação quem tem como objeto o Registro De Preços contratação de serviços de manutenção e reforma geral da estrutura civil de prédios e logradouros públicos do município de Santa Inês/MA, do tipo "Menor Preço" Critério De Julgamento "Por Item" que reger-se-á pelas disposições da Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto 10.024/19 e Decreto N° 7.892, de 23 janeiro de 2013, pela Lei 8.666/93, de 21/06/93 e suas alterações e, ainda, pelo estabelecido no presente Edital e seus anexos. Data: dia 31 de março de 2023 às 08h:30min no horário de Brasília, na plataforma de compras do Governo Federal www.compranet.com.br. Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados na sala da Comissão Central de Licitação de 2ª a 6ª feira das 08h00min às 12h00min, situada à Av. Luiz Muniz, 1005 – Centro – Santa Inês/MA, onde poderá ser consultado e/ou obtido gratuitamente em mídia removível (pendriver), adquirido de forma física (em papel) mediante ao recolhimento da importância de R$ 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (documento de arrecadação municipal), no Portal de Compras do Governo Federal: www.comprasgovernamentais.gov.br, no Portal do Município: https://portal.santaines.ma.gov.br/.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS – MA

**AVISO DE LICITAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS: Nº 007/2023.** A Prefeitura Municipal de São João dos Patos – MA, através de sua Comissão Permanente de Licitação - CPL torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando licitação na modalidade Tomada de Preços, do tipo Menor Preço Global, objetivando a Contratação de empresa para a prestação de serviços de implantação de melhorias sanitárias domiciliares no Município, o qual será processado e julgado em conformidade com as disposições da Lei Federal n.º 8.666/93 e alterações posteriores e as condições do Edital à realizar-se às às 10:00 horas do dia 11 de abril de 2023. A sessão pública de julgamento será realizada nas dependências da Secretaria Municipal de Administração, na sala da Comissão Permanente de Licitação – CPL, situada a Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, no dia, hora e local citados, em que serão recebidos os envelopes de habilitação e proposta de preços. O Edital está disponibilizado, na íntegra no Portal de Transparência do Município no endereço: https://saojoaodospatos.ma.gov.br/transparencia/ e também poderá ser consultado e obtidos na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, localizada no Prédio da Prefeitura à Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 ás 13:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do e-mail: cplsjpma@gmail.com..Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e ainda pelo telefone: +55 99 8433-5116. São João dos Patos (MA), 21 de março de 2023. Gilvana Nolêto Araújo Corrêa –Presidente da CPL.

**AVISO DE LICITAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS: Nº 008/2023.** A Prefeitura Municipal de São João dos Patos – MA, através de sua Comissão Permanente de Licitação - CPL torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando licitação na modalidade Tomada de Preços, do tipo Menor Preço Global, objetivando a Contratação de empresa para a prestação de serviços de assessoria, operacionalização, monitoramento e contábil dos sistemas e programas vinculados ao Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação/FNDE, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, o qual será processado e julgado em conformidade com as disposições da Lei Federal n.º 8.666/93 e alterações posteriores e as condições do Edital à realizar-se às 10:00 horas do dia 12 de abril de 2023. A sessão pública de julgamento será realizada nas dependências da Secretaria Municipal de Administração, na sala da Comissão Permanente de Licitação – CPL, situada a Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, no dia, hora e local citados, em que serão recebidos os envelopes de habilitação e proposta de preços. O Edital está disponibilizado, na íntegra no Portal de Transparência do Município no endereço: https://saojoaodospatos.ma.gov.br/transparencia/ e também poderá ser consultado e obtidos na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, localizada no Prédio da Prefeitura à Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 ás 13:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do e-mail: cplsjpma@gmail.com..Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e ainda pelo telefone: +55 99 8433-5116. São João dos Patos (MA), 21 de março de 2023. Gilvana Nolêto Araújo Corrêa –Presidente da CPL.

**AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 023/2023 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.** A Prefeitura Municipal de São João dos Patos – MA, através de seu Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço por Item, para REGISTRO de PREÇOS, objetivando a Contratação de empresa para o futuro e eventual fornecimento materiais permanentes do tipo hospitalares e outros para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, em conformidade com o Termo de Referencia disposto no Anexo I do edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 10.520/02, Decreto Federal nº 10.024/2019, Decretos Municipais, Leis complementares nº 123/2006, alterada pela Lei nº 147/14, Decreto Federal nº 8.538/15 e alterações e subsidiariamente no que couber as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições do Edital à realizar-se às 10:00 horas do dia 04 de abril de 2023. A sessão publica de julgamento será realizada eletronicamente no site http://www.comprassaojoaodospatosma.com.br no dia e horário marcados. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: http://www.comprassaojoaodospatosma.com.br no Portal de Transparência do Município no endereço: https://saojoaodospatos.ma.gov.br/transparencia/ e também poderá ser consultado e obtidos na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, localizada no Prédio da Prefeitura à Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 ás 13:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do e-mail: cplsjpma@gmail.com..Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e ainda pelo telefone: 99 98421-9518. São João dos Patos (MA), 21 de março de 2023. Francisco Eduardo da Veiga Lopes –Pregoeiro.

**AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 024/2023 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.** A Prefeitura Municipal de São João dos Patos-MA,através de seu Pregoeiro, to rna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço por Item, para REGISTRO de PREÇOS, objetivando a Contratação de empresa para o futuro e eventual fornecimento de fardamento escolar para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, em conformidade com o Termo de Referencia disposto no Anexo I do edital, o qual será processado e julgado em conformidade

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0667

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
**831203/2020**
Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200342048** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/06/2020 Baixada em: 24/06/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI**

Contratante: **ATHOS CONSTRUCOES LTDA** CPF/CNPJ: **08.237.585/0001-70**
Endereço do contratante: RUA FRANCISCO NOGUEIRA DA SILVA (LOT ESPLANADA CASTELA Nº: 545
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60867670
Contrato: 055/2020 Celebrado em: 14/02/2020
Valor do contrato: R$ 4.493.623,32 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA TRECHO DA MA-312 Nº: 336
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: TUTÓIA UF: MA CEP: 65580000
Coordenadas Geográficas: -2.901107, -42.301099
Data de início: 20/02/2020 Conclusão efetiva: 19/06/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: Secretaria De Infraestrutura Do Estado Do Maranhão CPF/CNPJ: 06.892.295/0001-60

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 8078.20 metro cúbico;

**Observações**

PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE SANTA QUITÉRIA, ENTRE OS MUNICIPIOS DE TUTÓIA E ARAIOSES (MA-312)

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 831203/2020**
**25/06/2020, 12:30**
**6ZW9C**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 6ZW9C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0668
Rubrica

ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**CONTRATANTE**

**ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº **08.237.585/0001-70** sediada à Rua O, 545, Bairro Esplanada do Castelão, CEP: 60740-000 em Fortaleza – CE. Neste ato representado por seu sócio Sr. José Railton Teixeira Costa.

**CONTRATADA**

**K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº **10.358.527/0001-46,** com sede na Rua São Raimundo, nº 99, Bairro Centro, CEP: 65.763-000 em Tuntum – MA. Neste ato representado por seu sócio Sr. Kayron Silva Carvalho, adiante assinado.

**SERVIÇOS CONTRATADOS:**

- PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE SANTA QUITÉRIA.

**VINCULAÇÃO:**

Os serviços contratados vinculassem ao Contrato de nº 064/2017 – UGCC/SINFRA, celebrado entre a Contratante e a SINFRA – Secretaria de Estado da Infraestrutura, registrado no CREA

**IINSTRUMENTO CONTRATANTE:**

Termo de Contrato: Contrato nº 055/2020.

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

20 de fevereiro de 2020 a 19 de junho de 2020.

**VALOR DO CONTRATO:**

**R$ 4.493.623,32** (quatro milhões e quatrocentos e noventa e três mil e seiscentos e vinte e três reais e trinta e dois centavos).

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA:**

Eng. Civil: Heytor Correa Souza Registro
CREA nº: 111678029-1
CPF nº: 039.212.193-02

José Railton Teixeira Costa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, em 25/06/2020 emitida

Certidão nº 831203/2020
12/04/2022, 15:30
Chave de Impressão: 6ZW9C
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 3 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0669
Rubrica

ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

Todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato e assim, atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa.

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|
| 1 | **TERRAPLENAGEM** | | |
| 1.1 | Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores até Ø 15 cm, utilizando trator de esteiras | m2 | 30.249,03 |
| 1.2 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica | m3 | 8.078,20 |
| 1.3 | Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav | tkm | 60.590,01 |
| 1.4 | Compactação Mecânica com controle do GC>=95% do PN (áreas) Com motoniveladora 140 HP e Rolo Compressor Vibratório 80HP | m3 | 8.078,20 |
| 2 | **PAVIMENTAÇÃO** | | |
| 2.1 | Regularização do subleito | m2 | 27.250,00 |
| 2.2 | Base solo estabilizado granul. s/ mistura | m3 | 5.450,00 |
| 2.3 | Imprimação | m2 | 27.250,00 |
| 2.4 | Pintura de ligação | m2 | 109.287,05 |
| 2.5 | Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero 1,5 cm - BRITA COMERCIAL | m2 | 63.121,00 |
| 2.6 | Tratamento superficial duplo c/ emulsão BC | m2 | 109.287,05 |
| 2.7 | Concreto Asfáltico AC | t | 1.362,05 |
| 2.8 | Execução pavim.c/peças pré-moldadas concr. AC/BC | m2 | 5.940,00 |
| 3 | **DRENAGEM** | | |
| 3.1 | Escavação manual em material de 1a cat | m3 | 67,45 |
| 3.2 | Escavação mecânica de vala em mat.1a cat. | m3 | 67,45 |
| 3.3 | Reaterro e compactação | m3 | 53,95 |
| 3.4 | Reaterro apiloado | m3 | 53,95 |
| 3.5 | Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC | m | 18 |
| 3.6 | Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC | und | 6 |
| 3.7 | Meio-fio de concreto - MFC 06 AC/BC | m | 7.750,00 |
| 4 | **TRANSPORTE DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)** | | |
| 4.1 | Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. pav. | tkm | 117.960,00 |
| 4.2 | Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. | tkm | 32.245,00 |
| 4.3 | Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav. | tkm | 16.122,05 |
| 4.4 | Transporte comercial c/ carr. rodov. não pav. | tkm | 58,65 |
| 4.5 | Transporte comerc. c/ carr. rodov. pavim. | tkm | 542,85 |
| 5 | **MANUTENÇÃO (TAPA BURACO; RECAPEAMENTO)** | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, 25/06/2020 emitida em

Certidão nº 831203/2020
12/04/2022, 15:30
Chave de Impressão: 6ZW9C
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 3 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0670
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.1 | Recomposição camada de base s/ adição de material | m2 | 22.730,00 |
| 5.2 | Imprimação | m2 | 30.000,00 |
| 5.3 | Pintura de ligação | m2 | 30.000,00 |
| 5.4 | Tapa buraco (remendo profundo) | m3 | 648 |
| 5.5 | Fresagem contínua do revest. betuminoso | m3 | 810 |
| 5.6 | Tratamento superficial duplo com emulsão RC | m2 | 97.200,00 |
| 5.7 | Rec. do rev. com areia asfalto a quente | m3 | 2.916,00 |
| 5.8 | Concreto Asfáltico AC | t | 2.273,00 |
| **6** | **TRANSPORTE DE MATERIAIS (RECAPEAMENTO)** | | |
| 6.1 | Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. pav. | tkm | 38.880,00 |
| 6.2 | Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. | tkm | 13.851,00 |

Fortaleza (CE), 24 de junho de 2020.

José Railton Teixeira Costa Sócio Administrador
CPF nº 124.536.438-35

Breno Barbosa Baracho
Responsável Técnico
CREA/CONFEA nº2113008025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, 25/06/2020 emitida em

Certidão nº 83 203/2020
12/04/2022 15:30
Chave de Impressão: 6ZW9C
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 3 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0671
Rubrica

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

# CARTA DE ANUÊNCIA

Vimos pelo presente informar a quem de direito que o contrato 064/2017, cujo objeto é a execução dos serviços de **PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE SANTA QUITÉRIA,** executado pela Empresa **ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA** (CNPJ: 08.237.585/0001-70) teve a participação na condição de subcontratada a empresa **K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI** (CNPJ: 10.358.527/0001-46), no período de 20 de fevereiro de 2020 a 19 de junho de 2020.

Informamos ainda que por se tratar de serviços de natureza continua o contrato continua vigente.

São Luís - MA, 22 de junho de 2020.

SINFRA – Secretaria de Estado de Infraestrutura

Engª Viviane Rachel Mello de Oliveira
Superintendente de Rodovias - SINFRA
Conservação de Rodovias - SINFRA
Mat. 2525401 - SEMARH/SINFRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, emitida em 25/06/2020

Certidão nº 831203/2020
12/04/2022, 15:30
Chave de Impressão: 6ZW9C
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 1 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0672

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

88870/2023

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

---

Número da ART: **MA20230637054** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/04/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA** CPF/CNPJ: **06.021.810/0001-00**
Endereço do contratante: RUA MENDES FONSECA Nº: 222
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: LAGO DA PEDRA UF: MA CEP: 65715000
Contrato: 637/2022 Celebrado em: 25/11/2022
Valor do contrato: R$ 515.663,67 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA MENDES FONSECA Nº: 222
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: LAGO DA PEDRA UF: MA CEP: 65715000
Coordenadas Geográficas: -4.571882, -45.131820
Data de início: 30/11/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA CPF/CNPJ: 06.021.810/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 300.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 113.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 10.00 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 100.00 metro cúbico; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 250.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 20.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 30.00 unidade;

**Observações**

CONTRATO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU (SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA), NO MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA – MA.

---

Número da ART: **MA20230657040** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA** CPF/CNPJ: **06.021.810/0001-00**
Endereço do contratante: RUA MENDES FONSECA Nº: 222
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: LAGO DA PEDRA UF: MA CEP: 65715000
Contrato: 637/2022 Celebrado em: 29/03/2023
Valor do contrato: R$ 515.663,67 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA MENDES FONSECA Nº: 222
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: LAGO DA PEDRA UF: MA CEP: 65715000
Coordenadas Geográficas: -4.571882, -45.131820
Data de início: 30/05/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA CPF/CNPJ: 06.021.810/0001-00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0673

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
Certidão: 888787/2023
Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Atividade Técnica: **16** - **Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 300.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 113.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 10.00 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 100.00 metro cúbico; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 250.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 20.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 30.00 unidade;

**Observações**

aditivo de prazo.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 888787/2023**
**22/06/2023, 08:36**
**Zv5B4**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Zy5B4

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0674
Rubrica

PREFEITURA
LAGO DA PEDRA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins que a empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA.** inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, com sede à Rua Ariston Leda, nº 403, Bairro Centro no Município de Tuntum/MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. **HEYTOR CORREA SOUZA**, portador do CPF nº 039.212.193-02 e inscrito no CREA nº 1116780291, está executando os serviços de Construção da base descentralizada da Samu (Serviço de Atendimento Móvel de Urgência), no Município de Lago da Pedra/MA.

Declaramos, que os serviços prestados até o momento com rendimento satisfatória onde cumpria todos os requisitos solicitados pela contratante. Segue anexo planilha parcial dos serviços executados:

**DADOS DA OBRA:**
CONTRATO Nº 637/2022
PERÍODO PARCIAL: 30/11/2022 À 20/05/2023
PERÍODO CONTRATO: 30/11/2022 À 01/08/2023
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Mendes Fonseca nº 222, Bairro Centro, no Município de Lago da Pedra/MA.
VALOR DA OBRA R$ 515.663,67

**DADOS DO CONTRANTANTE:**
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA/MA
CNPJ: 06.021.810/0001-00

**DADOS DA CONTRATADA:**
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ Nº 10.358.527/0001-46

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** HEYTOR CORREA SOUZA
CPF(MF) Nº 039.212.193-02
CREA Nº 1116780291
ENGENHEIRO CIVIL

Lago da Pedra/MA, 14 de Junho de 2023.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE LAGO DA PEDRA
ALMIRÁLICE MENDES PEREIRA
CPF:466.698.923-49

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023 emitida

Certidão nº 888787/2023
29/10/2023, 18:33
Chave de Impressão: Zy5B4
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 7 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0675
Rubrica

PREFEITURA LAGO DA PEDRA

| Item | Código | Descrição | Und | Quant. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 6.00 |
| 1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 100.00 |
| 1.3 | C1622 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | UN | 1.00 |
| 1.4 | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | m² | 18.00 |
| 2 | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | |
| 2.1 | 73948/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | m² | 600.00 |
| 2.2 | 72900 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | m³ | 600.00 |
| 2.3 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 73.12 |
| 3 | | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | |
| 3.1 | 73361 | CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO | m³ | 6.09 |
| 3.2 | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | m³ | 1.39 |
| 3.3 | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | m³ | 1.39 |
| 3.4 | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | m³ | 1.60 |
| 3.5 | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | m³ | 9.73 |
| 3.6 | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | m³ | 1.60 |
| 4 | | IMPERMEABILIZÇÃO | | |
| 4.1 | 74106/001 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | m² | 81.55 |

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023 emitida

Certidão nº 888787/2023
29/10/2023, 18:33
Chave de Impressão: ZyBB4
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 7 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0676
Rubrica



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4.2 | 171411 | PROTECAO MECANICA-CIMENTADO LISO TRACO 1:4 | m² | 97,32 |
| **5** | | **ALVENARIA - VEDAÇÃO** | | |
| 5.1 | 87520 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 256,22 |
| 5.2 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 512,44 |
| 5.3 | 87526 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 54,95 |
| 5.4 | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 457,35 |
| 5.5 | 87267 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 54,95 |
| 5.6 | 87881 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 97,32 |
| 5.7 | 120014 | MASSA UNICA EM TETOS SOB LAJES, ARGAMASSA PRONTA 2,5cm | m² | 97,32 |
| **6** | | **COBERTURA** | | |
| 6.1 | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 97,32 |
| 6.2 | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 97,32 |
| 6.3 | C0987 | CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA | M | 11,10 |
| 6.4 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 22,20 |
| 6.5 | 100617 | VEDACAO DE CALHAS E RUFOS COM SILICONE | M | 30,70 |

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023 emitida

Certidão nº 888787/2023
29/10/2023, 18:33
Chave de Impressão: Zy5B4
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 7 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0677
Rubrica

PREFEITURA LAGO DA PEDRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | | **PAVIMENTAÇÃO** | | |
| 7.1 | 87692 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | m² | 70.78 |
| 7.2 | 170031 | REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA | m² | 70.78 |
| 7.3 | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 10.55 |
| 7.4 | 87246 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | m² | 70.78 |
| 7.5 | 130027 | SOLEIRA EM GRANITO VERPEMELHO ITAIPU - 30CM | M | 1.60 |
| 7.6 | 130002 | PEITORIL 1 VEZ MARMORITE/GRANILITE 2cm | M | 2.00 |
| 7.7 | 83667 | CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA | m³ | 10.35 |
| 7.8 | 92393 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | m² | 103.67 |
| 8 | | **CANTEIROS** | | |
| 8.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 3.96 |
| 8.2 | 73361 | CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO | m³ | 3.96 |
| 8.3 | 87876 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 21.12 |
| 8.4 | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 21.12 |
| 8.5 | 130027 | SOLEIRA EM GRANITO VERPEMELHO ITAIPU - 30CM | M | 26.40 |
| 8.6 | 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 10.56 |
| 8.7 | 201033 | FORNECIMENTO TERRA VEGETAL H=25cm PARA PROTECAO DE SOLO | m² | 27.73 |
| 8.8 | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | m² | 27.73 |
| 8.9 | 180607 | PLANTIO DE ARVORES, COM H >= 2,00 M, INCLUINDO PREPARO E ADUBAÇÃO DO SOLO E | UN | 7.50 |

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023 emitida

Certidão nº 888787/2023
29/10/2023, 18:33
Chave de Impressão: ZyBB4
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 7 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0678
Rubrica

PREFEITURA DE LAGO DA PEDRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **9** | | **GUIAS E SARJETAS** | | |
| 9.1 | 94265 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 15,00 |
| 9.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016 | M | 15,00 |
| **10** | | **ESQUADRIAS** | | |
| 10.1 | 90823 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4,00 |
| 10.2 | 94586 | JANELA DE ALUMÍNIO 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | m² | 4,00 |
| 10.3 | 00034377 | JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | UN | 1,00 |
| **11** | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 11.1 | 338 | Quadro de medição bifasica (de 6 a 10 kva) com caixa em nonl | un | 1,00 |
| 11.2 | 060121 | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 | UN | 10,00 |
| 11.3 | 74131/004 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| 11.4 | 00038775 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 2,00 |
| 11.5 | 060680 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS | UN | 4,00 |
| 11.6 | 73831/007 | LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,00 |
| 11.7 | 060235 | RELE FOTOELETRICO 1000W-127V | UN | 1,00 |
| 11.8 | 066828 | PONTO DE ENERGIA 1200W PARA ALIMENTACAO BOILER ELETRICO | UN | 22,00 |
| 11.9 | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 |
| 11.10 | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 | UN | 5,00 |

Rua Mendes Fonseca, 222 – Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023 emitida

Certidão nº 888787/2023
29/10/2023, 18:33
Chave de Impressão: Zy5B4
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 7 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0679
Rubrica

PREFEITURA LAGO DA PEDRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11.11 | 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 7,00 |
| 11.12 | 92009 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 15,00 |
| 11.13 | 066827 | PONTO DE ENERGIA 600W PARA TOMADA CHUVEIRO ELETRICO | UN | 27,00 |
| 11.14 | 74130/002 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| 11.15 | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 12,00 |
| 11.16 | 062184 | PONTO TELEFONE TOMADA PIAL - CAIXA E ACESSORIOS | UN | 5,00 |
| 11.17 | 059106 | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO ANTENA | UN | 1,00 |
| **12** | | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| 12.1 | 023217 | PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL | UN | 4,00 |
| 12.2 | I6249 | CAIXA D | UN | 1,00 |
| 12.3 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 22,00 |
| 12.4 | 89997 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 |
| **13** | | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | |
| 13.1 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 6,00 |
| 13.2 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 6,00 |
| 13.3 | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014 | UN | 2,00 |
| 13.4 | 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L) CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 |
| 13.5 | C4162 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M | UN | 1,00 |
| **14** | | **LOÇAS E METAIS** | | |

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023 emitida

Certidão nº 888787/2023
29/10/2023, 18:33
Chave de Impressão: ZyBB4
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 7 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0680
Rubrica

ESTÂNCIA LAGO DA PEDRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14.1 | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| 14.2 | 190021 | ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | UN | 1,00 |
| 14.3 | 00010425 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM | UN | 1,00 |
| 14.4 | 190211 | TANQUE LOUCA BRANCA 30 LITROS COM METAIS | UN | 1,00 |
| 14.5 | 00037400 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN | 1,00 |
| 14.6 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 |
| 14.7 | 95546 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| 14.8 | 190276 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 3cm 2.35x0.55m | UN | 1,68 |
| 14.9 | 190881 | AQUECEDOR AUTOMATICO AGAS RUA/GLP/NAFTA LORENZETTI 23 LTS | UN | 1,00 |
| 14.10 | 00036204 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 1,00 |
| **15** | | **PINTURA** | | |
| 15.1 | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 379,84 |
| 15.2 | 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 457,49 |
| **16** | | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| 16.1 | 83635 | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 |
| 16.2 | 210023 | LIMPEZA FINAL DE OBRAS | m² | 0,00 |

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023 emitida

Certidão nº 888787/2023
29/10/2023, 18:33
Chave de Impressão: 2y5B4
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 7 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0681
Rubrica

# LAUDO TÉCNICO

Eu, Andrei Araújo Gomes, profissional Engenheiro Civil, inscrito no CREA – MA com nº 111.738.753-4, através deste laudo técnico, atesto, para os devidos fins de direito, que o profissional Engenheiro Civil **HEYTOR CORREA SOUZA,** CPF nº 039.212.193-02, CREA MA nº 111.678.029-1, Responsável Técnico da **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº **10.358.527/0001-46,** com sede na Rua Ariston Leda, nº 403, Bairro Centro, em Tuntum - MA, responsável técnico por obra de ART **nº MA20230637054/ MA20230657040** (com período de 30/11/2022 a 01/08/2023), está executando para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA,** inscrita no CNPJ sob o nº 06.021.810/0001-00, os serviços executados parcialmente de **30/11/2022 à 20/05/2023,** de acordo com as normas técnicas vigentes, os serviços visando a Execução de Serviços de Engenharia para Construção da Base Descentralizada do Samu (Serviço De Atendimento Móvel de Urgência), no Município de Lago da Pedra - MA, localizada na Rua Mendes Fonseca, nº 222, Bairro Centro, no Município de Lago da Pedra - MA, com o fornecimento de mão de obra, ferramentas, instrumentos, equipamentos e materiais necessários para execução dos serviços da referida obra.

Os serviços e seus quantitativos executados durante o período citado na ART nº **MA20230637054** e ART nº **MA20230657040,** estão sendo executados em obediência as especificações técnicas e as normas técnicas, com equipamentos adequados e com a mão de obra especializada, de forma criteriosa e satisfatória, totalizando o valor de **R$ 515.663,67** (Quinhentos e Quinze Mil, Seiscentos e Sessenta e Três Reais e Sessenta e Sete Centavos).

Lago da Pedra – MA, 21 de Junho de 2023.

Andrei Araújo Gomes
Engenheiro Civil
CREA - MA 111.738.753-4

Andrei Araújo Gomes
**Engenheiro Civil**
CREA-MA 111.738.753-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8887877/2023, emitida em 22/06/2023

Certidão nº 8887877/2023
29/10/2023, 18:33
Chave de Impressão: Zy5B4
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 1 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0682
Fls
B

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
853424/2021
Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210448742** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/08/2021 Baixada em: 30/08/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **4MA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Ruanna Supermercados Ltda** CPF/CNPJ: **30.257.017/0001-90**
Endereço do contratante: RUA Rua Senador Vitorino Freire Nº: 178 A
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: LAGO DA PEDRA UF: MA CEP: 65715000
Contrato: 01 Celebrado em: 17/05/2021
Valor do contrato: R$ 730.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Rua Senador Vitorino Freire Nº: 178 A
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: LAGO DA PEDRA UF: MA CEP: 65715000
Coordenadas Geográficas: -4.569393, -45.131126
Data de início: 18/05/2021 Conclusão efetiva: 27/08/2021
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Ruanna Supermercados Ltda CPF/CNPJ: 30.257.017/0001-90

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado;

**Observações**

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO DE ESTACIONAMENTO E SUPERMERCADO RUANNA LTDA.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 853424/2021**
**31/08/2021, 19:17**
**CD3a1**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: CD3a1

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0683
Rubrica

## LAUDO TÉCNICO

Atesto, para os devidos fins de direito, que o profissional Engenheiro Civil **HEYTOR CORREA SOUZA,** CREA/MA nº **1116780291**, Responsável Técnico da **4MA ENGENHARIA** , inscrita no CNPJ sob o nº **32.253.402/0001-94**, com sede na Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65075-190, São Luís (MA), executou os serviços no **SUPERMERCADO RUANNA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **30.257.017/0001-90**, no período de 30/08/2021 a 31/08/2021, de acordo com as normas técnicas vigentes, dentro do prazo e da programação prevista os serviços de **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO DE ESTACIONAMENTO E SUPERMERCADO RUANNA LTDA.**

Os serviços e seus quantitativos executados durante o período citado no ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, foram executados em obediência as especificações técnicas e as normas técnicas, com equipamentos adequados e com a mão de obra especializada, de forma criteriosa e satisfatória.

São Luís (MA), 31 de agosto de 2021.

Andrei Araújo Gomes
Engenheiro Civil
CREA/MA: 111738753-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida em

Certidão nº 853424/2021
10/01/2023, 19:02
Chave de Impressão: CD3a1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 1 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0684
Rubrica

**CAMIÑO SUPERMERCADOS**
**Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A, Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90**

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**CONTRATANTE: RUANNA SUPERMERCADO LTDA**, doravante denominada simplesmente **SUPERMERCADO RUANNA – CAMINO DE LAGO DA PEDRA**, inscrito no CNPJ sob o nº 30.257.017/0001-90, com sede na Rua Senador Vitorino Freire, nº 2178 A, Bairro Centro, CEP 65.715-000 em Lago da Pedra (MA).

**CONTRATADA: 4MA ENGENHARIA LTDA - ME**, doravante denominada simplesmente **4MA ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.253.402/0001-94, com sede na Rua Graúnas, Quadra E, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA).

**SERVIÇOS CONTRATADOS:**

Contratação de empresa especializada para Reforma e Ampliação do Supermercado Ruanna, vulgo Camino de Lago da Pedra, com o fornecimento de mão de obra, ferramentas, instrumentos, equipamentos e materiais necessários para execução dos serviços, em Lago da Pedra (MA).

**REFERÊNCIA:**

Termo de Contrato: Contrato nº 04/2021.

**VALOR DO CONTRATO:**

**R$ 730.000,00** (setecentos e trinta mil reais)

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA CONTRATADA:**

Eng. Civil: Heytor Correa Souza
Registro no CREA: 111678029-1
CPF: 039.212.193-02

**ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:**

ART Nº MA20210448742 - Eng. Civil: Heytor Correa Souza.

**PERIODO DE EXECUÇÃO:**

18 de maio de 2021 a 27 de agosto de 2021.

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, emitida em 31/08/2021

Certidão nº 853424/2021
10/01/2023, 19:02
Chave de Impressão: CD3a1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0685
Rubrica

**CAMIÑO SUPERMERCADOS**
**Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A, Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90**

## DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços executados foram:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD |
|---|---|---|---|
| **1** | **TERRAPLANAGEM** | | |
| 1.1 | TERRAPLANAGEM E DEMOLIÇÃO | UND | 1 |
| **2** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 6 |
| 2.2 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M² | 6 |
| 2.3 | Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos | UND | 1 |
| 2.4 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | M² | 80 |
| 2.5 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | UND | 1 |
| 2.6 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 100 |
| 2.7 | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA | UND | 1 |
| 2.8 | Rede elétrica provisória | M | 150 |
| **3** | **Superestrutura** | | |
| 3.1 | ESTRUTURA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO | VB | 1 |
| 3.2 | Grauteamento de pilares | UND | 54 |
| 3.3 | Capeamento de lajes pré moldadas, inclusive tela soldada | M² | 782,5 |
| 3.4 | **Estrutura casa de bombas, casa de máquinas e pilaretes adicionais** | | |
| 3.4.1 | Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento | M2 | 40 |
| 3.4.2 | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017 | KG | 320 |
| 3.4.3 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M³ | 4 |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida em

Certidão nº 853424/2021
10/01/2023, 19:02
Chave de Impressão: CD3a1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0686
Rubrica

**CAMIÑO SUPERMERCADOS**
**Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A, Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.4.4 | Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | M² | 17,5 |
| 3.4.5 | Escada em concreto armado | VB | 1 |
| **4** | **Cobertura/Impermeabilização** | | |
| **4.1** | **Cobertura** | | |
| 4.1.1 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M² | 1.054,90 |
| 4.1.2 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, JATEAMENTO ABRASIVO, PINTURA ALQUÍDICA DE (TIPO ZARCÃO), CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | KG | 19.177,45 |
| 4.1.3 | Cumeeira Metálica de 30 cm de cada lado e = 0,08mm | M | 50 |
| 4.1.4 | Execução de tirantes para contraventamento com barras D=25MM | M | 275 |
| 4.2 | **Impermeabilização** | | |
| 4.2.1 | Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica | M² | 695,85 |
| 4.2.2 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018 | M² | 695,85 |
| **5** | **Paredes, vedações e contenções** | | |
| **5.1** | **Baldrame** | | |
| 5.1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2019 | M² | 52,5 |
| 5.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M³ | 22,5 |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida em

Certidão nº 853424/2021
10/01/2023, 19:02
Chave de Impressão: CD3a1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0687
Rubrica

**CAMIÑO SUPERMERCADOS**
**Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A, Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.1.3 | APILOAMENTO E REGULARIZAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE CAVAS | M² | 20 |
| 5.1.4 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M³ | 20 |
| 5.1.5 | Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento | M² | 46 |
| 5.1.6 | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017 | KG | 244 |
| 5.1.7 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M³ | 4,6 |
| **5.2** | **Parede de divisórias** | | |
| 5.2.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M² | 860,99 |
| 5.2.2 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 | M³ | 16,17 |
| **5.3** | **Mureta** | | |
| 5.3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M² | 52 |
| 5.3.2 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 | M³ | 1,5 |
| **5.4** | **Gradil** | | |
| 5.4.1 | Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios | M² | 116 |
| **6** | **Instalações de drenagem/águas pluviais** | | |
| 6.1 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") | M | 80 |
| 6.2 | CURVA PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 644, 90GR, DN=200MM, COM JUNTA ELÁSTICA | M | 20 |

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida

Certidão nº 853424/2021
10/01/2023, 19:02
Chave de Impressão: CD3a1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0688
Rubrica

**CAMIÑO SUPERMERCADOS**
**Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A, Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.3 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10") | M | 155 |
| 6.4 | CURVA PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 644, 90GR, DN=200MM, COM JUNTA ELÁSTICA | M | 17 |
| 6.5 | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_05/2018 | M | 6 |
| 6.6 | Execução de canaletas de drenagem | M | 6 |
| 6.7 | Grelhas de ferro fundido 86x30cm | UND | 2 |
| **7** | **Forro** | | |
| 7.1 | FORRO DE GESSO ACARTONADO LAFARGE GYPSUM FGE | M² | 96 |
| 7.2 | Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado | M² | 610 |
| **8** | **Instalações de Combate à Incêndio** | | |
| 8.1 | Instalações de Combate à incêndio | UND | 1 |
| 8.2 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017 | M³ | 48 |
| 8.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM) - DMT 10KM | M3XKM | 315 |
| 8.4 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M³ | 35,4 |
| 8.5 | Tampas de caixas | UND | 1 |
| 8.6 | Envelopamento de tubos PVC com concreto | M³ | 12,6 |
| **9** | **Serralheria** | | |
| **9.1** | **Esquadrias de ferro** | | |
| 9.1.1 | ABRIR-PORTA DE SEGURANÇA EM CHAPA DUPLA DE AÇO DE E METALON NA COR AZUL E FECHADURA ELETRÔNICA E TETRA P6 80x210 | UND | 6 |
| 9.1.2 | Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave | UND | 6 |
| 9.1.3 | FECHADURA ELÉTRICA DUPLA C-90 CINZA COM BOTAO-HDL | UND | 1 |

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida em

Certidão nº 853424/2021
10/01/2023, 19:02
Chave de Impressão: CD3a1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0689
Rubrica

**CAMIÑO SUPERMERCADOS**
**Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A, Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9.1.4 | ABRIR-CHAPA DE AÇO E METALON NA COR AZUL SIMPLES P7 80x210 | UND | 4 |
| 9.1.5 | Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave | UND | 4 |
| 9.1.6 | ABRIR-CHAPA DE AÇO DUPLA E METALON NA COR AZUL P8 90x210 | UND | 2 |
| 9.1.7 | Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave | UND | 2 |
| 9.1.8 | ABRIR 2F METALON, CHAPA DUPLA PINTURA ESMALTE AZUL P10 120x210 | UND | 4 |
| 9.1.9 | Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave | UND | 4 |
| 9.1.10 | Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave | UND | 1 |
| 9.1.11 | 2f, portão de metalon e chapa de aço galv. pintura esm azul folha dupla, abertura tipo sanfona P15 500x500 | M² | 25 |
| 9.1.12 | Portão em tela de aço galvanizado, malha 1" a 2" sem revestimento, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças | M² | 1 |
| 9.1.13 | PORTA GUILHOTINA DA INOVADOOR P16 240x280 | UND | 2 |
| **9.2** | **Grades e fechamento** | | |
| 9.2.1 | ABIR 2F METALON E TELA BELGO P21 250x250 | M² | 6,25 |

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida em

Certidão nº 853424/2021
10/01/2023, 19:02
Chave de Impressão: CD3a1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0690
Fls.
Rubrica

**CAMIÑO SUPERMERCADOS**
**Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A, Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9.2.2 | Portão em tela de aço galvanizado, malha 1" a 2" sem revestimento, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças | M² | 1 |
| 9.2.3 | Grade em barra chata de 1" 1I2 X 3I16 para o requadro e barra de 1 com tela moeda | UND | 8 |
| 9.2.4 | Fag 01 - Conjunto de fechamento em metalon e tela chapa expandida para o confinado 5.10 Cm X 3, 30 Cm X 3 M | VB | 1 |
| 9.2.5 | Fag - 02 -Portão 2 F de correr em metalon 30 x 30 mid (3 m x 2.10 cm) em tela chapa expandida pintura epox portão com trilho | UND | 8 |
| 9.2.6 | Fag 03 - Cobertura metálica com telhas em alumínio com montante em perfil enrijecido de 4 para o tanque do gerador (2.90 cm X 2.40 cm) | VB | 1 |
| **9.3** | **Batedor, corrimão e escada** | | |
| 9.3.1 | Guarda corpo em tubo galvanizado | M | 36,8 |
| 9.3.2 | Batedores câmara fria galvanizada | M | 54 |
| 9.3.3 | Escada marinheiro para acesso | M | 8,9 |
| 9.3.4 | Escada marienheiro 6 metros | M | 18 |
| **9.4** | **Outros** | | |
| 9.4.1 | Mão de Força elétrica 50cm | UND | 12 |
| 9.4.2 | Mão de Força elétrica 100cm | UND | 3 |
| 9.4.3 | Estrutura das portas guilhotinas | UND | 8 |
| 9.4.4 | Estrutura das ilhas self | M | 24 |
| 9.4.5 | bases de quadros das camaras frias | UND | 5 |
| 9.4.6 | Check Out | UND | 12 |
| 9.4.7 | Estrutura metálica para mesa central da padaria | UND | 1 |
| 9.4.8 | Mão de força para exaustores da cozinha | UND | 6 |
| 9.4.9 | Suportes para pedras de mármore | UND | 10 |
| 9.4.10 | cantoneira borda doca 3" | M | 30 |
| 9.4.11 | Requadro balança piso docas | M | 10 |
| **10** | **Esquadrias de alumínio, vidro e PVC** | | |
| 10.1 | ABRIR-ALUMÍNIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA P1 60x190 | M² | 5,7 |
| 10.2 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015 | M² | 5,7 |

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida em

Certidão nº 853424/2021
10/01/2023, 19:02
Chave de Impressão: CD3a1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0691
Rubrica

**CAMIÑO SUPERMERCADOS**
**Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A, Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.3 | ABRIR-ALUMÍNIO VENEZIANA FIXA / PUXADOR 40CM P2 90x210 | M² | 3,78 |
| 10.4 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015 | M² | 3,78 |
| 10.5 | PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | UND | 4 |
| 10.6 | ABRIR-ALUMÍNIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA P4 80x210 | M² | 10,08 |
| 10.7 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015 | M² | 10,08 |
| 10.8 | ABRIR-ALUMÍNIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA/VISOR EM VIDRO P5 90x210 | M² | 1,89 |
| 10.9 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015 | M² | 1,89 |
| 10.10 | ABRIR-ALUMÍNIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA P12 60x210 | M² | 3,78 |
| 10.11 | FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS | M² | 60 |
| **11** | **Pintura** | | |
| 11.1 | TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | M² | 5.920,39 |
| 11.2 | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, incluindo lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 01 demão de massa corrida e 02 demãos de tinta epoxi | M² | 885,01 |
| 11.3 | PINTURA LATEX INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR | M² | 365,43 |
| 11.4 | Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede | M² | 2.754,80 |
| 11.5 | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 | M² | 452,60 |
| **12** | **Piso** | | |
| 12.1 | FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS. | m² | 1.930,22 |

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida em

Certidão nº 853424/2021
10/01/2023, 19:02
Chave de Impressão: CD3a1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0692
Rubrica

**CAMIÑO SUPERMERCADOS**
**Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A, Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12.2 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA SOLDADA | m² | 1.930,22 |
| 12.3 | CAMADA DRENANTE EM PEDRA BRITADA | M³ | 815,00 |
| **13** | **Limpeza e desmobilização** | | |
| 13.1 | Limpeza geral e desmobilização | M² | 1.454,90 |

Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa, que todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato.

Lago da Pedra (MA), 30 de agosto de 2021.

**Gustavo Fellipe Lima Andrade**
SÓCIO ADMINISTRADOR
CNPJ: 32.567.115/0001-59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021
emitida

Certidão nº 853424/2021
10/01/2023, 19:02
Chave de Impressão: CD3a1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 10/01/2023, às 19:02.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0693

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
Baixada
886439/2023
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230641623** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/05/2023 Baixada em: 09/05/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **HC ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUCOES CULTURAIS LTDA** CPF/CNPJ: **13.417.715/0001-96**
Endereço do contratante: VIA DE ACESSO À EMILIANO MACIEIRA Nº: sn
Complemento: Bairro: VILA MARANHÃO
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65091320
Contrato: 02 Celebrado em: 31/03/2023
Valor do contrato: R$ 135.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: VIA DE ACESSO À EMILIANO MACIEIRA Nº: sn
Complemento: Bairro: VILA MARANHÃO
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65091320
Coordenadas Geográficas: -2.542627, -44.267032
Data de início: 03/04/2023 Conclusão efetiva: 05/06/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUCOES CULTURAIS LTDA CPF/CNPJ: 13.417.715/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 30.00 Pontos; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 135.00 metro quadrado;

**Observações**

Reforma e Ampliação do restaurante SABOR DA ILHA.

**Informações Complementares**

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AO ITEM 6.6 IMUNIZAÇÃO, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 886439/2023**
**18/05/2023, 11:12**
**YCBW9**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: YCBW9

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0694
Rubrica

RESTAURANTE Sabor da ILHA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **HC ENGENHARIA LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº 16.636.674/0001-17, com sede à Rua C , Nº 17, quadra E, Cohaserma II, São Luís/MA, Centro, CEP 65072-132, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. **HEYTOR CORREA SOUZA**, portador do CPF nº 039.212.193-02 e inscrito no CREA nº 1116780291, executou os serviços de Reforma e Ampliação do Restaurante Sabor da Ilha, que fica localizado Via de acesso á Emiliano Macieira, s/n, bairro Vila Maranhão- CEP: 65091-320- São Luís/MA.

Declaramos, que os serviços prestados teve rendimento satisfatória onde cumpriu todos os requisitos solicitados pela contratante e não tendo nada que abone sua conduta ou moral perante a entrega dos serviços. Segue anexo planilha dos serviços prestados.

**DADOS DA OBRA:**
CONTRATO Nº 02
DATA DE INICÍO: 03/04/2023
DATA DO TÉRMINO: 08/05/2023
ENDEREÇO DA OBRA: VIA DE ACESSO Á EMILIANO MACIEIRA, S/N, BAIRRO VILA MARANHÃO- CEP: 65091-320- SÃO LUÍS/MA
VALOR DA OBRA R$ 135.000,00 (CENTO E TRINTA E CINCO MIL REAIS)

**DADOS DO CONTRANTANTE:**
SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES CULTURAIS LTDA
CNPJ: 13.417.715/0001-96

**DADOS DA CONTRATADA:**
HC ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 16.636.674/0001-17

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** HEYTOR CORREA SOUZA
CPF(MF) Nº 039.212.193-02
CREA Nº 1116780291
ENGENHEIRO CIVIL

São Luis/MA, 09 de Maio de 2023.

SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES CULTURAIS LTDA
CNPJ: 13.417.715/0001-96
SEBASTIANA GARCIA CORREA NETA
CPF nº 651.695.573-53
PROPRIETÁRIA

*SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇOES LTDA*
*SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96*
*RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650*
sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023 emitida

Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, 15:07
Chave de Impressão: YCBW9
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0695
Rubrica

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | I12333 | Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - | ORSE | UND | 1,00 |
| 1.2 | COMP-96773427 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | Composições Próprias | MÊS | 2,00 |
| 1.3 | 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 170,00 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | |
| 2.1 | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M2 | 25,00 |
| 2.2 | S07215 | Remoção de metais sanitários (torneira, registros, pia, chuveiros, vasos etc.) | ORSE | UND | 2,00 |
| 2.3 | COMP-34075714 | REMOÇÃO DE TRINCO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | Composições Próprias | UND | 3,00 |
| 2.4 | S03248 | Remoção de interruptores e tomadas | ORSE | UND | 10,00 |
| 2.5 | S97633S | Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | ORSE | m2 | 35,00 |
| 2.6 | S07224 | Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor | ORSE | UND | 1,00 |
| 2.7 | S97622S | Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | ORSE | M3 | 4,50 |
| 2.8 | S00016 | Demolição manual de piso cimentado e calçadas | ORSE | m2 | 12,00 |
| 2.9 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 12,00 |
| 2.10 | COMP-003492 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS | Composições Próprias | M2 | 2,50 |
| 2.11 | COMP-C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 2,10 |
| 2.12 | S00012 | Demolição de forros | ORSE | m2 | 35,00 |
| 3 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | |
| 3.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 4,50 |
| 3.2 | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SINAPI | M3 | 5,50 |
| 3.3 | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 55,00 |
| 3.4 | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 - PARA ATERRAR CISTERNA EXISTENTE | SINAPI | M3 | 1,50 |
| 4 | ESTRUTURA | | | | |
| 4.1 | COMP-460315 | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PILARES E VIGAS, FCK = 20 MPA, PREPARADO EM BETONEIRA 400 L. | SINAPI | M3 | 5,50 |
| 5 | ALVENARIA E DIVISORIAS | | | | |
| 5.1 | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 280,00 |

*SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇOES LTDA*
*SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96*
*RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650*
sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023 emitida

Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, 15:07
Chave de Impressão: YCBW9
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0696
Rubrica

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2 | 103334 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | | 210,00 |
| 6 | COBERTURA E FORROS | | | | | |
| 6.1 | COMP-00277 | Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material | Composições Próprias | M2 | | 30,00 |
| 6.2 | 94219 | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M | | 10,00 |
| 6.3 | 96116 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | SINAPI | M2 | | 120,00 |
| 6.4 | I13507 | Execução dos serviços de controle de pragas (formigas) em uma área de 1.120,00 m2- Obra: Reforma da Associação Beneficente Hospital de Riachuelo | ORSE | UND | | 120,00 |
| 6.5 | S96121S | Acabamentos para forro (roda-forro em perfil metálico e plástico). af_05/2017 | ORSE | m | | 50,00 |
| 6.6 | S02324 | Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar | ORSE | m2 | | 120,00 |
| 7 | REVESTIMENTOS | | | | | |
| 7.1 | S87879S | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014 - para o muro existente e paredes novas e demais ambientes | ORSE | m2 | | 140,00 |
| 7.2 | 89048 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014- | SINAPI | M2 | | 140,00 |
| 7.3 | 87531 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | | 40,00 |
| 7.4 | S09604 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, para wc, deposito e cozinha h=1,80m | ORSE | m2 | | 20,00 |
| 7.5 | S11369 | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, parede salão principal h=1,10m | ORSE | m2 | | 20,00 |
| 8 | PISOS E CALÇADAS | | | | | |
| 8.1 | S02180 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | ORSE | m2 | | 75,00 |
| 8.2 | 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | | 75,00 |
| 8.3 | 87249 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM. APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | | 75,00 |

*SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇOES LTDA*
*SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96*
*RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650*
sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023 emitida

Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, 15:07
Chave de Impressão: YCBW9
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0697
Rubrica

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.4 | 94993 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA/ RAMPAS) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 - | SINAPI | M2 | | 20,00 |
| 8.5 | S02267 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm | ORSE | m | | 8,50 |
| 8.6 | S01989 | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm | ORSE | m | | 2,10 |
| 8.7 | 86889 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 1,00 |
| 9 | ESQUADRIAS | | | | | |
| 9.1 | 91305 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UND | | 1,00 |
| 9.2 | S90844S | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | ORSE | UND | | 2,00 |
| 9.3 | 100683 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UND | | 2,00 |
| 9.4 | 100680 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UND | | 1,00 |
| 9.5 | S08900 | Portão de ferro de correr, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos | ORSE | m2 | | 2,50 |
| 9.6 | 94572 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS , COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | | 3,50 |
| 9.7 | S12710 | Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22 | ORSE | m2 | | 2,10 |
| 9.8 | S11945 | Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro | ORSE | m2 | | 2,30 |
| 9.9 | 99861 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | SINAPI | M2 | | 4,40 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| 10.1 | S91834S | Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 | ORSE | m | | 50,00 |
| 10.2 | S91836S | Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 | ORSE | m | | 40,00 |
| 10.3 | S91833S | Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 50 mm (1.1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 | ORSE | m | | 20,00 |
| 10.4 | S12872 | Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4") | ORSE | UND | | 5,00 |
| 10.5 | S12873 | Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 32mm (1") | ORSE | UND | | 6,00 |
| 10.6 | S00374 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | ORSE | UND | | 2,00 |

*SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇOES LTDA*
*SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96*
*RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650*
sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, emitida em 18/05/2023

Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, 15:07
Chave de Impressão: YCBW9
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0698
Rubrica

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.7 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UND | | 12,00 |
| 10.8 | 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 10.9 | COMP-95308659 | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10A ATÉ 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UND | | 50,00 |
| 10.10 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 10.11 | COMP-245644 | CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | Composições Próprias | M | | 15,00 |
| 10.12 | S09193 | Entrada de energia elétrica trifásica com pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado | ORSE | UND | | 1,00 |
| 10.13 | COMP-49584837 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UND | | 1,00 |
| 10.14 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | | 500,00 |
| 10.15 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | | 400,00 |
| 10.16 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | | 230,00 |
| 10.17 | S91932S | Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | ORSE | m | | 20,00 |
| 10.18 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 10.19 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 10.20 | 92009 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UND | | 12,00 |
| 10.21 | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UND | | 6,00 |
| 10.22 | 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UND | | 6,00 |
| 10.23 | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 10.24 | 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 10.25 | 92005 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UND | | 2,00 |
| 10.26 | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UND | | 2,00 |
| 10.27 | S101879S | Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | ORSE | UND | | 1,00 |
| 10.28 | S06386 | *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm) | ORSE | UND | | 1,00 |

***SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇOES LTDA***
*SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96*
*RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650*
sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, emitida em 18/05/2023

Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, 15:07
Chave de Impressão: YCBW9
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0699
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, 18/05/2023 emitida em

RESTAURANTE Sabor da ILHA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.29 | S09139 | Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa | ORSE | UND | | 1,00 |
| 10.30 | S08005 | Terminal de compressão para cabo de 1,50 mm2 - fornecimento e instalação | ORSE | UND | | 40,00 |
| 10.31 | S08006 | Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação | ORSE | UND | | 40,00 |
| 10.32 | S08007 | Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação | ORSE | UND | | 20,00 |
| 10.33 | S07926 | Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação | ORSE | UND | | 8,00 |
| 10.34 | 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UND | | 6,00 |
| 10.35 | 97610 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UND | | 6,00 |
| 10.36 | COMP-63654134 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | Composições Próprias | UND | | 4,00 |
| 10.37 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UND | | 4,00 |
| 10.38 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UND | | 2,00 |
| 10.39 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UND | | 2,00 |
| 10.40 | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UND | | 2,00 |
| 10.41 | S08419 | Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA | ORSE | UND | | 1,00 |
| 10.42 | 00039471 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC) | SINAPI | UND | | 1,00 |
| 10.43 | 00039387 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | SINAPI | UND | | 2,00 |
| 10.44 | S12807 | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | ORSE | UND | | 2,00 |
| 10.45 | COMP - 78799 | ARANDELA TIPO TARTARUGA - LED - 18W (und) | Composições Próprias | UND | | 4,00 |
| 10.46 | COMP-68575593 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM 1 LAMPADA LED DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UND | | 3,00 |
| **11** | **INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS** | | | | | |
| 11.1 | S01200 | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rigido soldável Ø 25mm | ORSE | UND | | 3,00 |
| 11.2 | S01678 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | ORSE | UND | | 3,00 |
| 11.3 | S01683 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | ORSE | PT | | 3,00 |
| 11.4 | 91784 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | M | | 45,00 |
| 11.5 | 91785 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | M | | 25,00 |

***SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇOES LTDA***
*SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96*
*RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650*
sabordailha007@gmail.com

Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, 15:07
Chave de Impressão: YCBW9
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0700
Rubrica

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.6 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | | 20,00 |
| 11.7 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | | 12,00 |
| **12.0** | **LOUÇAS E METAIS** | | | | | |
| 12.1 | 86880 | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 12.2 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 12.3 | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 12.4 | S03699 | Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar | ORSE | UND | | 3,00 |
| 12.5 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 12.6 | S02051 | Saboneteira para sabão líquido | ORSE | UND | | 3,00 |
| 12.7 | S02035 | Porta toalha inox para papel toalha em folha | ORSE | UND | | 3,00 |
| 12.8 | 86942 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 12.9 | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 12.10 | S09419 | Grelha p/ralo em pvc, quadrada, 15x15cm, tigre ou similar | ORSE | UND | | 3,00 |
| 12.11 | 100859 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 9,00 |
| 12.12 | S02097 | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03 | ORSE | UND | | 1,00 |
| 12.13 | S06387 | *Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm) | ORSE | UND | | 2,00 |
| 12.14 | 100853 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 12.15 | S100853S | Torneira cromada de mesa para lavatorio, tipo monocomando. af_01/2020 | ORSE | UND | | 3,00 |
| **13.0** | **PINTURA** | | | | | |
| 13.1 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | | 140,00 |
| 13.2 | S08624 | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | ORSE | m2 | | 140,00 |
| 13.3 | S102200S | Aplicação massa alquídica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af_01/2021 | ORSE | m2 | | 25,00 |
| 13.4 | 102220 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | | 25,00 |

***SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇOES LTDA***
*SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96*
*RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650*
sebordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023 emitida

Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, 15:07
Chave de Impressão: YCBW9
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0701
Rubrica

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.6 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | | 20,00 |
| 11.7 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | | 12,00 |
| **12.0** | **LOUÇAS E METAIS** | | | | | |
| 12.1 | 86880 | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 12.2 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 12.3 | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 12.4 | S03699 | Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar | ORSE | UND | | 3,00 |
| 12.5 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 12.6 | S02051 | Saboneteira para sabão líquido | ORSE | UND | | 3,00 |
| 12.7 | S02035 | Porta toalha inox para papel toalha em folha | ORSE | UND | | 3,00 |
| 12.8 | 86942 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 12.9 | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 12.10 | S09419 | Grelha p/ralo em pvc, quadrada, 15x15cm, tigre ou similar | ORSE | UND | | 3,00 |
| 12.11 | 100869 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 9,00 |
| 12.12 | S02097 | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03 | ORSE | UND | | 1,00 |
| 12.13 | S06387 | "Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm) | ORSE | UND | | 2,00 |
| 12.14 | 100853 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | | 3,00 |
| 12.15 | S100853S | Torneira cromada de mesa para lavatorio, tipo monocomando. af_01/2020 | ORSE | UND | | 3,00 |
| **13.0** | **PINTURA** | | | | | |
| 13.1 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | | 140,00 |
| 13.2 | S08624 | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | ORSE | m2 | | 140,00 |
| 13.3 | S102200S | Aplicação massa alquídica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af_01/2021 | ORSE | m2 | | 25,00 |
| 13.4 | 102220 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | | 25,00 |

***SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇOES LTDA***
*SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96*
*RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650*
sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023 emitida

Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, 15:07
Chave de Impressão: YCBW9
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0702
Rubrica

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.5 | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | SINAPI | M2 | | 25,00 |
| **14.0** | **LIMPEZA** | | | | | |
| 14.1 | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SINAPI | M2 | | 75,00 |
| 14.2 | COMP-05665052 | REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA - MATERIAL DE DESCARTE LEVE (GESSO, FIBRA TÊXTIL, PISO VINÍLICO, REVESTIMENTOS ACÚSTICOS, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ENTRE OUTROS) | Composições Próprias | M3 | | 4,50 |

***SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇOES LTDA***
*SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96*
*RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650*
sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, emitida em 18/05/2023

Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, 15:07
Chave de Impressão: YCBW9
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0703
Rubrica

# LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA, **HC ENGENHARIA LTDA**, CNPJ Nº ° 16.636.674/0001-17, LOCALIZADA NA RUA C, Nº 17, QUADRA E, COHASERMA II, SÃO LUÍS/MA- CEP: 65.072-132, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **HEYTOR CORREA SOUZA,** REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº1116780291, EXECUTARAM PARA A EMPRESA **SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES CULTURAIS LTDA**, CNPJ Nº 13.417.715/0001-96, SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE SABOR DA ILHA.

ENDEREÇO DA OBRA: VIA DE ACESSO Á EMILIANO MACIEIRA, S/N, BAIRRO VILA MARANHÃO - CEP: 65091-320, SÃO LUÍS/ MA.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 03/04/2023 A 08/05/2023, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 11 DE MAIO DE 2023

Samia Regina Ferreira Oliveira

**SAMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA**
CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056.646.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, emitida em 18/05/2023

Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, 15:07
Chave de Impressão: YCBW9
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 1 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0704
Rubrica

**Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA**
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: https://http://amarante.ma.gov.br

## CONVOCAÇÃO PARA ASSINATURA DO CONTRATO

O Município de Amarante do Maranhão – MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE **INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS - SINFRA**, convoca a empresa **2C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME**, para a assinatura do contrato, decorrente do CARONA Nº 008/2023, processo administrativo nº 267/2023.

Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada acarretará as sanções previstas em lei.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreço.

MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO – MA, 09 DE JANEIRO DE 2024.

**Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA**
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Transportes e Serviços Públicos - SINFRA
Sr. Elias Ferreira de Holanda
RG nº 038740762010-0
CPF nº 064.168.453-34
Contratante

Recebi em 11 / 01 / 2024

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2024.01.11 12:48:19 -03'00'

**2C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME**
CNPJ sob o n.º 10.358.527/0001-46

PREFEITURA DE AMARANTE
UM NOVO TEMPO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0705
Rubrica

**CONTRATO Nº 20240110-CP-002/2023.**
**PROC. ADM. Nº 267/2023**

**CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO/MA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS - SINFRA E A EMPRESA 2C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME.**

Por este instrumento particular, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO/MA** inscrita no CNPJ sob o nº 06.157.846/0001-16, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS - SINFRA, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Infraestrutura, Transportes e Serviços Públicos - SINFRA, Sr. Elias Ferreira de Holanda, portador da Cédula de Identidade nº 038740762010-0 e do CPF nº 064.168.453-34, a seguir denominada CONTRATANTE, e a empresa 2C EMPREENDIMENT E EQUIPAMENTOS LTDA, situada na Rua Ariston Leda, nº 403, Centro – Tuntum - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, neste ato representado pela Sra. Jeiciane Araujo Moita Pereira, portadora da Cédula de Identidade nº 0263262620030 do CPF nº 030.127.393-60, a seguir denominada CONTRATADA, acordam e justam firmar o presente Contrato, nos termos da Lei nº 8.666/93, assim como pelas cláusulas a seguir expressas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:**

1.1. O presente contrato tem por objeto a contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de construção de pontes de concreto no Município de Amarante do Maranhão - MA.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO DESTE INSTRUMENTO E FUNDAMENTO LEGAL:**

2.1. Este contrato tem como amparo legal no processo carona nº 008/2023 e na licitação na modalidade Concorrência nº 002/2023 e rege-se pelas disposições expressas na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e sujeitando-se aos preceitos de direito público e aplicando-se, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado. A proposta de preços da empresa vencedora passa a integrar este contrato.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR CONTRATUAL:**

3.1. Pelo objeto ora contratado, a Contratante pagará à Contratada o valor global de **R$ 3.357.989,22 (três milhões trezentos e cinquenta e sete mil novecentos e oitenta e nove reais e vinte e dois centavos)**.

**CLÁUSULA QUARTA – DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA DOS RECURSOS:**

4.1. As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta dos recursos específicos consignados no orçamento da Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA, classificada conforme abaixo especificado:

**2 – PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO;**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO FLS 0706 Rubrica

**02 – PODER EXECUTIVO;**
**02 08 – SECRETARIA DE INFRA. TRANSP. E SERV. PÚBLICOS;**
**020800 – SECRETARIA DE INFRA. TRANSP. E SERV. PÚBLICOS;**
**26 – TRANSPORTE;**
**26 782 – TRANSPORTE RODOVIÁRIO;**
**26 782 0035 – MELHORIA E MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA:**
**26 782 0035 1192 0000 – CONSTRUÇÃO/REFORMA/AMPLIAÇÃO DE PONTES E BUEIROS;**
**4.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES;**

4.2. Em caso de prorrogação contratual ou alteração dos respectivos créditos orçamentários, as despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta dos recursos específicos consignados no orçamento vigente, devidamente classificadas em termo de aditamento de contrato.

**CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA:**

5.1. O presente contrato iniciar-se-á na data de sua assinatura e terá vigência até 31 de Dezembro de 2024.

5.2. A vigência dos contratos regidos pelo art. 57, caput, da Lei 8.666, de 1993, pode ultrapassar o exercício financeiro em que celebrados, desde que as despesas a eles referentes sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, permitindo-se, assim, sua inscrição em restos a pagar, conforme **ORIENTAÇÃO NORMATIVA Nº 39 DA ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO.**

**CLÁUSULA SEXTA – DA FORMA DE EXECUÇÃO:**

6.1. O recebimento dos Serviços ora licitado dar-se-á de acordo com o art. 73, II, "a" e "b" da Lei nº 8.666/93.

6.2. O recebimento e atestado dos serviços dar-se-á por comissão ou servidor designado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, Transportes e Serviços Públicos - SINFRA, que fará a verificação da sua conformidade com a proposta apresentada, e ainda, quanto a qualidade, assiduidade, pontualidade e quantidades solicitadas na ordem de fornecimento/serviços.

**CLÁUSULA SÉTIMA – DO PAGAMENTO:**

7.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias, após a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, desde que não haja fator impeditivo provocado pela CONTRATADA, mediante a apresentação de Nota Fiscal/fatura, acompanhada da respectiva Ordem de Serviços e das certidões de regularidade fiscal: Prova de regularidade relativa à Seguridade Social (CND do INSS) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, FGTS (Certidão de Regularidade do FGTS), emitida pela Caixa Econômica Federal, diretamente na conta que o fornecedor apresentar no ato da contratação, para o que deverá, na oportunidade, informar o nome do Banco e número da agência e conta corrente onde deverá ocorrer o crédito, não sendo permitidas alterações futuras sem a anuência das partes interessadas.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0707
Rubrica

7. 1.1 Banco: **Banco do Brasil;**

7. 1.2 Agência: **1119-3;**

7. 1.3 Conta Corrente: **33.305-0;**

7.2. É vedada expressamente a realização de cobrança de forma diversa da estipulada neste Contrato, em especial a cobrança bancária, mediante boleto ou mesmo o protesto de título, sob pena de aplicação das sanções previstas neste instrumento e indenização pelos danos decorrentes.

7.3. A fatura não aprovada pela Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA será devolvida à contratada para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo para pagamento da data da sua reapresentação.

7.4. Para cada ordem de serviço, a contratada deverá emitir nota fiscal/fatura correspondente a mesma.

7.5. Nenhum pagamento será efetuado ao contratado caso o mesmo se encontre em situação irregular perante a Seguridade Social e Tributos Federais, conforme item 7.1 desta cláusula.

7.6 Não haverá distinção entre condições de pagamento para empresas brasileiras e estrangeiras.

**CLÁUSULA OITAVA – DA RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO CONTRATO:**

8.1. Ocorrendo desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, a Administração poderá restabelecer a relação pactuada, nos termos do art. 65, inciso II, alínea d, da Lei nº 8.666/93, mediante comprovação documental e requerimento expresso do contratado.

**CLÁUSULA NONA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES:**

9.1. A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões sobre as quantidades, de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA – DA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA EM DECORRÊNCIA DE ATRASO DE PAGAMENTO:**

10.1. O não pagamento da fatura, por culpa exclusiva da contratante, no prazo estabelecido neste instrumento, ressalvado o contido no item 7.3 da cláusula sétima, ensejará a atualização do respectivo valor pelo IGP-M – Índice Geral de Preços de Mercado, da Fundação Getúlio Vargas, utilizando-se a seguinte fórmula:

$$VA = \frac{VDI}{INI} \times INF, \text{ onde:}$$

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0708 Rubrica

VA = Valor Atualizado
VDI = Valor Inicial
INI = IGP-M/FGV na data inicial
INF = IGPM/FGV na data final

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS:**

11.1. Os preços contratados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência do presente contrato, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

11.1.1. Os preços contratados que sofrerem revisão não ultrapassarão aos preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época da assinatura do contrato.

11.1.2. Serão considerados compatíveis com os de mercado os preços contratados que forem iguais ou inferiores à média daqueles apurados pelo setor competente desta Prefeitura Municipal.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL:**

12.1. O contrato poderá ser alterado nos termos do artigo 65 da Lei nº 8.666/93, mediante as devidas justificativas. A referida alteração, caso haja, será realizada através de termo de aditamento.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA FISCALIZAÇÃO:**

13.1. A contratante indicará uma pessoa de seu preposto para exercer as atividades de fiscalização da qualidade dos produtos.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS, OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DAS PARTES:**

14.1. A **CONTRATADA** se obriga a:

14.1.1 Fornecer os serviços conforme especificações do Termo de Referência e de sua proposta, com os recursos necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais;

14.1.2 Reparar, corrigir, remover, substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo máximo de 24hrs (vinte e quatro) horas prorrogável por iguais e sucessivos períodos com apresentação das devidas justificativas, os produtos em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da entrega;

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0709 Rubrica

14.1.3 Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados pela ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes, dolosa ou culposamente, à administração ou a terceiros;

14.1.4 Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão o órgão para a entrega dos produtos, os quais devem estar devidamente identificados por meio de crachá;

14.1.5 Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Administração;

14.1.6 Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas, quando for o caso;

14.1.7 Relatar à Administração toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da entrega dos produtos/serviços;

14.1.8 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990).

14.2. A **CONTRATANTE** se obriga a:

14.2.1. Proporcionar todas as condições para que a Contratada possa fornecer os serviços de acordo com as determinações do Termo de Referência;

14.2.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

14.2.3. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

14.2.4. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso do fornecimento, fixando prazo para a sua correção;

14.2.5. Pagar à Contratada o valor resultante do fornecimento, na forma do contrato;

14.2.6. Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA RESCISÃO DO CONTRATO:**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0710 Rubrica

15.1. A rescisão do contrato terá lugar de pleno direito, a critério da contratante, independentemente de interposição judicial ou extrajudicial, em conformidade com o art. 55, inciso IX, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações nos casos previstos nos artigos 77, 78 e 79 da referida lei.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS PENALIDADES:**

16.1. Pela inexecução total ou parcial do objeto do presente contrato, a Administração da entidade contratante poderá, garantida a prévia defesa, aplicar a Contratada as seguintes sanções:

I - Advertência, que será aplicada por meio de notificação via ofício, mediante contra-recibo do representante legal da contratada estabelecendo o prazo de 05 (cinco) dias úteis para que a empresa licitante apresente justificativas para o atraso, que só serão aceitas mediante crivo da Administração;

II - 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia sobre o valor da Nota de Empenho em caso de atraso na execução do objeto, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução parcial ou total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

III - 5% (cinco por cento) sobre o valor da Nota de Empenho, em caso de atraso superior a 15 (quinze) dias úteis. Após o décimo quinto dia útil e a critério da Administração, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução parcial ou total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença.

IV - 15% (quinze por cento) sobre o valor da Nota de Empenho, em caso de atraso na execução do objeto ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

V - 20% (vinte por cento) sobre o valor da Nota de empenho, em caso de inexecução total da obrigação assumida.

16.2. Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não assinar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato ou documentos equivalentes que dela poderão advir, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Pública e, será descredenciado no Sistema de Cadastramento deste Município, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital, na Ata de Registro de Preços e das demais cominações legais.

16.3. As sanções previstas no inciso I e no parágrafo primeiro desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com as dos incisos "II" e "III", facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0711 Rubrica

16.4. Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a empresa Contratada pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos devidos pela Administração ou, quando for o caso, cobrada judicialmente.

16.5. As penalidades serão obrigatoriamente registradas junto ao cadastro de fornecedores da entidade contratante, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DOS ILÍCITOS PENAIS:**

17.1. As infrações penais tipificadas na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores serão objeto de processo judicial na forma legalmente prevista, sem prejuízo das demais cominações aplicáveis.

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA TROCA EVENTUAL DE DOCUMENTOS:**

18.1. A troca eventual de documentos entre a contratante e a contratada, será realizada através de protocolo.

18.1.1. Nenhuma outra forma será considerada como prova de entrega de documentos.

**CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DOS CASOS OMISSOS:**

19.1. Os casos omissos serão resolvidos às luzes da Lei nº 8.666/93 com suas alterações posteriores, e dos princípios gerais de direito.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA PUBLICAÇÃO RESUMIDA DESTE INSTRUMENTO**

20.1 Em conformidade com o Artigo 61, Parágrafo Único, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a publicação resumida deste instrumento de contrato e seus aditamentos (se houver), será efetuada na imprensa oficial, até o 5º (quinto) dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO FORO:**

21.1. Fica eleito o foro da Comarca de Amarante do Maranhão - MA, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas da interpretação deste contrato com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justos e contratados, as partes assinam o presente instrumento contratual, que foi impresso em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas para que surtam seus legais e jurídicos efeitos.

Amarante do Maranhão/MA, 10 de Janeiro de 2024.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0712
Rubrica

**Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA**
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Transportes e Serviços Públicos - SINFRA
Sr. Elias Ferreira de Holanda
RG nº 038740762010-0
CPF nº 064.168.453-34
Contratante

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2024.01.15 18:24:02 -03'00'

**2C EMPREENDIMENT E EQUIPAMENTOS LTDA**
CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46
Sra. Jeiciane Araujo Moita Pereira
RG nº 0263262620030
CPF nº 030.127.393-60
Contratada

**Testemunhas:**

Nome: _____ CPF nº _____

Nome: _____ CPF nº _____

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0713 Rubrica

**ADESÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS n.° 054/2023 – PMSI- ORIGINADA NO PROCESSO ADMINISTRATIVO N °007/2023-PMSI E PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2023 - CPL/PMSI.**

**CONTRATO Nº 555/2023**
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1508231445/2023-CPL/PMSMA**

**TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO MARANHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL/FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E A EMPRESA 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA NA FORMA ABAIXO.**

O MUNÍCIPIO DE SANTANA DO MARANHÃO, ente de Direito Público, através do **Fundo Municipal De Assistência Social/Secretaria Municipal de Assistência Social**. com sede na Avenida Brasil s/nº, Centro, Santana do Maranhão, inscrita no CNPJ sob o n.° **13.601.386/0001-39**, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada pela Sra. Secretaria Municipal De Assistência Social, Sra. **Secretária Municipal de Assistência Social**, **BRUNA BRAGA MADEIRA**, portador do **CPF n.º 818.974.643-04 e RG: 1931502 SSP / PI**, e do outro lado a empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, doravante denominada CONTRATADA, situada à Rua Aristion Leda, n° 403, Centro, Cep: 65.763-000, TUNTUM – Maranhão, inscrita no CNPJ de n.º 10.358.527/0001-46, representada pela **Sra. JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA**, brasileira, solteira, nascida em 10/08/1996, empresária, portadora da Carteira de Identidade número 0263262620030 e inscrita no CPF sob número 030.127.393-60, residente e domiciliado na Rua C, Quadra E, número 17, Cohaserma II, CEP 65072-132, São Luís, Maranhão, têm, entre si, ajustado o presente CONTRATO, decorrente da ADESÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS n.° 054/2023 – PMSI- formalizado nos autos do PROCESSO ADMINISTRATIVO N °007/2023-PMSI e PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2023 - CPL/PMSI nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, regulamentado pelo Decreto nº 10.024, de 20 de setembrode 2019, , das Instruções Normativas SEGES/MP nº 05, de 26 de maio de 2017 e nº 03, de 26 de abril de 2018 e da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666,de 21 de junho de 1993 e as exigências E de outras normas aplicáveis ao objeto deste contrato.

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.09.23 16:24:33 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0714
Rubrica

## 1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

**1.1. Contratação de serviços de manutenção e reforma geral da estrutura civil de prédios e logradouros públicos do município de SANTANA DO MARANHÃO/MA, conforme as especificações e condições contidas neste CONTRATO e Termo de Referência e proposta vencedora.**

**1.2.** Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

## 2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

**2.1.** O prazo de vigência do presente Contrato será de 12 (DOZE) meses, a partir de sua assinatura, com eficácia a partir de sua publicação no DOM, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 30 de dezembro, para fins de inscrição emrestos a pagar, conforme orientação normativa AGU 39, de 13 de dezembro de 2011.

**2.1.1.** A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes àcontratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU n° 39, de 13/12/2011.

**2.2.** Prazo de execução deste contrato é de 06 (seis) meses contados a partir do marco supra referido.

**2.3.** A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

## 3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

**3.1.** O valor total da contratação é de R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) conforme PROJETO E ORDEM DE SERVIÇO EM ANEXO.

**3.2.** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.09.23 16:24:55 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0715
Rubrica

comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

## 4. CLÁUSULA QUARTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

**4.1.** As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentáriaprópria, prevista no orçamento do Município, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

Manutenção de Predios Públicos - Secretaria de Assistência Social

08.244.0175.2060.0000

4.4.4.90.51.00 Obras e Instalações

Manutenção de Predios Públicos - Fundo Municipal de Assistência Social

08.244.0175.2068.0000

4.4.4.90.51.00 Obras e Instalações

**4.2.** No(s) exercício(s) seguinte(s), correrão à conta dos recursos próprios para atender àsdespesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

## 5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

5.1 O pagamento será feito pela CONTRATANTE a CONTRATADA por meio de emissão de ordem bancária, até o 30 (trinta) dias após apresentação de Nota Fiscal, devidamente atestada pelo Fiscal de Contrato, acompanhada da respectiva Ordem de serviço ou outro instrumento equivalente e das certidões de regularidade fiscal: Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e Previdenciária, conforme Portaria PGFN/RFB nº 1751, de 02 de outubro de 2014; Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sededa licitante, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Fiscais e Certidão Negativa de Inscrição na Dívida Ativa do Estado; Prova de Regularidade perante a Fazenda Municipal,

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.09.23 16:25:22 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO FLS. 0716 Rubrica

do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Fiscais e Certidão Negativa de Inscrição na Dívida Ativa do Município; Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, demonstrando situação regular mediante apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF e Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), diretamente na conta que a CONTRATADA apresentar em sua proposta ou no momento da assinatura do contrato.

5.1 As Notas Fiscais deverão ser emitidas em moeda corrente do país.

5.2 O Órgão Contratante, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderádeduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas por ela.

5.3 O pagamento será efetuado pela CONTRATANTE, diretamente na Conta Corrente da CONTRATADA.

5.4 A Administração, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas por ela.

5.5 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou àatualização monetária.

5.6 As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência.

## 6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTAMENTO DE PREÇOS EM SENTIDO AMPLO

6.1. As regras acerca do reajustamento de preços em sentido amplo do valor contratual (reajuste em sentido estrito e/ou repactuação) são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

## 7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA

7.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

## 8. CLÁUSULA OITAVA – MODELO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.09.23 16:25:43 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0717
Rubrica

8.1. O modelo de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados, a disciplina do recebimento do objeto e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Termo de Referência, anexo do Edital, as obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

## 9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

## 10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

**10.1.** É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 20%(vinte) por cento) do valor totaldo contrato, nas seguintes condições:

**10.2.** A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliarse a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução doobjeto.

**10.3.** Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenaçãodas atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

## 11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

## 12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO

12.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

12.1.1. Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XIIe XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo aoEdital;

12.1.2. Amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

12.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.09.23 16:26:03 -03'00'

12.4.3. Indenizações e multas.

## 13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS VEDAÇÕES E PERMISSÕES

13.1 É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

13.2 É permitido à CONTRATADA caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020.

13.2.1 A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conformea legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

13.2.2 A crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas eprejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.

## 14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES

14.1

Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, bem como do ANEXO X da IN SEGES/MP nº 05, de 2017.

14.2

diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência nãopoderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem aplanilha orçamentária.

14.3 Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência adiferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, daConstituição Federal e aos arts. 14 e 15 do Decreto nº 7.983/2013.

14.4 Para o objeto ou para a parte do objeto contratual sujeita ao regime de empreitada porpreço global ou empreitada integral, a assinatura do presente Contrato implica a concordânciada Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, e a

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.09.23 16:26:24 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0719
Rubrica

aquiescência de que eventuais alegações de falhas ou omissõesem qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valortotal do futuro contrato, nos termos do art. 13, II, do Decreto nº 7.983/2013.

15 CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveise, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16 CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1 Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato,no Diário Oficial da Município, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

17 CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1 Fica eleito o foro da Justiça Estadual da Comarca de São Bernardo/MA, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E assim, por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partesa seguir firmam o presente Contrato, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito,perante 02 (duas) testemunhas que também os subscrevem.

SANTANA DO MARANHÃO/MA, 23 DE SETEMBRO DE 2023.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**
**C.N.P.J SOB O Nº 13.601.386/0001-39**
**SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**
**BRUNA BRAGA MADEIRA**
**CPF Nº 818.974.643-04**
**CONTRATANTE**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0720
Rubrica

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.09.23 16:26:49 -03'00'

**2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**
**JEICIANE ARAÚJO MOITA PEREIRA**
**CPF SOB O Nº, 030.127.393-60.**
**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

TESTEMUNHAS:

**CPF. Nº**

**CPF. Nº**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0721
Rubrica

**ADESÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS n.° 054/2023 – PMSI- ORIGINADA NO PROCESSO ADMINISTRATIVO N °007/2023-PMSI E PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2023 - CPL/PMSI.**

**CONTRATO Nº 553/2023**
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1508231445/2023-CPL/PMSMA**

**TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO MARANHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE/FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE E A EMPRESA 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA NA FORMA ABAIXO.**

O MUNÍCIPIO DE SANTANA DO MARANHÃO, ente de Direito Público, através do **Fundo Municipal De Saúde**. com sede na Avenida Roseana Sarney, 1000, Sala 06, Centro, Santana Do Maranhão/Ma, Cep: 65.555-000, Inscrito no C.N.P.J sob o nº 11.426.957/0001-10, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada pela Sra. Secretaria Municipal De Saúde, **MICHELLE GALGANI DA CUNHA SILVA**, portadora do CPF nº 036.801.803-22, brasileira, residente e domiciliada nesta cidade, e do outro lado a empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, doravante denominada CONTRATADA, situada à Rua Aristion Leda, nº 403, Centro, Cep: 65.763-000, TUNTUM – Maranhão, inscrita no CNPJ de n.º 10.358.527/0001-46, representada pela **Sra. JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA**, brasileira, solteira, nascida em 10/08/1996, empresária, portadora da Carteira de Identidade número 0263262620030 e inscrita no CPF sob número 030.127.393-60, residente e domiciliado na Rua C, Quadra E, número 17, Cohaserma II, CEP 65072-132, São Luís, Maranhão, têm, entre si, ajustado o presente CONTRATO, decorrente da ADESÃO DA ATA DE RECISTRO DE PREÇOS n.° 054/2023 – PMSI- formalizado nos autos do PROCESSO ADMINISTRATIVO N °007/2023-PMSI e PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2023 -CPL/PMSI nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, regulamentado pelo Decreto nº 10.024, de 20 de setembrode 2019, , das Instruções Normativas SEGES/MP nº 05, de 26 de maio de 2017 e nº 03, de 26 de abril de 2018 e da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto n° 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666,de 21 de junho de 1993 e as exigências E de outras normas aplicáveis ao objeto deste contrato.

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.09.23 16:21:28 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO FLS. 0722 Rubrica

## 1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

**1.1. Contratação de serviços de manutenção e reforma geral da estrutura civil de prédios e logradouros públicos do município de SANTANA DO MARANHÃO/MA, conforme as especificações e condições contidas neste CONTRATO e Termo de Referência e proposta vencedora.**

**1.2.** Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

## 2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

**2.1.** O prazo de vigência do presente Contrato será de 12 (DOZE) meses, a partir de sua assinatura, com eficácia a partir de sua publicação no DOM, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 30 de dezembro, para fins de inscrição emrestos a pagar, conforme orientação normativa AGU 39, de 13 de dezembro de 2011.

**2.1.1.** A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes àcontratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU n° 39, de 13/12/2011.

**2.2.** Prazo de execução deste contrato é de 06 (seis) meses contados a partir do marco supra referido.

**2.3.** A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

## 3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

**3.1.** O valor total da contratação é de R$ 700.000,00 (setecentos mil reais) conforme PROJETO E ORDEM DE SERVIÇO EM ANEXO.

**3.2.** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.09.23 16:21:53 -03'00'

comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

## 4. CLÁUSULA QUARTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

**4.1.** As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentáriaprópria, prevista no orçamento do Município, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

MANUTENÇÃO DE PREDIOS PÚBLICOS - SECRETARIA DE SAÚDE

10.301.0110.2041.0000

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

MANUTENÇÃO DE PREDIOS PÚBLICOS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

10.301.0110.2052.0000

4.4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

**4.2.** No(s) exercício(s) seguinte(s), correrão à conta dos recursos próprios para atender àsdespesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

## 5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

5.1 O pagamento será feito pela CONTRATANTE a CONTRATADA por meio de emissão de ordem bancária, até o 30 (trinta) dias após apresentação de Nota Fiscal, devidamente atestada pelo Fiscal de Contrato, acompanhada da respectiva Ordem de serviço ou outro instrumento equivalente e das certidões de regularidade fiscal: Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e Previdenciária, conforme Portaria PGFN/RFB nº 1751, de 02 de outubro de 2014; Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sededa licitante, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Fiscais e Certidão Negativa

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.09.23 16:22:19 -03'00'

de Inscrição na Dívida Ativa do Estado; Prova de Regularidade perante a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Fiscais e Certidão Negativa de Inscrição na Dívida Ativa do Município; Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, demonstrando situação regular mediante apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF e Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), diretamente na conta que a CONTRATADA apresentar em sua proposta ou no momento da assinatura do contrato.

5.1 As Notas Fiscais deverão ser emitidas em moeda corrente do país.

5.2 O Órgão Contratante, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderádeduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas por ela.

5.3 O pagamento será efetuado pela CONTRATANTE, diretamente na Conta Corrente da CONTRATADA.

5.4 A Administração, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas por ela.

5.5 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou àatualização monetária.

5.6 As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência.

## 6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTAMENTO DE PREÇOS EM SENTIDO AMPLO

6.1. As regras acerca do reajustamento de preços em sentido amplo do valor contratual (reajuste em sentido estrito e/ou repactuação) são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

## 7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA

7.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

## 8. CLÁUSULA OITAVA – MODELO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.09.23 16:22:46 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0725
Rubrica

8.1. O modelo de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados, a disciplina do recebimento do objeto e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Termo de Referência, anexo do Edital, as obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

## 9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

## 10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

**10.1.** É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 20%(vinte) por cento) do valor totaldo contrato, nas seguintes condições:

**10.2.** A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliarse a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução doobjeto.

**10.3.** Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenaçãodas atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

## 11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

## 12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO

12.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

12.1.1. Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XIIe XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo aoEdital;

12.1.2. Amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

12.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.09.23 16:23:09 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0726
Rubrica

12.4.3. Indenizações e multas.

## 13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS VEDAÇÕES E PERMISSÕES

13.1 É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

13.2 É permitido à CONTRATADA caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020.

13.2.1 A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

13.2.2 A crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.

## 14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES

14.1

Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, bem como do ANEXO X da IN SEGES/MP nº 05, de 2017.

14.2

diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

14.3 Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e aos arts. 14 e 15 do Decreto nº 7.983/2013.

14.4 Para o objeto ou para a parte do objeto contratual sujeita ao regime de empreitada por preço global ou empreitada integral, a assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, e a

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.09.23 16:23:32 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0727
Rubrica

aquiescência de que eventuais alegações de falhas ou omissõesem qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valortotal do futuro contrato, nos termos do art. 13, II, do Decreto nº 7.983/2013.

15
CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveise, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16 CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1 Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato,no Diário Oficial da Município, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

17 CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1 Fica eleito o foro da Justiça Estadual da Comarca de São Bernardo/MA, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E assim, por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partesa seguir firmam o presente Contrato, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito,perante 02 (duas) testemunhas que também os subscrevem.

SANTANA DO MARANHÃO/MA, 23 DE SETEMBRO DE 2023.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**
**C.N.P.J SOB O Nº 11.426.957/0001-10**
**SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE**
**MICHELLE GALGANI DA CUNHA SILVA**
**CPF Nº 036.801.803-22**
**CONTRATANTE**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0728
Rubrica

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.09.23 16:24:06 -03'00'

**2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**
**JEICIANE ARAÚJO MOITA PEREIRA**
**CPF SOB O Nº, 030.127.393-60.**
**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

TESTEMUNHAS:

**CPF. Nº**

**CPF. Nº**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0729
Rubrica

**ADESÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS n.° 054/2023 – PMSI- ORIGINADA NO PROCESSO ADMINISTRATIVO N °007/2023-PMSI E PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2023 - CPL/PMSI.**

**CONTRATO Nº 501/2023**
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1508231445/2023-CPL/PMSMA**

**TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO MARANHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA NA FORMA ABAIXO.**

O MUNÍCIPIO DE SANTANA DO MARANHÃO, ente de Direito Público, inscrita no CNPJ sob o n.º 01.612.830/0001-32, situada à Avenida Governadora Roseana Sarney, nº 1.000, Centro, Santana do Maranhão, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,** com sede na Avenida Mosenhor Porcino, S/N°, Centro, SANTANA DO MARANHÃO/MA, Cep: 65.555-000, inscrita no C.N.P.J sob o nº 11.426.976/0001-47, doravante denominado CONTRATANTE, neste ato representada pelo Sr. Secretário Municipal de Educação, **PEDRO REIS DA ROCHA**, CPF n.° 017.235.483-83, brasileiro, residente neste Município, e do outro lado a empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, doravante denominada CONTRATADA, situada à Rua Aristion Leda, n° 403, Centro, Cep. 65.763-000, TUNTUM – Maranhão, inscrita no CNPJ de n.º 10.358.527/0001-46, representada pela Sra. JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA, brasileira, solteira, nascida em 10/08/1996, empresária, portadora da Carteira de Identidade número 0263262620030 e inscrita no CPF sob número 030.127.393-60, residente e domiciliado na Rua C, Quadra E, número 17, Cohaserma II, CEP 65072-132, São Luís, Maranhão, têm, entre si, ajustado o presente CONTRATO, decorrente da ADESÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS n.° 054/2023 – PMSI- formalizado nos autos do PROCESSO ADMINISTRATIVO N °007/2023-PMSI e PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2023 -CPL/PMSI nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, regulamentado pelo Decreto nº 10.024, de 20 de setembrode 2019, , das Instruções Normativas SEGES/MP nº 05, de 26 de maio de 2017 e nº 03, de 26 de abril de 2018 e da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto n° 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666,de 21 de junho de 1993 e as exigências E de outras normas aplicáveis ao objeto deste contrato.

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.09.01 16:01:57 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0730 Rubrica

## 1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

**1.1. Contratação de serviços de manutenção e reforma geral da estrutura civil de prédios e logradouros públicos do município de SANTANA DO MARANHÃO/MA, conforme as especificações e condições contidas neste CONTRATO e Termo de Referência e proposta vencedora.**

**1.2.** Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

## 2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

**2.1.** O prazo de vigência do presente Contrato será de 12 (DOZE) meses, a partir de sua assinatura, com eficácia a partir de sua publicação no DOM, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 30 de dezembro, para fins de inscrição emrestos a pagar, conforme orientação normativa AGU 39, de 13 de dezembro de 2011.

**2.1.1.** A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes àcontratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU nº 39, de 13/12/2011.

**2.2.** Prazo de execução deste contrato é de 06 (seis) meses contados a partir do marco supra referido.

**2.3.** A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

## 3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

**3.1.** O valor total da contratação é de R$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) conforme PROJETO E ORDEM DE SERVIÇO EM ANEXO.

**3.2.** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e



JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.09.01 16:02:23 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0731
Rubrica

comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

## 4. CLÁUSULA QUARTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

**4.1.** As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentáriaprópria, prevista no orçamento do Município, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

Manutenção de Predios Públicos - FUNDEB

12.361.0080.1005.0000

4.4.90.51.00 Obras e Instalações

Manutenção de Predios Públicos - Prefeitura

Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes

04.122.0260.1022.0000 Construção, Ampliação, Reforma e Equipagem de Prédios Públicos.

Manutenção de Predios Públicos - Secretaria de Educação

12.365.0090.1010.0000

4.4.90.51.00 O Obras e Instalações

**4.2.** No(s) exercício(s) seguinte(s), correrão à conta dos recursos próprios para atender àsdespesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

## 5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

5.1 O pagamento será feito pela CONTRATANTE a CONTRATADA por meio de emissão de ordem bancária, até o 30 (trinta) dias após apresentação de Nota Fiscal, devidamente atestada pelo Fiscal de Contrato, acompanhada da respectiva Ordem de serviço ou outro instrumento equivalente e das certidões de regularidade fiscal: Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e Previdenciária, conforme Portaria PGFN/RFB nº 1751, de 02 de outubro de 2014; Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sededa licitante, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Fiscais e Certidão Negativa de Inscrição na Dívida Ativa do Estado; Prova de Regularidade perante a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos



JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.09.01 16:02:51 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0732
Rubrica

Fiscais e Certidão Negativa de Inscrição na Dívida Ativa do Município; Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, demonstrando situação regular mediante apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF e Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), diretamente na conta que a CONTRATADA apresentar em sua proposta ou no momento da assinatura do contrato.

5.1 As Notas Fiscais deverão ser emitidas em moeda corrente do país.

5.2 O Órgão Contratante, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderádeduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas por ela.

5.3 O pagamento será efetuado pela CONTRATANTE, diretamente na Conta Corrente da CONTRATADA.

5.4 A Administração, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas por ela.

5.5 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou àatualização monetária.

5.6 As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência.

## 6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTAMENTO DE PREÇOS EM SENTIDO AMPLO

6.1. As regras acerca do reajustamento de preços em sentido amplo do valor contratual (reajuste em sentido estrito e/ou repactuação) são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

## 7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA

7.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

## 8. CLÁUSULA OITAVA – MODELO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO



JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.09.01 16:03:16 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls: 0733 Rubrica

8.1. O modelo de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados, a disciplina do recebimento do objeto e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Termo de Referência, anexo do Edital, as obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

## 9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

## 10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

**10.1.** É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 20%(vinte) por cento) do valor totaldo contrato, nas seguintes condições:

**10.2.** A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliarse a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução doobjeto.

**10.3.** Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenaçãodas atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

## 11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

## 12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO

12.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

12.1.1. Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XIIe XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo aoEdital;

12.1.2. Amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

12.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;



JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.09.01 16:03:43 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0731
Rubrica

12.4.3. Indenizações e multas.

## 13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS VEDAÇÕES E PERMISSÕES

13.1 É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

13.2 É permitido à CONTRATADA caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020.

13.2.1 A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

13.2.2 A crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.

## 14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES

14.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, bem como do ANEXO X da IN SEGES/MP nº 05, de 2017.

14.2 diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

14.3 Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e aos arts. 14 e 15 do Decreto nº 7.983/2013.

14.4 Para o objeto ou para a parte do objeto contratual sujeita ao regime de empreitada por preço global ou empreitada integral, a assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, e a



JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.09.01 16:04:07 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0735
Rubrica

aquiescência de que eventuais alegações de falhas ou omissõesem qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valortotal do futuro contrato, nos termos do art. 13, II, do Decreto nº 7.983/2013.

15
CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveise, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16 CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1 Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato,no Diário Oficial da Município, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

17 CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1 Fica eleito o foro da Justiça Estadual da Comarca de São Bernardo/MA, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E assim, por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partesa seguir firmam o presente Contrato, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito,perante 02 (duas) testemunhas que também os subscrevem.

SANTANA DO MARANHÃO/MA, 01 DE SETEMBRO DE 2023.

**PEDRO REIS DA ROCHA**
**CPF n.º 017.235.483-83**
**SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO DE SANTANA DO MARANHÃO**
**CONTRATANTE**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0736
Rubrica

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360

Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.09.01 16:00:30 -03'00'

**2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**
**JEICIANE ARAÚJO MOITA PEREIRA**
**CPF SOB O Nº, 030.127.393-60.**
**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

TESTEMUNHAS:

**CPF. Nº**

**CPF. Nº**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0737
Rubrica

**ADESÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS n.° 054/2023 – PMSI- ORIGINADA NO PROCESSO ADMINISTRATIVO N °007/2023-PMSI E PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2023 - CPL/PMSI.**

**CONTRATO Nº 501/2023**
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1508231445/2023-CPL/PMSMA**

**TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO MARANHÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA NA FORMA ABAIXO**

O MUNÍCIPIO DE SANTANA DO MARANHÃO, ente de Direito Público, inscrita no CNPJ sob o n.º 01.612.830/0001-32, situada à Avenida Governadora Roseana Sarney, nº 1.000, Centro, Santana do Maranhão, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, com sede na Avenida Mosenhor Porcino, S/N°, Centro, SANTANA DO MARANHÃO/MA, Cep: 65.555-000, inscrita no C.N.P.J sob o nº 11.426.976/0001-47, doravante denominado CONTRATANTE, neste ato representada pelo Sr. Secretário Municipal de Educação, **PEDRO REIS DA ROCHA**, CPF n.º 017.235.483-83, brasileiro, residente neste Município, e do outro lado a empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, doravante denominada CONTRATADA, situada à Rua Aristion Leda, nº 403, Centro, Cep: 65.763-000, TUNTUM – Maranhão, inscrita no CNPJ de n.º 10.358.527/0001-46, representada pela Sra. JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA, brasileira, solteira, nascida em 10/08/1996, empresária, portadora da Carteira de Identidade número 0263262620030 e inscrita no CPF sob número 030.127.393-60, residente e domiciliado na Rua C, Quadra E, número 17, Cohaserma II, CEP 65072-132, São Luís, Maranhão, têm, entre si, ajustado o presente CONTRATO, decorrente da ADESÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS n.° 054/2023 – PMSI- formalizado nos autos do PROCESSO ADMINISTRATIVO N °007/2023-PMSI e PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2023 -CPL/PMSI nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, regulamentado pelo Decreto nº 10.024, de 20 de setembrode 2019, , das Instruções Normativas SEGES/MP nº 05, de 26 de maio de 2017 e nº 03, de 26 de abril de 2018 e da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto n° 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666,de 21 de junho de 1993 e as exigências E de outras normas aplicáveis ao objeto deste contrato.

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.09.01 16:01:57 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0738 Rubrica

## 1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

**1.1. Contratação de serviços de manutenção e reforma geral da estrutura civil de prédios e logradouros públicos do município de SANTANA DO MARANHÃO/MA, conforme as especificações e condições contidas neste CONTRATO e Termo de Referência e proposta vencedora.**

**1.2.** Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

## 2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

**2.1.** O prazo de vigência do presente Contrato será de 12 (DOZE) meses, a partir de sua assinatura, com eficácia a partir de sua publicação no DOM, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 30 de dezembro, para fins de inscrição emrestos a pagar, conforme orientação normativa AGU 39, de 13 de dezembro de 2011.

**2.1.1.** A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes àcontratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU nº 39, de 13/12/2011.

**2.2.** Prazo de execução deste contrato é de 06 (seis) meses contados a partir do marco supra referido.

**2.3.** A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

## 3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

**3.1.** O valor total da contratação é de R$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) conforme PROJETO E ORDEM DE SERVIÇO EM ANEXO.

**3.2.** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e



JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.09.01 16:02:23 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0739
Rubrica

comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

## 4. CLÁUSULA QUARTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

**4.1.** As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentáriaprópria, prevista no orçamento do Município, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

Manutenção de Predios Públicos - FUNDEB

12.361.0080.1005.0000

4.4.90.51.00 Obras e Instalações

Manutenção de Predios Públicos - Prefeitura

Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes

04.122.0260.1022.0000 Construção, Ampliação, Reforma e Equipagem de Prédios Públicos.

Manutenção de Predios Públicos - Secretaria de Educação

12.365.0090.1010.0000

4.4.90.51.00 O Obras e Instalações

**4.2.** No(s) exercício(s) seguinte(s), correrão à conta dos recursos próprios para atender àsdespesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

## 5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

5.1 O pagamento será feito pela CONTRATANTE a CONTRATADA por meio de emissão de ordem bancária, até o 30 (trinta) dias após apresentação de Nota Fiscal, devidamente atestada pelo Fiscal de Contrato, acompanhada da respectiva Ordem de serviço ou outro instrumento equivalente e das certidões de regularidade fiscal: Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e Previdenciária, conforme Portaria PGFN/RFB nº 1751, de 02 de outubro de 2014; Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sededa licitante, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Fiscais e Certidão Negativa de Inscrição na Dívida Ativa do Estado; Prova de Regularidade perante a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos



JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.09.01 16:02:51 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0740 Rubrica

Fiscais e Certidão Negativa de Inscrição na Dívida Ativa do Município; Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, demonstrando situação regular mediante apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF e Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), diretamente na conta que a CONTRATADA apresentar em sua proposta ou no momento da assinatura do contrato.

5.1 As Notas Fiscais deverão ser emitidas em moeda corrente do país.

5.2 O Órgão Contratante, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderádeduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas por ela.

5.3 O pagamento será efetuado pela CONTRATANTE, diretamente na Conta Corrente da CONTRATADA.

5.4 A Administração, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas por ela.

5.5 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou àatualização monetária.

5.6 As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência.

## 6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTAMENTO DE PREÇOS EM SENTIDO AMPLO

6.1. As regras acerca do reajustamento de preços em sentido amplo do valor contratual (reajuste em sentido estrito e/ou repactuação) são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

## 7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA

7.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

## 8. CLÁUSULA OITAVA – MODELO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO



JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.09.01 16:03:16 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0741
Rubrica

8.1. O modelo de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados, a disciplina do recebimento do objeto e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Termo de Referência, anexo do Edital, as obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

## 9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

## 10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

**10.1.** É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 20%(vinte) por cento) do valor totaldo contrato, nas seguintes condições:

**10.2.** A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliarse a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução doobjeto.

**10.3.** Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenaçãodas atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

## 11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

## 12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO

12.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

12.1.1. Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XIIe XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo aoEdital;

12.1.2. Amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

12.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;



JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.09.01 16:03:43 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0742
Rubrica

12.4.3. Indenizações e multas.

## 13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS VEDAÇÕES E PERMISSÕES

13.1 É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

13.2 É permitido à CONTRATADA caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020.

13.2.1 A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

13.2.2 A crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.

## 14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES

14.1

Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, bem como do ANEXO X da IN SEGES/MP nº 05, de 2017.

14.2

diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

14.3 Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e aos arts. 14 e 15 do Decreto nº 7.983/2013.

14.4 Para o objeto ou para a parte do objeto contratual sujeita ao regime de empreitada por preço global ou empreitada integral, a assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, e a



JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.09.01 16:04:07 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 07436 Rubrica

aquiescência de que eventuais alegações de falhas ou omissõesem qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valortotal do futuro contrato, nos termos do art. 13, II, do Decreto nº 7.983/2013.

15
CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveise, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16 CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1 Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato,no Diário Oficial da Município, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

17 CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1 Fica eleito o foro da Justiça Estadual da Comarca de São Bernardo/MA, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E assim, por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partesa seguir firmam o presente Contrato, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito,perante 02 (duas) testemunhas que também os subscrevem.

SANTANA DO MARANHÃO/MA, 01 DE SETEMBRO DE 2023.

**PEDRO REIS DA ROCHA**
**CPF n.º 017.235.493-93**
**SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO DE SANTANA DO MARANHÃO**
**CONTRATANTE**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0744
Rubrica

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360

Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.09.01 16:00:30 -03'00'

**2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**
**JEICIANE ARAÚJO MOITA PEREIRA**
**CPF SOB O Nº, 030.127.393-60.**
**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

TESTEMUNHAS:

**CPF. Nº**

**CPF. Nº**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0745 Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS PROC. FLS Assinatura

# CONTRATO

**CONTRATO Nº 305/2023**
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 007/2023**
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2023-CPL/SANTA INÊS**

CONTRATO DE FORNECIMENTO, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE SANTA INÊS E A EMPRESA **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA.**

O **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**, inscrita no CNPJ nº 12.684.909/0001-95, com sede na TV D. PEDRO II, S/N, Centro, Santa Inês/MA, neste ato representado pela Secretaria municipal de Saúde, a Sra. **ANDREIA FONTENELE DE BRITO** inscrita no CPF nº 011.765.653-46, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, com sede na Rua Ariston Leda, nº 403, bairro Centro, Tuntum/MA, neste ato representada pela Sra. **JEICIANE ARAÚJO MOITA PEREIRA**, inscrita no RG sob o nº 0263262620030 e CPF sob o nº 030.127.393-60, doravante denominada **CONTRATADA,** têm, entre si, ajustado o presente **CONTRATO Nº 305/2023,** decorrente do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2023**, formalizado nos autos do **Processo Administrativo Nº 007/2023, Ata de registro de preço Nº 054/2023**, com fundamento na Lei Federal nº 10.520/2002; Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e pela Lei Complementar nº 155/2016; Decreto Federal nº 3.555/2000; Decreto Federal nº 9.488/2018 que altera o Decreto Federal nº 7.892/2013, aplicando-se subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas pertinentes à espécie, mediante as seguintes cláusulas e condições:

## 1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. **Serviços de manutenção e reforma geral da estrutura civil de prédios e logradouros públicos do município de Santa Inês –MA**, conforme as especificações e condições contidas neste CONTRATO, Termo de Referência e planilhas anexadas a este.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

## 2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

2.1. **O prazo de vigência do presente contrato será até 31/12/2023,** corridos, a partir de sua assinatura, com eficácia a partir de sua publicação no DOM, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 30 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme orientação normativa AGU 39, de 13 de dezembro de 2011.

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.08.21 15:30:26 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0746
Fls.
Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
PROC.
FLS
Assinatura

2.1.1. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU nº 39, de 13/12/2011.

2.2. O prazo de execução deste contrato é de 60 dias corridos a partir do marco supra referido.

2.3. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

## 3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

3.1. O valor total da contratação é de **R$ 1.518.120,06 (um milhão, quinhentos e dezoito mil e cento e vinte reais e seis centavos) como mostrado na tabela a seguir.**

| ITEM | VALOR TOTAL |
|---|---|
| UBS 1 | R$ 370.644,84 |
| UBS 2 | R$ 346.832,21 |
| UBS 3 | R$ 351.289,94 |
| Hospital Municipal | R$ 449.353,07 |
| **VALOR TOTAL** | **R$ 1.518.120,06** |

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

## 4. CLÁUSULA QUARTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360

Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.08.21 15:30:55 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0747
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
PROC. _____
FLS _____
Assinatura

| DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA | |
|---|---|
| **CÓDIGO** | **ESPECIFICAÇÃO** |
| 02. | PODER EXECUTIVO |
| 02.10 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE |
| 10.302.0023 | MAIS SAUDE COM DIGNIDADE PARA TODOS |
| 10.302.0023.2113.0000 | Manutenção da Atenção de Média Complex, Ambulatorial e Hospitalar |
| 3.3.90.39 | Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Juridica |
| 1.500.00.001.005<br>1.600.00.005.008 | Impostos Saúde<br>MAC |
| **VALOR:** | **R$= 449.353,07** |

| DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA | |
|---|---|
| **CÓDIGO** | **ESPECIFICAÇÃO** |
| 02. | PODER EXECUTIVO |
| 02.10 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE |
| 10.301.0023 | MAIS SAUDE COM DIGNIDADE PARA TODOS |
| 10.301.0023.2101.0000 | Manutenção da Atenção Básica em Saúde - PAB |
| 3.3.90.39 | Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica |
| 1.500.00.001.005<br>1.600.00.005.001 | Impostos Saúde<br>PAB |
| **VALOR:** | **R$= 370.644,84** |

| DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA | |
|---|---|
| **CÓDIGO** | **ESPECIFICAÇÃO** |
| 02. | PODER EXECUTIVO |
| 02.10 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE |
| 10.301.0023 | MAIS SAUDE COM DIGNIDADE PARA TODOS |
| 10.301.0023.2101.0000 | Manutenção da Atenção Básica em Saúde - PAB |
| 3.3.90.39 | Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica |
| 1.500.00.001.005<br>1.600.00.005.001 | Impostos Saúde<br>PAB |
| **VALOR:** | **R$= 346.832,21** |

| DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA | |
|---|---|
| **CÓDIGO** | **ESPECIFICAÇÃO** |
| 02. | PODER EXECUTIVO |
| 02.10 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE |
| 10.301.0023 | MAIS SAUDE COM DIGNIDADE PARA TODOS |

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.08.21 15:31:34 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0748
Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
PROC.
FLS
Assinatura

| | |
|---|---|
| 10.301.0023.2101.0000 | Manutenção da Atenção Básica em Saúde - PAB |
| 3.3.90.39 | Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica |
| 1.500.00.001.005<br>1.600.00.005.001 | Impostos Saúde<br>PAB |
| **VALOR:** | **R$= 351.289,94** |

4.2. No(s) exercício (s) seguinte (s), correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

## 5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

5.1. O pagamento será feito pela CONTRATANTE a CONTRATADA por meio de emissão de ordem bancária, até o 30 (trinta) dias após apresentação de Nota Fiscal, devidamente atestada pelo Fiscal de Contrato, acompanhada da respectiva Ordem de serviço ou outro instrumento equivalente e das certidões de regularidade fiscal: Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e Previdenciária, conforme Portaria PGFN/RFB nº 1751, de 02 de outubro de 2014; Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Fiscais e Certidão Negativa de Inscrição na Dívida Ativa do Estado; Prova de Regularidade perante a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Fiscais e Certidão Negativa de Inscrição na Dívida Ativa do Município; Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, demonstrando situação regular mediante apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF e Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), diretamente na conta que a CONTRATADA apresentar em sua proposta ou no momento da assinatura do contrato.

5.2. As Notas Fiscais deverão ser emitidas em moeda corrente do país.

5.3. O Órgão Contratante, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas por ela.

5.4. O pagamento será efetuado pela CONTRATANTE, diretamente na Conta Corrente da CONTRATADA, no 001-Banco do Brasil, Agência 1119-3 C/C: 33305-0.

5.5. A Administração, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.08.21 15:32:02 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0749
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
PROC.
FLS
Assinatura

CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas por ela.

5.6. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou à atualização monetária.

5.7. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Edital.

## 6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTAMENTO DE PREÇOS EM SENTIDO AMPLO

6.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, aplicando-se o Índice Nacional de Custo da Construção do Mercado (INCC-M).

## 7. CLÁUSULA SÉTIMA – DA GARANTIA

7.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

## 8. CLÁUSULA OITAVA - MODELO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

8.1. O modelo de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados, a disciplina do recebimento do objeto e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Termo de Referência, anexo do Edital.

## 9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

### 9.1. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

9.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

9.1.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

9.1.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

9.1.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, conforme cronograma físico-financeiro;

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360

Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.08.21 15:32:26 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0750
Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
PROC.
FLS
Assinatura

9.1.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da Contratada, em conformidade com o Anexo XI, Item 6 da IN SEGES/MP nº 5/2017;

9.1.6. Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:

9.1.6.1. exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

9.1.6.2. direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;

9.1.6.3. promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e

9.1.6.4. considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

9.1.7. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

9.1.8. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

9.1.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;

9.1.10. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 3º, § 5º, da Lei nº 8.666, de 1993.

9.1.11. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pela contratada, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

## 9.2. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

9.2.1. Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta;

9.2.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360

Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.08.21 15:32:49 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0751
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
PROC.
FLS
Assinatura

9.2.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.2.4. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

9.2.5. Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7° do Decreto n° 7.203, de 2010;

9.2.6. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual/Distrital, Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

9.2.7. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;

9.2.7.1. A Administração Pública não se vincula às disposições contidas em Acordos, Dissídios ou Convenções Coletivas que tratem de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados da empresa contratada, de matéria não trabalhista, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, tais como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade.

9.2.8. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

9.2.9. Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;

9.2.10. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739350
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739350 Dados: 2023.08.21 15:33:13 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0752
Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
PROC.
FLS
Assinatura

9.2.11. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.2.12. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.

9.2.13. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Termo de Referência, no prazo determinado.

9.2.14. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.2.15. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

9.2.16. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.2.17. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

9.2.18. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015.

9.2.19. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.2.20. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1° do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.2.21. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;

9.2.22. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.08.21 15:33:38 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0753
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
PROC.
FLS
Assinatura

9.2.23. Assegurar à CONTRATANTE, em conformidade com o previsto no subitem 6.1, "a"e "b", do Anexo VII – F da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 25/05/2017:

9.2.23.1. O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;

9.2.23.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.

9.2.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante;

9.2.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;

9.2.26. Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;

9.2.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;

9.2.28. Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Termo de Referência;

9.2.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Contratante;

9.2.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

9.2.31. Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;

9.2.32. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Contratante;

9.2.33. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidro sanitárias, elétricas e de comunicação.

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.08.21 15:34:05 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0754
Fls.
Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
PROC.
FLS
Assinatura

9.2.34. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010);

9.2.35. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;

9.2.36. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.2.37. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, neste Termo de Referência e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

9.2.38. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto n° 5.975, de 2006, de: (a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA; (b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA; (c) florestas plantadas; e (d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

9.2.39. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4°, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

9.2.39.1. Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;

9.2.39.2. Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei n° 6.938, de 1981, e Instrução Normativa IBAMA n° 05, de 15/03/2014, e legislação correlata;

9.2.39.3. Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria n° 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA n° 21, de 24/12/2014, quando se

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.08.21 15:34:28 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0755
Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
PROC.
FLS
Assinatura

tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória.

9.2.40 Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, a CONTRATADA deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

9.2.41 Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4°, §§ 2° e 3°, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

9.2.41.1.O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;

9.2.42. Nos termos dos artigos 3° e 10° da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.2.42.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros;

9.2.42.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

9.2.42.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;

9.2.42.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.2.43. Em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas,

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.08.21 15:34:51 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0756 Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS PROC. FLS Assinatura

corpos d´água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;

9.2.44. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, a contratada comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

## 10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 20%(vinte) por cento) do valor total do contrato, nas seguintes condições:

10.2. A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

10.3. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

## 11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

**11.1. Das sanções administrativas:**

**11.1.1.** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a CONTRATADA que:

a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;

b) ensejar o retardamento da execução do objeto;

c) fraudar na execução do contrato;

d) comportar-se de modo inidôneo; ou

e) cometer fraude fiscal.

**11.1.2.** Pela inexecução **total ou parcial** do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

I) **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

II) **Multa de**:

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.08.21 15:35:16 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0757
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
PROC. _____
FLS _____
_____
Assinatura

(1) 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

(2) 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

(3) 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

(4) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das **tabelas 1 e 2**, abaixo; e

(5) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;

(6) as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

III) Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

IV) Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.

V) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.08.21 15:35:41 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0758
Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
PROC.
FLS
Assinatura

**11.1.3.** A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem "iv" também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste contrato.

**11.1.4.** As sanções previstas nos subitens "i", "iii", "iv" e "v" poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

**11.1.5.** Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

**Tabela 1**

| GRAU | CORRESPONDÊNCIA |
|---|---|
| 1 | 0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato |
| 2 | 0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato |
| 3 | 0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato |
| 4 | 1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato |
| 5 | 3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato |

**Tabela 2**

| INFRAÇÃO | | |
|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **GRAU** |
| 1 | Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou conseqüências letais, por ocorrência; | 05 |
| 2 | Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento; | 04 |

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360

Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.08.21 15:36:12 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0759
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
PROC. _____
FLS _____
_____
Assinatura

| | | |
|---|---|---|
| 3 | Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia; | 03 |
| 4 | Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia; | 02 |
| 5 | Retirar funcionários ou encarregados do serviço durante o expediente, sem a anuência prévia do CONTRATANTE, por empregado e por dia; | 03 |
| **Para os itens a seguir, deixar de:** | | |
| 6 | Registrar e controlar, diariamente, a assiduidade e a pontualidade de seu pessoal, por funcionário e por dia; | 01 |
| 7 | Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência; | 02 |
| 8 | Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia; | 01 |
| 9 | Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência; | 03 |
| 10 | Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato; | 01 |
| 11 | Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na relação de obrigações da CONTRATADA | 01 |

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.08.21 15:36:40 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0760
Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
PROC.
FLS
Assinatura

**11.1.6.** Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

**11.1.6.1.** tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

**11.1.6.2.** tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

**11.1.6.3.** demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**11.1.7.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

**11.1.8.** As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

**11.1.9.** Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**11.1.10.** Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

**11.1.11.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**11.1.12.** Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

**11.1.13.** A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

**11.1.14.** O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2025.08.21 15:57:03 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0761 Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS PROC. FLS Assinatura

Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

**11.1.15.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## 12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO

12.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

12.1.1. Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;

12.1.2. Amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

12.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.4.3. Indenizações e multas.

## 13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS VEDAÇÕES E PERMISSÕES

13.1. É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

13.2. É permitido à CONTRATADA caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020.

13.2.1. A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

13.2.2. A crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360 Dados: 2023.08.21 15:37:28 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0762
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
PROC.
FLS
Assinatura

da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.

## 14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, bem como do ANEXO X da IN SEGES/MP nº 05, de 2017.

14.2. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

14.3. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e aos arts. 14 e 15 do Decreto nº 7.983/2013.

14.4. Para o objeto ou para a parte do objeto contratual sujeita ao regime de empreitada por preço global ou empreitada integral, a assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, e a aquiescência de que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II, do Decreto nº 7.983/2013.

## 15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.08.21 15:37:51 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0763 Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS PROC. _____ FLS _____ Assinatura

## 16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da Município, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

## 17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO

17.1. Fica eleito o foro da Justiça Estadual da Comarca de Santa Inês/MA, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

17.2. E assim, por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente Contrato, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, perante 02 (duas) testemunhas que também os subscrevem.

Santa Inês, 21 de agosto de 2023.

**ANDREIA FONTENELE DE BRITO**
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE
**CONTRATANTE**

JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360

Assinado de forma digital por JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA:03012739360
Dados: 2023.08.21 15:38:17 -03'00'

**JEICIANE ARAÚJO MOITA PEREIRA**
**2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**
**CONTRATADA**

**TESTEMUNHAS:**

CPF Nº

CPF Nº

# Mural de Contratos (SINC-Contrata)

Ente Federativo

Orgão Licitante (Cnpj/Razão social)

Número Contrato

Ano Contrato

Cpf/Cnpj Contratado
10358527000146

Status

Número Procedimento

Ano Procedimento

Data Assinatura Inicial

Data Assinatura Final

R$ Valor Inicial

R$ Valor Final

MURAL DE LICITAÇÕES | MURAL DE CONVÊNIOS | LIMPAR FILTRO | EXPORTAR CSV | BUSCAR

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| São Mateus do Maranhão | Secretaria Municipal De Educacao - 31.043.226/0001-01 | 20230029 / 2023 | 4 / 2022 | R$ 1.439.100,00 | 03/01/2023 | 10.358.527/0001-46 | | |
| São Mateus do Maranhão | Secretaria Municipal De Educacao - 31.043.226/0001-01 | 20240347 / 2024 | 20 / 2024 | R$ 552.542,77 | 15/07/2024 | 10.358.527/0001-46 | | |
| São Mateus do Maranhão | Fundo De Manutencao E Desenvolvimento Da | 20240348 / 2024 | 20 / 2024 | R$ 1.064.207,28 | 15/07/2024 | 10.358.527/0001-46 | | |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0104
Rubrica

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Educacao Basica (Fundeb) - 53.143.886/0001-99 | | | | | | | |
| Cantanhede | Prefeitura Municipal - 06.156.160/0001-00 | 20240403 / 2024 | 1 / 2024 | R$ 1.264.000,00 | 03/05/2024 | 10.358.527/0001-46 | | |
| São Francisco do Brejão | Prefeitura Municipal - 01.616.680/0001-35 | 211 / 2024 | 9 / 2024 | R$ 1.374.687,32 | 26/06/2024 | 10.358.527/0001-46 | | |
| Amarante do Maranhão | Prefeitura Municipal - 06.157.846/0001-16 | 2401100223 / 2024 | 8 / 2023 | R$ 3.357.989,22 | 09/01/2024 | 10.358.527/0001-46 | | |
| Santa Inês | Prefeitura Municipal - 06.198.949/0001-24 | 265 / 2023 | 10 / 2023 | R$ 20.258.000,00 | 20/06/2023 | 10.358.527/0001-46 | | |
| Santa Inês | Fundo Municipal De Saude (Fms) - 12.684.909/0001-95 | 305 / 2023 | 12 / 2023 | R$ 1.518.120,06 | 21/08/2023 | 10.358.527/0001-46 | | |
| Lago da Pedra | Prefeitura Municipal - 06.021.810/0001-00 | 637 / 2022 | - | R$ 515.663,67 | 25/11/2022 | 10.358.527/0001-46 | | |
| Lago da Pedra | Prefeitura Municipal - 06.021.810/0001-00 | 637 / 2022 | 13 / 2022 | R$ 515.663,67 | 25/11/2022 | 10.358.527/0001-46 | | |



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 076
Rubrica

# Mural de Contratos (SINC-Contrata)

Ente Federativo

Orgão Licitante (Cnpj/Razão social)

Número Contrato

Ano Contrato

Cpf/Cnpj Contratado
10358527000146

Status

Número Procedimento

Ano Procedimento

Data Assinatura Inicial

Data Assinatura Final

R$ Valor Inicial

R$ Valor Final

MURAL DE LICITAÇÕES | MURAL DE CONVÊNIOS | LIMPAR FILTRO | EXPORTAR CSV | BUSCAR

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lago da Pedra | Prefeitura Municipal - 06.021.810/0001-00 | 658 / 2022 | - | R$ 319.947,55 | 12/12/2022 | 10.358.527/0001-46 | | |
| Lago da Pedra | Prefeitura Municipal - 06.021.810/0001-00 | 658 / 2022 | 14 / 2022 | R$ 319.947,55 | 12/12/2022 | 10.358.527/0001-46 | | |
| Santa Inês | Prefeitura Municipal - 06.198.949/0001-24 | RC265 / 2023 | 10 / 2023 | R$ 0,00 | 15/09/2023 | 10.358.527/0001-46 | | |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0766
Rubrica

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0767
Rubrica

# Mural de Contratos (SINC-Contrata)

Ente Federativo

Orgão Licitante (Cnpj/Razão social)

Número Contrato

Ano Contrato

Cpf/Cnpj Contratado
10358527000146

Status

Número Procedimento

Ano Procedimento

Data Assinatura Inicial

Data Assinatura Final

R$ Valor Inicial

R$ Valor Final

MURAL DE LICITAÇÕES | MURAL DE CONVÊNIOS | LIMPAR FILTRO | EXPORTAR CSV | BUSCAR

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Esperantinópolis | Prefeitura Municipal - 06.376.669/0001-69 | 011004048 / 2024 | 7 / 2024 | R$ 320.359,05 | 10/04/2024 | 10.358.527/0001-46 | ✓ | 👁 |
| Pinheiro | Prefeitura Municipal - 06.200.745/0001-80 | 019 / 2024 | 2 / 2023 | R$ 2.721.030,19 | 06/02/2024 | 10.358.527/0001-46 | ✓ | 👁 |
| Esperantinópolis | Prefeitura Municipal - 06.376.669/0001-69 | 021004048 / 2024 | 7 / 2024 | R$ 264.602,25 | 10/04/2024 | 10.358.527/0001-46 | ✓ | 👁 |
| Esperantinópolis | Fundo Municipal De Saude (Fms) - 11.338.224/0001-24 | 031004048 / 2024 | 7 / 2024 | R$ 389.662,38 | 10/04/2024 | 10.358.527/0001-46 | ✗ | 👁 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0768
Rubrica

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Esperantinópolis | Prefeitura Municipal - 06.376.669/0001-69 | 041004048 / 2024 | 7 / 2024 | R$ 43.366,41 | 10/04/2024 | 10.358.527/0001-46 | | |
| Jenipapo dos Vieiras | Prefeitura Municipal - 01.614.441/0001-46 | 046/2024 / 2024 | 4 / 2024 | R$ 464.012,30 | 19/08/2024 | 10.358.527/0001-46 | | |
| Jenipapo dos Vieiras | Prefeitura Municipal - 01.614.441/0001-46 | 047 / 2024 | 3 / 2024 | R$ 1.376.561,51 | 20/08/2024 | 10.358.527/0001-46 | | |
| Esperantinópolis | Fundo Municipal De Assistencia Social (Fmas) - 20.936.794/0001-07 | 051004048 / 2024 | 7 / 2024 | R$ 71.925,66 | 10/04/2024 | 10.358.527/0001-46 | | |
| Esperantinópolis | Prefeitura Municipal - 06.376.669/0001-69 | 061004048 / 2024 | 7 / 2024 | R$ 264.602,25 | 10/04/2024 | 10.358.527/0001-46 | | |
| Jenipapo dos Vieiras | Prefeitura Municipal - 01.614.441/0001-46 | 070 / 2023 | 4 / 2023 | R$ 488.303,05 | 24/11/2023 | 10.358.527/0001-46 | | |

< 1 2 3 4 >

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0769
Rubrica

# Mural de Contratos (SINC-Contrata)

Ente Federativo

Orgão Licitante (Cnpj/Razão social)

Número Contrato

Ano Contrato

Cpf/Cnpj Contratado
10358527000146

Status

Número Procedimento

Ano Procedimento

Data Assinatura Inicial

Data Assinatura Final

R$ Valor Inicial

R$ Valor Final

MURAL DE LICITAÇÕES | MURAL DE CONVÊNIOS | LIMPAR FILTRO | EXPORTAR CSV | BUSCAR

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pinheiro | Prefeitura Municipal - 06.200.745/0001-80 | 073 / 2024 | 48 / 2023 | R$ 721.856,03 | 17/05/2024 | 10.358.527/0001-46 | | |
| Guimarães | Secretaria Municipal De Educacao - 06.078.726/0001-23 | 075020 / 2022 | 7 / 2022 | R$ 231.199,98 | 07/10/2022 | 10.358.527/0001-46 | | |
| Pinheiro | Fundo Municipal De Saude (Fms) - 11.782.162/0001-45 | 083 / 2024 | 48 / 2023 | R$ 995.342,95 | 20/05/2024 | 10.358.527/0001-46 | | |
| Pinheiro | Prefeitura Municipal - 06.200.745/0001-80 | 088 / 2024 | 48 / 2023 | R$ 471.023,42 | 20/05/2024 | 10.358.527/0001-46 | | |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 070
Rubrica

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Esperantinópolis | Prefeitura Municipal - 06.376.669/0001-69 | 11101011 / 2023 | 15 / 2022 | R$ 670.049,94 | 11/01/2023 | 10.358.527/0001-46 | ✓ | 👁 |
| Santa Inês | Prefeitura Municipal - 06.198.949/0001-24 | 139 / 2022 | 20 / 2022 | R$ 1.270.100,00 | 18/08/2022 | 10.358.527/0001-46 | ✓ | 👁 |
| São Francisco do Brejão | Prefeitura Municipal - 01.616.680/0001-35 | 141 / 2024 | 1 / 2024 | R$ 1.156.996,65 | 02/04/2024 | 10.358.527/0001-46 | ✓ | 👁 |
| São Francisco do Brejão | Prefeitura Municipal - 01.616.680/0001-35 | 144 / 2024 | 3 / 2024 | R$ 653.126,38 | 03/04/2024 | 10.358.527/0001-46 | ✓ | 👁 |
| Lago da Pedra | Prefeitura Municipal - 06.021.810/0001-00 | 193 / 2022 | 23 / 2022 | R$ 453.961,34 | 01/03/2023 | 10.358.527/0001-46 | ✗ | 👁 |
| São Mateus do Maranhão | Secretaria Municipal De Educacao - 31.043.226/0001-01 | 20221507 / 2022 | 4 / 2022 | R$ 931.500,00 | 10/06/2022 | 10.358.527/0001-46 | ✗ | 👁 |

< 1 2 3 4 >

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0771
Rubrica

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0772
Rubrica

# INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO SOCIAL POR TRANSFORMAÇÃO DE EIRELI EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

**KAYRON SILVA CARVALHO**, brasileiro, solteiro, nascido em 25/03/1989, empresário, portador da carteira de identidade nº 0165999720015 SESP/MA e CPF nº 058.389.443-30, residente e domiciliado na Rua duque de caxias, nº 153, Centro, Joselândia - MA, CEP: 65755-000, titular da empresa **KSC EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI**, com sede na Rua São Raimundo, nº 99, Centro, Tuntum - MA, CEP: 65763-000, inscrita na Junta Comercial do Maranhão sob o CNPJ de nº 10.358.527/0001-46, fazendo uso do que permite o § 3º do art. 968 da Lei nº 10.406/2002, com a redação alterada pelo art. 10 da Lei complementarnº 128/08, ora transforma seu registro de **EIRELI** em **SOCIEDADEEMPRESÁRIA**, uma vez que admitiu a sócia **JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA**, brasileira, solteira, nascida em 10/08/1996, empresária, portadora da Carteira de Identidade nº 0263262620030 e CPF nº 030.127.393-60, residente e domiciliado na Rua C, Quadra E, nº 17, Cohaserma II, CEP 65072-132. Passando a constituir o tipo jurídico **SOCIEDADE LIMITADA**, a qual regerá, doravante, pelo presente **CONTRATOSOCIAL** ao qual se obriga o(s) sócio(s);

**CLÁUSULA PRIMEIRA** – Retira-se da sociedade neste ato, o sócio **KAYRON SILVA CARVALHO**, acima identificado e qualificado, que cede e transfere de forma onerosa, a totalidade de suas quotas representativas, do total de sua participaçãono capital social da sociedade em favor da sócia a Sra. **JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA**, jáidentificada e qualificada, dando total e irrevogável quitação, sem mais nada a reclamar em juízo ou fora dele.

**CLÁUSULA SEGUNDA** – A sociedade terá a denominação de **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA** e nome fantasia de **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS**.

**CLÁUSULA TERCEIRA** – A sede da sociedade fica localizada na Rua São Raimundo, nº 99, Centro, Tuntum - MA, CEP: 65763-000, podendo, mediante deliberação dos sócios, representando a maioria do capital social, manter e encerrar filiais e escritórios em qualquer localidade do país (**art. 997, II, CC/2002**).

**CLÁUSULA QUARTA** – A sociedade tem por objeto:

4120-4/00 Construção de edificios

3811-4/00 Coleta de residuos não perigosos

3812-2/00 Coleta de residuos perigosos

4211-1/01 Construção de rodovias e ferrovias

4211-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

4213-8/00 Obras de urbanizaçao — ruas, praças e calçadas

4291-0/00 Obras portuária, maritimas e fluviais

4299-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas

4299-5/99 Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (construção de estruturas com tirantes, obras de contenção, construção de cortinas de

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0773
Rubrica

proteção e encostas e muro de arrimo)

4311-8/01 Demolição de edificios e outras estruturas

4312-6/00 Perfurações e sondagens

4313-4/00 Obras de terraplenagem

4321-5/00 Instalação e manutenção elétrica

4322-3/01 Instalação hidráulicas, sanitarias e de gás

4322-3/02 Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

4329-1/04 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos deiluminação e sinalização em vias publicas, portos e aeroportos

4329-1/99 Outras obras de instalações e construções não especificadas anteriormente (instalação de sistemas de limpeza por vácuo e revestimento de tubulações)

4330-4/01 Impermeabilização em obras de engenharia civil

4330-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armarios embutidos de qualquer material

4330-4/03 Obras de acabamento em gesso e estuque

4330-4/04 Serviços de pintura de edificios em geral

4330-4/99 Outras obras de acabamento da construção (serviços de chapisco, emboço, reboco; instalação de toldos e persianas; instalação de piscinas pré-fabricadas, quando não realizadas pelo fabricante e colocação de vidros, cristais e espelhos)

4391-6/00 Obras de fundações

4399-1/01 Administração de obras

4399-1/03 Obras de alvenaria

4399-1/05 Perfuração e construção de poços de água

4923-0/02 Serviço de transporte de passageiros - locação de automovel com motorista

4924-8/00 Transporte escolar

4930-2/01 Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças municipal

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0774
Rubrica

6821-8/01 Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis

7111-1/00 Serviço de arquitetura

7112-0/00 Serviços de Engenharia

7119-7/01 Serviço de cartografia, topografia e geodésia

7711-0/00 Locação de automoveis sem condutor

7732-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.

**CLÁUSULA QUINTA** – O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA SEXTA** – O capital, totalmente integralizado, que era de R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais), passa a ser de R$ 800.000,00 (oitocentos mil reais), divididos em 800.000 (oitocentos mil) quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, sendo integralizado neste ato R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) em moeda corrente do país, ficando assim distribuídos o capital da empresa:

| SÓCIOS | % | QUOTAS | CAPITAL |
|---|---|---|---|
| JEICIANE ARAUJO MOITE PEREIRA | 100% | 800.000 | 800.000,00 |
| TOTAL | 100% | 800.000 | 800.000,00 |

**CLÁUSULA SÉTIMA** – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas no todo ou em parte a terceiros, sem expresso consentimento do outro sócio,a quem fica assegurado. em igualdade de condições e preço. direito de preferência para asua aquisição, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.(**art. 1.056, art. 1.057, CC/2002**).

**Parágrafo único** – A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital, na forma do artigo 1.052do código civil.

**CLÁUSULA OITAVA** – A administração da sociedade será exercida por **JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA,** isoladamente, com os poderes e atribuições de sócio administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse da sociedade ou assumir obrigações seja em favor dequalquer um dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade (**artigos 997, VI; 1.013, 1015, 1.064, CC/2002**).

**CLÁUSULA NONA** – Caberá ao administrador, assinando isoladamente ou ao(s) procuradores constituídos em nome da sociedade, a prática dos atos necessários ou convenientes da administração desta, dispondo eles, dentre outros poderes, dos necessários para:

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0775
Rubrica

a) Representar a sociedade em juízo e/ou fora dele, ativa ou passivamente, perante terceiros, quaisquer repartições públicas, autoridades federais,estaduais e municipais, bem como, autarquias, sociedades de economia mista e entidades paraestatais;

b) Assinar quaisquer documentos que importem em responsabilidade ouobrigação da sociedade, inclusive cheques, escrituras, títulos ou dívidas, cambiais, ordens de pagamento e outros.

**CLÁUSULA DÉCIMA** – A alienação ou oneração de bens imóveis somente poderá efetivar-se mediante a aprovação dos sócios, representando a totalidade do capital social.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA** – São expressamente vedados os atos de qualquerum dos sócios, que se envolvam em obrigações relativas a negócios ou operações estranhas ao objeto social, taís como, fianças, avais, endossos ou quaisquer outras garantias em favor de terceiros, exceto quando previamente aprovado pelos sócios, representando a totalidade do capital social.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA** – A entrada de novos sócios dependerá da aprovação unânime de todos os sócios, sendo que, nenhum dos sócios poderá ceder ou transferir qualquer de suas cotas a terceiros sem previamente oferecer aos outros sócios odireito de adquiri-las.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA** – O exercício social terá início em 1º de janeiro e terminará em 31 de dezembro. Ao fim de cada exercício, será levantado o balanço patrimonial correspondente ao mesmo período, bem como, preparadas as demais demonstrações financeiras exigidas por lei.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA** – Em caso de liquidação e dissolução da sociedade,será o liquidante escolhido pelos sócios, representando a maioria do capital social. Nessahipótese os haveres da sociedade serão empregados na liquidação das obrigações e o remanescente, se houver, será reatado entre os sócios em proporção ao número de quotasque cada um possuir.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA** – A retirada, exclusão, falecimento ou interdição de um dos sócios, não dissolverá a sociedade, que prosseguirá com o remanescente, pelo prazo previsto em lei, a menos que este resolva liquidá-la. Em caso de falecimento ou incapacitado poderão judicialmente declarada de qualquer dos sócios, os herdeiros ou sucessores do sócio falecido ou incapacitado poderão ingressar na sociedade em sua substituição, desde que atendam às exigências previstas na legislação pertinente às organizações contábeis.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA** – O administrador declara, sob as penas da lei, de quenão estar impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de

condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, deprevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra asrelações de consumo, fé pública, ou a sociedade.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0776
Rubrica

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA** – Fica eleito o foro da comarca de Tuntum – MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Tuntum – MA, 10 de setembro de 2021

Kayron Silva Carvalho

CPF nº 038.389.443-30

Jeiciane Araujo Moita Pereira

CPF nº 030.127.393-60

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0777
Rubrica

# ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) | |
|---|---|
| CPF/CNPJ | Nome |
| 03012739360 | JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA |
| 03838944330 | KAYRON SILVA CARVALHO |

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/09/2021 12:11 SOB Nº 21201158750.
PROTOCOLO: 211168335 DE 13/09/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12106741886. CNPJ DA SEDE: 10358527000146.
NIRE: 21201158750. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/09/2021.
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

| NÚMERO DE INSCRIÇÃO | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA |
|---|---|---|
| **10.358.527/0001-46**<br>**MATRIZ** | | **16/09/2008** |

NOME EMPRESARIAL
**2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) | PORTE |
|---|---|
| **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS** | **EPP** |

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
**41.20-4-00 - Construção de edifícios**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
**38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos**
**38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos**
**42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias**
**42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos**
**42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas**
**42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais**
**42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas**
**42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente**
**43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas**
**43.12-6-00 - Perfurações e sondagens**
**43.13-4-00 - Obras de terraplenagem**
**43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica**
**43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás**
**43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração**
**43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos**
**43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente**
**43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil**
**43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material**
**43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque**
**43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
**206-2 - Sociedade Empresária Limitada**

| LOGRADOURO | NÚMERO | COMPLEMENTO |
|---|---|---|
| **R SAO RAIMUNDO** | **584** | ******** |

| CEP | BAIRRO/DISTRITO | MUNICÍPIO | UF |
|---|---|---|---|
| **65.763-000** | **CENTRO** | **TUNTUM** | **MA** |

| ENDEREÇO ELETRÔNICO | TELEFONE |
|---|---|
| **BOISCEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM** | **(98) 9107-8052** |

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

| SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL |
|---|---|
| **ATIVA** | **16/09/2008** |

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

| SITUAÇÃO ESPECIAL | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL |
|---|---|
| ******** | ******** |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0778
Rubrica

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **24/02/2025** às **14:36:27** (data e hora de Brasília).

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0779 Rubrica

| NÚMERO DE INSCRIÇÃO | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA |
|---|---|---|
| 10.358.527/0001-46<br>MATRIZ | | 16/09/2008 |

NOME EMPRESARIAL
**2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
**43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção**
**43.91-6-00 - Obras de fundações**
**43.99-1-01 - Administração de obras**
**43.99-1-03 - Obras de alvenaria**
**43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água**
**46.42-7-02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho**
**46.47-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria**
**46.49-4-01 - Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico**
**46.49-4-04 - Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria**
**46.49-4-08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar**
**46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico**
**46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral**
**47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico**
**47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral**
**47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo**
**47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis**
**47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria**
**47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários**
**49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista**
**49.24-8-00 - Transporte escolar**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
**206-2 - Sociedade Empresária Limitada**

| LOGRADOURO | NÚMERO | COMPLEMENTO |
|---|---|---|
| R SAO RAIMUNDO | 584 | ******** |

| CEP | BAIRRO/DISTRITO | MUNICÍPIO | UF |
|---|---|---|---|
| 65.763-000 | CENTRO | TUNTUM | MA |

| ENDEREÇO ELETRÔNICO | TELEFONE |
|---|---|
| DOISCEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM | (98) 9107-8052 |

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

| SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL |
|---|---|
| ATIVA | 16/09/2008 |

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

| SITUAÇÃO ESPECIAL | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL |
|---|---|
| ******** | ******** |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **24/02/2025** às **14:36:27** (data e hora de Brasília). 

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0780
Rubrica

| NÚMERO DE INSCRIÇÃO | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA |
|---|---|---|
| **10.358.527/0001-46**<br>**MATRIZ** | | **16/09/2008** |

NOME EMPRESARIAL
**2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
**49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.**
**68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis**
**71.12-0-00 - Serviços de engenharia**
**71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia**
**77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor**
**77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
**206-2 - Sociedade Empresária Limitada**

| LOGRADOURO | NÚMERO | COMPLEMENTO |
|---|---|---|
| **R SAO RAIMUNDO** | **584** | ******** |

| CEP | BAIRRO/DISTRITO | MUNICÍPIO | UF |
|---|---|---|---|
| **[redacted]63-000** | **CENTRO** | **TUNTUM** | **MA** |

| ENDEREÇO ELETRÔNICO | TELEFONE |
|---|---|
| **DOISCEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM** | **(98) 9107-8052** |

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

| SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL |
|---|---|
| **ATIVA** | **16/09/2008** |

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

| SITUAÇÃO ESPECIAL | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL |
|---|---|
| ******** | ******** |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Em[redacted]o no dia **24/02/2025** às **14:36:27** (data e hora de Brasília).

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0751
Rubrica

# Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

| | |
|---|---|
| **CNPJ:** | 10.358.527/0001-46 |
| **NOME EMPRESARIAL:** | 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA |
| **CAPITAL SOCIAL:** | R$1.000.000,00 (Hum milhão de reais) |

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

| | |
|---|---|
| **Nome/Nome Empresarial:** | HEYTOR CORREA SOUZA |
| **Qualificação:** | 49-Sócio-Administrador |

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **24/02/2025** às **14:41** (data e hora de Brasília).

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 07326
Rubrica

**Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS**

IDENTIFICAÇÃO

**CGC:** 10.358.527/0001-46 **Inscrição Estadual:** 12.307366-9

**Razão Social:** 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

**Regime Apuração:** SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

**Logradouro:** RUA SAO RAIMUNDO

**Número:** 584 **Complemento:**

**Bairro:** CENTRO

**Município:** TUNTUM **UF:** MA

**CEP:** 65763000 **DDD:** **Telefone:** 87124918

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

**CNAE Principal:** 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

**CNAEs Secundários**

| Código | Descrição CNAE |
|---|---|
| 4312600 | PERFURAÇÕES E SONDAGENS |
| 4313400 | OBRAS DE TERRAPLENAGEM |
| 4321500 | INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA |
| 4322301 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS |
| 4322302 | INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO |
| 4329104 | MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS |
| 4329199 | OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE |
| 4330401 | IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL |
| 4330402 | INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL |
| 4330403 | OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE |
| 7732201 | ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES |
| 4330404 | SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL |
| 4330499 | OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO |
| 4391600 | OBRAS DE FUNDAÇÕES |
| 4399101 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS |
| 4399103 | OBRAS DE ALVENARIA |
| 4399105 | PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA |
| 4642702 | COMÉRCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO |
| 4647801 | COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA |
| 4649401 | COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO |
| 4649404 | COMÉRCIO ATACADISTA DE MÓVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA |
| 4211101 | CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS |
| 4649408 | COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR |
| 4673700 | COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO |
| 4679699 | COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL |
| 4742300 | COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO |
| 4744099 | COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL |
| 4753900 | COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO |
| 4754701 | COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS |
| 4761003 | COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA |
| 4789005 | COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS |
| 4923002 | SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA |
| 4211102 | PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS |
| 4924800 | TRANSPORTE ESCOLAR |
| 4930201 | TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL |

| CNAEs Secundários | |
|---|---|
| **Código** | **Descrição CNAE** |
| 6821801 | CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS |
| 7112000 | SERVIÇOS DE ENGENHARIA |
| 7119701 | SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA |
| 7711000 | LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR |
| 3811400 | COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS |
| 3812200 | COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS |
| 4213800 | OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS |
| 4291000 | OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS |
| 4299501 | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS |
| 4299599 | OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE |
| 4311801 | DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0783
Rubrica

**Situação Cadastral Vigente:** HABILITADO

**Data desta Situação Cadastral:** 19/10/2023

**OBRIGAÇÕES**

NFe a partir de (CNAE's): 01/04/2010 - (4649408-4649401), 01/07/2010 - (4647801-4673700-4679699), 01/10/2010 - (4642702-4649404),

EDF a partir de: 01/01/2017,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

**Data da Consulta:** 24/02/2025

**Número da Consulta:**

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pelo Sefaz/COTEC - 2005-2012

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0784
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Certificado de Registro Cadastral - CRC

**(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)**

CNPJ: **10.358.527/0001-46**

Razão Social: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Atividade Econômica Principal:

**4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

Endereço:

**RUA SAO RAIMUNDO, 584 - CENTRO - 65.763-000 - Tuntum / Maranhão**

**Observações:**

**A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.**

**Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0785
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

## Dados do Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| CNPJ: | **10.358.527/0001-46** | DUNS®: | **899623670** |
| Razão Social: | **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA** | | |
| Nome Fantasia: | **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS** | | |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** | Data de Vencimento do Cadastro: | **11/04/2025** |
| Natureza Jurídica: | **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA** | | |
| MEI: | **Não** | | |
| Porte da Empresa: | **Empresa de Pequeno** | | |

## Ocorrências e Impedimentos

| | |
|---|---|
| Ocorrência: | **Nada Consta** |
| Impedimento de Licitar: | **Nada Consta** |
| Ocorrências Impeditivas indiretas: | **Nada Consta** |
| Vínculo com "Serviço Público": | **Nada Consta** |

## Níveis cadastrados:

**Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.**

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Juridica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Receita Federal e PGFN | Validade: | **09/06/2025** | **Automática** |
| FGTS | Validade: | **18/03/2025** | **Automática** |
| Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao) | Validade: | **17/08/2025** | **Automática** |

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

| | | |
|---|---|---|
| Receita Estadual/Distrital | Validade: | **26/03/2025** |
| Receita Municipal | Validade: | **23/03/2025** |

**V - Qualificação Técnica**

**VI - Qualificação Econômico-Financeira**

| | | |
|---|---|---|
| | Validade: | **31/05/2025** |



CPF: 059.XXX.XXX-40 Nome: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO

Ass: _____

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0786
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Relatório Nível V - Qualificação Técnica

## Dados do Fornecedor

CNPJ: **10.358.527/0001-46** DUNS®: **899623670**
Razão Social: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**
Nome Fantasia: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

## Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

### Entidades de Classe

| Entidade e UF | Nº Registro | Data de Validade |
|---|---|---|
| CREA-MA HEYTOR | 1116780291 | 31/03/2025 |
| CREA MA PJ | 0000013296 | 31/03/2025 |
| CREA-MA DIEGO | 1120285305 | 31/03/2025 |

### Certificação Técnica

| Certificadora | Nº Certificado | Data de Validade |
|---|---|---|
| CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL | 909797/2024 | - |
| CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL | 831203/2020 | - |
| CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL | 888787/2023 | - |
| CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL | 829633/2020 | - |
| CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL | 874041/2022 | - |
| MA2 TRANSPORTES | 11042022 | - |
| CREA MA ATESTADO OPERACIONAL | 895654/2023 | - |
| CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL | 875169/2022 | - |

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0787
Rubrica

# Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

## Dados do Fornecedor

CNPJ: **10.358.527/0001-46** DUNS®: **899623670**
Razão Social: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**
Nome Fantasia: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

**Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.**

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0758 Rubrica

# Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

**Consulta realizada em:** 24/02/2025 15:42:18

**Informações da Pessoa Jurídica:**

Razão Social: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**
CNPJ: **10.358.527/0001-46**

**Resultados da Consulta Eletrônica:**

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Sistema do CNJ está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0789
Rubrica

# Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

## Dados do Fornecedor

CNPJ: **10.358.527/0001-46** DUNS®: **899623670**
Razão Social: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**
Nome Fantasia: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

**Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0790
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Relatório de Ocorrências Ativas

## Dados do Fornecedor

CNPJ: **10.358.527/0001-46** DUNS®: **899623670**
Razão Social: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**
Nome Fantasia: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

**Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0791

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

# CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
862526/2022
Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOAO VICTOR PERES LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO VICTOR PERES LIMA**
Registro: **1115837842MA** RNP: **1115837842**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210433647** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/07/2021 Baixada em: 22/03/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI** CPF/CNPJ: **06.151.419/0001-20**
Endereço do contratante: AVENIDA SETE DE SETEMBRO Nº: 210
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BACURI UF: MA CEP: 65270000
Contrato: 78/2021/PMB Celebrado em: 21/06/2021
Valor do contrato: R$ 406.013,38 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA LUIS GARCES Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BACURI UF: MA CEP: 65270000
Coordenadas Geográficas: -1.731941, -45.142276
Data de início: 21/06/2021 Conclusão efetiva: 21/12/2021
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI CPF/CNPJ: 06.151.419/0001-20

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

EXECUÇÃO DA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO - BAIRRO CENTRO, CONVÊNIO FNDE, NO MUNICÍPIO DE BACURI - MARANHÃO.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 862526/2022**
**31/03/2022, 14:28**
**W3d2C**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: W3d2C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0792
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional, que a **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**, Empresa de Construção Civil em Geral, com inscrição no CNPJ/MF sob o **N.º 32.241.345/0001-23** sediada na Avenida Santos Dumont, Nº 2027 – Canário, Município de Turiaçu – MA., executou e concluiu os SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIO – BAIRRO CENTRO, CONVENIO FNDE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BACURI-MA, de acordo com o **CONTRATO** assinado juntamente com a PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI – MARANHÃO **CNPJ: Nº 06.151.419/0001-20,** conforme as características a seguir relacionadas:

(A). RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO VICTOR PERES LIMA. Engenheiro Civil - CONFEA N.º 111583784-2.

(B). LOCALIZAÇÃO: Rua Luis Garces, S/N, Centro - no Município de Bacuri - MA.

(C). TIPO DE CONTRATO: Contrato sob o regime de "empreitada global".

(D). CONTRATO: 78/2021/PMB

(E). DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: serviços de conclusão da quadra esportiva com vestiário – bairro centro, convenio FNDE, na sede do Município de Bacuri – MA

(F). ART DE EXECUÇÃO: MA20210433647

(G) PRAZO DE EXECUÇÃO: 21/06/2021 a 21/12/2021.

Atestamos, ainda, que os serviços se desenvolveram satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa Empresa.

Bacuri/MA, 21 de Março de 2022.

José Rosendo de Santana
**JOSÉ ROSENDO DE SANTANA**
**CPF:292.948.193-53**
**Secretário de Administração e Finanças**

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862526/2022, emitida em 31/03/2022

Certidão nº 862526/2022
31/03/2022, 18:31
Chave de Impressão: W3d2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0793
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

**CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE / LOCALIZAÇÃO: BAIRRO CENTRO / ID 1017061**

| | | | QUANT. |
|---|---|---|---|
| **1.0** | **SUPERESTRUTURA** | | |
| **1.1** | **PILARES** | | |
| **1.2** | Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento | m³ | 16,99 |
| **1.3** | **VIGAS** | | |
| **1.4** | Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x | m² | 110,00 |
| **1.5** | Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento | m³ | 7,50 |
| **1.6** | **LAJE PREMOLDADA** | | |
| **1.7** | Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento | m² | 88,60 |
| | **SUB-TOTAL** | | |
| **2.0** | **PAREDES E PAÍNES** | | |
| 2.1 | Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm | m² | 331,00 |
| 2.2 | Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm | m² | 183,00 |
| 2.3 | Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm | m² | 28,00 |
| 2.4 | Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3) | m² | 6,00 |
| 2.5 | Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3) | m² | 148,10 |
| | **SUB-TOTAL** | | |
| **3.0** | **COBERTURA** | | |
| 3.1 | Estrutura de aço em arco vão de 30m | m² | 1.114,00 |

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862526/2022, emitida em 31/03/2022

Certidão nº 862526/2022
31/03/2022, 18:31
Chave de Impressão: W3d2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0794
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.2 | Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm | m² | 1.114,00 |
| | **SUB-TOTAL** | | |
| | | | |
| **4.0** | **ESQUADRIAS** | | |
| 4.1 | Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | und | 2,00 |
| 4.2 | Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | und | 1,00 |
| 4.3 | Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica | und | 4,00 |
| 4.4 | Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE | und | 2,00 |
| | **SUB-TOTAL** | | |
| **8.0** | **REVESTIMENTO** | | |
| 8.1 | Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede | m² | 960,10 |
| 8.2 | Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7 | m² | 409,10 |
| 8.3 | Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede | m² | 551,00 |
| 8.4 | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | 328,00 |
| 8.5 | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | 81,10 |
| | **SUB-TOTAL** | | |
| **5.0** | **PISO** | | |
| 5.1 | Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm) | m² | 633,20 |
| 5.2 | Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm) | m² | 633,20 |
| 5.3 | Piso em concreto simples desempolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso | m² | 195,40 |
| 5.4 | Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique | m | 627,05 |
| 5.5 | Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | 62,50 |
| | **SUB-TOTAL** | | |
| **6.0** | **PINTURAS** | | |

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862526/2022, em 31/03/2022 emitida em

Certidão nº 862526/2022
31/03/2022, 18:31
Chave de Impressão: W3d2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0795
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.1 | Aplicação de selador acrílico | m² | 847,20 |
| 6.2 | Demarcação de quadra com tinta acrílica | m | 360,00 |
| 6.3 | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica | m² | 88,60 |
| 6.4 | Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver | m² | 1.114,00 |
| 6.5 | Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver | m² | 1.114,00 |
| 6.6 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica | m² | 847,20 |
| 6.7 | Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi | m² | 480,00 |
| 6.8 | Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento | m² | 476,00 |
| | **SUB-TOTAL** | | |
| **7.0** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| 7.1 | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2" | un | 4,00 |
| 7.2 | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4" | un | 12,00 |
| 7.3 | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1" | un | 4,00 |
| 7.4 | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm -1.1/2" | un | 4,00 |
| 7.5 | Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm | un | 2,00 |
| 7.6 | Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm | un | 2,00 |
| 7.7 | Caixa d´água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros | un | 1,00 |
| 7.8 | Engate flexível plástico | un | 10,00 |
| 7.9 | Flange para caixa dágua 25 mm | un | 3,00 |
| 7.10 | Flange para caixa dágua 50 mm | un | 2,00 |
| 7.11 | Joelho 90º soldável 25 mm | un | 11,00 |
| 7.12 | Joelho 90º soldável 32 mm | un | 6,00 |
| 7.13 | Joelho 90º soldável 50 mm | un | 8,00 |
| 7.14 | Joelho 90º soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2" | un | 2,00 |
| 7.15 | Joelho de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm | un | 4,00 |
| 7.16 | Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" | un | 16,00 |
| 7.17 | Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm | un | 4,00 |
| 7.18 | Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm | un | 2,00 |
| 7.19 | Luva soldável 32 mm | un | 4,00 |
| 7.20 | Luva soldável com rosca - 3/4" | un | 8,00 |
| 7.21 | Registro de gaveta c/ canopla cromada (1") | un | 2,00 |
| 7.22 | Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2") | un | 2,00 |
| 7.23 | Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2") | un | 2,00 |
| 7.24 | Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4") | un | 2,00 |
| 7.25 | Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4") | un | 8,00 |
| 7.26 | Tê 90º soldável - 25 mm | un | 5,00 |

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862526/2022, em 31/03/2022 emitida

Certidão nº 862526/2022
31/03/2022, 18:31
Chave de Impressão: W3d2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0796
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7.27 | Tê 90º soldável - 40 mm | un | 8,00 |
| 7.28 | Tê 90º soldável - 50 mm | un | 4,00 |
| 7.29 | Tê de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm | un | 4,00 |
| 7.30 | Tê de redução 90º soldável 50 mm - 40 mm | un | 2,00 |
| 7.31 | Torneira cromada para lavatório 1/2" | un | 8,00 |
| 7.32 | Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4" | un | 1,00 |
| 7.33 | Tubo PVC rigido soldável - 20 mm | m | 27,00 |
| 7.34 | Tubo PVC rigido soldável - 25 mm | m | 38,00 |
| 7.35 | Tubo PVC rigido soldável - 32 mm | m | 28,00 |
| 7.36 | Tubo PVC rigido soldável - 40 mm | m | 14,00 |
| 7.37 | Tubo PVC rigido soldável - 50 mm | m | 36,00 |
| 7.38 | União soldável - 20 mm | un | 6,00 |
| 7.39 | União soldável - 50 mm | un | 2,00 |
| 7.40 | Vaso sanitario para deficientes fisicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação | un | 2,00 |
| 7.41 | Vaso sanitario sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação | un | 4,00 |
| | **SUB-TOTAL** | | |
| **8.0** | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | |
| 8.1 | Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm | un | 5,00 |
| 8.2 | Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm) | un | 4,00 |
| 8.3 | Caixa sifonada (100x100x50 mm) | un | 6,00 |
| 8.4 | Caixa sifonada (150x150x50 mm) | un | 4,00 |
| 8.5 | Curva 90º curta - 40 mm | un | 14,00 |
| 8.6 | Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00) | un | 1,00 |
| 8.7 | Joelho 45º - 40 mm | un | 3,00 |
| 8.8 | Joelho 45º -50 mm | un | 6,00 |
| 8.9 | Joelho 90º - 100 mm | un | 7,00 |
| 8.10 | Joelho 90º c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" | un | 10,00 |
| 8.11 | Junção simples 100 mm - 100 mm | un | 5,00 |
| 8.12 | Junção simples 100 mm - 50 mm | un | 6,00 |
| 8.13 | Junção simples 50 mm - 50 mm | un | 8,00 |
| 8.14 | Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2" | un | 9,00 |
| 8.15 | Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00) | un | 1,00 |

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862526/2022, emitida em 31/03/2022

Certidão nº 862526/2022
31/03/2022, 18:31
Chave de Impressão: W3d2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0797
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.16 | Tê sanitário 100 mm - 50 mm | un | 1,00 |
| 8.17 | Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm | m | 3,00 |
| 8.18 | Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm | m | 35,00 |
| 8.19 | Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm | m | 20,00 |
| 8.20 | Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm | m | 17,00 |
| 8.21 | Válvula para lavatório e tamque 1" | un | 9,00 |
| 8.22 | **SUB-TOTAL** | | |
| 8.23 | **DRENAGEM PLUVIAL** | | |
| 8.24 | Calha em chapa de aço galvanizado nº 24 | m | 72,00 |
| 8.25 | Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm | m | 20,00 |
| 8.26 | Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial | m | 4,00 |
| 8.27 | Ralo hemisférico tipo 'abacaxi' com tela de aço com funil de saída cômico | und | 4,00 |
| 8.28 | Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m) | m | 72,00 |
| | **SUB-TOTAL** | | |
| 9.0 | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/120** | | |
| 9.1 | Condulete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios | un | 5,00 |
| 9.2 | Condulete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios | un | 5,00 |
| 9.3 | Condulete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios | un | 4,00 |
| 9.4 | Condulete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios | un | 1,00 |
| 9.5 | Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho | un | 16,00 |
| 9.6 | Caixa PVC octogonal 4x4" | un | 7,00 |
| 9.7 | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm² | m | 190,00 |
| 9.8 | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm² | m | 820,00 |
| 9.9 | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm² | m | 14,00 |
| 9.10 | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/90ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm² | m | 41,00 |
| 9.11 | Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa | un | 2,00 |
| 9.12 | Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa | un | 1,00 |

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862526/2022, emitida em 31/03/2022

Certidão nº 862526/2022
31/03/2022, 18:31
Chave de Impressão: W3d2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0798
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9.13 | Interruptor 1 tecla simples | un | 7,00 |
| 9.14 | Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) | un | 5,00 |
| 9.15 | Disjuntor termomagnetico binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca) | un | 5,00 |
| 9.16 | Disjuntor termomagnetico binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca) | un | 8,00 |
| 9.17 | Disjuntor termomagnetico triopolar 150 A, padrão DIN (linha branca) | un | 2,00 |
| 9.18 | Disjuntor termomagnetico triopolar 175 A, padrão DIN (linha branca) | un | 1,00 |
| 9.19 | Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA | un | 1,00 |
| 9.20 | Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores | un | 1,00 |
| 9.21 | Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores | un | 1,00 |
| 9.22 | Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas | m | 22,00 |
| 9.23 | Eletroduto de pvc rigido roscável, 3/4", inclusive curvas | m | 32,00 |
| 9.24 | Eletroduto de pvc rigido roscável, 1.1/2", inclusive curvas | m | 22,00 |
| 9.25 | Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras | m | 86,00 |
| 9.26 | Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras | m | 17,00 |
| 9.27 | Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras | m | 34,00 |
| 9.28 | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas | un | 6,00 |
| 9.29 | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas | un | 1,00 |
| 9.30 | Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada | un | 15,00 |
| | **SUB-TOTAL** | | |
| **10.0** | **SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)** | | |
| 10.1 | Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido | un | 5,00 |
| 10.2 | Conector de bronze para haste 5/8" | un | 12,00 |
| 10.3 | Cordoalha de cobre nu 35 mm² | un | 24,00 |
| 10.4 | Haste tipo Coopperweld 5/8" - 3m | un | 5,00 |
| 10.5 | Tubo PVC 40 mm | un | 18,00 |
| 10.6 | Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos | un | 5,00 |
| | **SUB-TOTAL** | | |
| **11.0** | **SERVIÇOS DIVERSOS** | | |

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862526/2022, em 31/03/2022 emitida

Certidão nº 862526/2022
31/03/2022, 18:31
Chave de Impressão: W3d2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0799
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11.1 | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2" | m² | 147,00 |
| 11.2 | Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura | un | 4,00 |
| 11.3 | Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto | m | 4,80 |
| 11.4 | Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto | m | 4,80 |
| 11.5 | Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura | un | 2,00 |
| 11.6 | Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura | un | 8,00 |
| 11.7 | Espelho plano 4mm | m² | 4,50 |
| 11.8 | Estrutura metálica c/ tabelas de basquete | cj | 1,00 |
| 11.9 | Estrutura metálica de traves de futsal | cj | 1,00 |
| 11.10 | Estrutura metálica p/ rede de voley | cj | 1,00 |
| 11.11 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | m | 2,90 |
| 11.12 | Limpeza geral | m² | 861,56 |

Bacuri/MA, 21 de Março de 2022.

José Rosendo de Santana
**JOSÉ ROSENDO DE SANTANA**
**CPF:292.948.193-53**
**Secretário de Administração e Finanças**

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862526/2022, em 31/03/2022 emitida em

Certidão nº 862526/2022
31/03/2022, 18:31
Chave de Impressão: W3d2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0800
Rubrica

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

**896360/2023**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOAO VICTOR PERES LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO VICTOR PERES LIMA**
Registro: **1115837842MA** RNP: **1115837842**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210433655** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/07/2021 Baixada em: 31/10/2023
Forma do registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI** CPF/CNPJ: **06.151.419/0001-20**
Endereço do contratante: AVENIDA SETE DE SETEMBRO Nº: 210
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BACURI UF: MA CEP: 65270000
Contrato: 77/2021/PMB Celebrado em: 21/06/2021
Valor do contrato: R$ 576.471,38 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: TRAVESSA SÃO JOSÉ Nº: SN
Complemento: Bairro: PEDREIRA
Cidade: BACURI UF: MA CEP: 65270000
Coordenadas Geográficas: -1.728672, -45.142644
Data de início: 21/06/2021 Conclusão efetiva: 21/12/2021
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI CPF/CNPJ: 06.151.419/0001-20

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

EXECUÇÃO DA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO - BAIRRO PEDREIRA, CONVÊNIO FNDE, NO MUNICÍPIO DE BACURI, MARANHÃO.

**Informações Complementares**

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADA NESTE REGISTRO A ATIVIDADE REFERENTE AO ITEM 11.30, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 896360/2023**
**01/11/2023, 14:51**
**YA4aZ**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: YA4aZ

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0801
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional, que a **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**, Empresa de Construção Civil em Geral, com inscrição no CNPJ/MF sob o **N.º 32.241.345/0001-23** sediada na Avenida Santos Dumont, Nº 2027 – Canário, Município de Turiaçu – MA., executou e concluiu os SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIO – BAIRRO PEDREIRA, CONVENIO FNDE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BACURI– MARANHÃO **CNPJ: Nº 06.151.419/0001-20**, conforme as características a seguir relacionadas:

(A). RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO VICTOR PERES LIMA Engenheiro Civil - CONFEA N.º 111583784-2.

(B). LOCALIZAÇÃO: Travessa São José, s/n, pedreira - Bacuri - MA.

(C). TIPO DE CONTRATO: Contrato sob o regime de "empreitada global".

(D). CONTRATO: 77/2021/PMB

(E). DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: serviços de conclusão da quadra esportiva coberta com vestiário – bairro pedreira, convenio FNDE, na sede do Município de Bacuri – MA

(F). ART DE EXECUÇÃO: MA20210433655

(G) PRAZO DE EXECUÇÃO: 21/06/2021 a 21/12/2021.

Atestamos, ainda, que os serviços se desenvolveram satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa Empresa.

Bacuri/MA, 31 de Outubro de 2023.

**ROSINALDO SILVA CAMPELO**
**CPF:781.802.793-91**
**Secretário Municipal de Educação Esporte e Cultura**

**ENG. CIVIL: JOSE AUGUSTO COSTA PRAZERES**
**CREA/MA:6162/D-MA**
**CONFEA:1103344790**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, em 01/11/2023
emitida

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0802
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIO – BAIRRO PEDREIRA, CONVENIO FNDE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BACURI– MARANHÃO

| Item | Descrição | Und | Quant. |
|---|---|---|---|
| **1** | **SUPERESTRUTURA** | | |
| **1.1** | **PILARES** | | |
| 1.1.2 | Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento | M3 | 16,82 |
| **1.2** | **VIGAS** | | |
| 1.2.1 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X | m² | 110 |
| 1.2.2 | Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento | M3 | 7,5 |
| **1.3** | **LAJE PREMOLDADA** | | |
| 1.3.1 | Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento | m² | 88,6 |
| **2** | **PAREDES E PAÍNES** | | |
| 2.1 | Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm | m² | 331 |
| 2.2 | Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm | m² | 183 |
| 2.3 | Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm | m² | 28 |
| 2.4 | Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3) | m² | 6 |
| 2.5 | Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3) | m² | 148,1 |
| **3** | **COBERTURA** | | |
| 3.1 | Estrutura de aço em arco vão de 30m | m² | 1114 |
| 3.2 | Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm | m² | 1114 |
| **4** | **ESQUADRIAS** | | |
| 4.1 | Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira de (1,00x0,80) inclusive ferragem conforme projeto de esquadrias | un | 2 |
| 4.2 | Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | UN | 1 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0803
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.3 | Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica | UN | 4 |
| 4.4 | Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE | UN | 2 |
| **5** | **REVESTIMENTO** | | |
| 5.1 | Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede | m² | 960,1 |
| 5.2 | Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7 | m² | 409,1 |
| 5.3 | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | m² | 551 |
| 5.4 | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | 328 |
| 5.5 | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | 81,1 |
| **6** | **PISO** | | |
| 6.1 | Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm) | m² | 633,2 |
| 6.2 | Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm) | m² | 633,2 |
| 6.3 | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA | m² | 195,4 |
| 6.4 | Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique | M | 627,05 |
| 6.5 | Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | 62,5 |
| **7** | **PINTURAS** | | |
| 7.1 | Aplicação de selador acrilico | m² | 847,2 |
| 7.2 | Demarcação de quadra com tinta acrílica | M | 360 |
| 7.3 | EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS | m² | 88,6 |
| 7.4 | Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver | m² | 1114 |
| 7.5 | Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver | m² | 1114 |
| 7.6 | Pintura em latex acrilico 02 demãos sobre paredes internas e externas | m² | 847,2 |
| 7.7 | Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi | m² | 480 |
| 7.8 | Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento | M2 | 476 |
| **8** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0804
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.1 | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2" | un | 4 |
| 8.2 | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4" | un | 12 |
| 8.3 | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1" | un | 4 |
| 8.4 | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm -1.1/2" | un | 4 |
| 8.5 | Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm | un | 2 |
| 8.6 | Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm | un | 2 |
| 8.7 | Caixa d´água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros | un | 1 |
| 8.8 | Engate flexível plástico | UN | 10 |
| 8.9 | Flange para caixa dágua 25 mm | un | 3 |
| 8.10 | Flange para caixa dágua 50 mm | un | 2 |
| 8.11 | Joelho 90º soldável 25 mm | un | 11 |
| 8.12 | Joelho 90º soldável 32 mm | un | 6 |
| 8.13 | Joelho 90º soldável 50 mm | un | 8 |
| 8.14 | Joelho 90º soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2" | un | 2 |
| 8.15 | Joelho de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm | un | 4 |
| 8.16 | Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" | un | 16 |
| 8.17 | Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm | un | 4 |
| 8.18 | Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm | un | 2 |
| 8.19 | Luva soldável 32 mm | UN | 4 |
| 8.20 | Luva soldável com rosca - 3/4" | un | 8 |
| 8.21 | Registro de gaveta c/ canopla cromada (1") | UN | 2 |
| 8.22 | Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2") | UN | 2 |
| 8.23 | Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2") | UN | 2 |
| 8.24 | Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4") | UN | 2 |
| 8.25 | Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4") | UN | 8 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0805
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.26 | Tê 90° soldável - 25 mm | UN | 5 |
| 8.27 | Tê 90° soldável - 40 mm | UN | 8 |
| 8.28 | Tê 90° soldável - 50 mm | UN | 4 |
| 8.29 | Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm | UN | 4 |
| 8.30 | Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm | UN | 2 |
| 8.31 | Torneira cromada para lavatório 1/2" | UN | 8 |
| 8.32 | Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4" | UN | 1 |
| 8.33 | Tubo PVC rígido soldável - 20 mm | M | 27 |
| 8.34 | Tubo PVC rígido soldável - 25 mm | M | 38 |
| 8.35 | Tubo PVC rígido soldável - 32 mm | M | 28 |
| 8.36 | Tubo PVC rígido soldável - 40 mm | M | 14 |
| 8.37 | Tubo PVC rígido soldável - 50 mm | M | 36 |
| 8.38 | União soldável - 20 mm | UN | 6 |
| 8.39 | União soldável - 50 mm | UN | 2 |
| 8.40 | Vaso sanitario para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação | UN | 2 |
| 8.41 | Vaso sanitario sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação | UN | 4 |
| **9** | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | |
| 9.1 | Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm | un | 5 |
| 9.2 | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 4 |
| 9.3 | Caixa sifonada (100x100x50 mm) | UN | 6 |
| 9.4 | Caixa sifonada (150x150x50 mm) | UN | 4 |
| 9.5 | Curva 90° curta - 40 mm | UN | 14 |
| 9.6 | Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00) | UN | 1 |
| 9.7 | Joelho 45° - 40 mm | UN | 3 |
| 9.8 | Joelho 45° -50 mm | UN | 6 |
| 9.9 | Joelho 90° - 100 mm | UN | 7 |
| 9.10 | Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" | UN | 10 |
| 9.11 | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm | un | 5 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento nesta ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0806
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9.12 | Junção simples 100 mm - 50 mm | UN | 6 |
| 9.13 | Junção simples 50 mm - 50 mm | UN | 8 |
| 9.14 | Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2" | UN | 9 |
| 9.15 | Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00) | UN | 1 |
| 9.16 | Tê sanitário 100 mm - 50 mm | UN | 1 |
| 9.17 | Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm | m | 3 |
| 9.18 | Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm | M | 35 |
| 9.19 | Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm | m | 20 |
| 9.20 | Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm | m | 17 |
| 9.21 | Válvula para lavatório e tamque 1" | UN | 9 |
| **10** | **DRENAGEM PLUVIAL** | | |
| 10.1 | Calha em chapa de aço galvanizado n° 24 | M | 72 |
| 10.2 | Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm | M | 20 |
| 10.3 | Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial | UN | 4 |
| 10.4 | Ralo hemisférico tipo | un | 4 |
| 10.5 | Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m) | m | 72 |
| **11** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/120** | | |
| 11.1 | Condulete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios | un | 5 |
| 11.2 | Condulete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios | UN | 5 |
| 11.3 | Condulete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios | un | 4 |
| 11.4 | Condulete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios | un | 1 |
| 11.5 | Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho | UN | 16 |
| 11.6 | Caixa PVC octogonal 4x4" | UN | 7 |
| 11.7 | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm² | M | 190 |
| 11.8 | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm² | M | 820 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0807
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11.9 | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm² | M | 14 |
| 11.10 | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/90ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm² | M | 41 |
| 11.11 | Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa | un | 2 |
| 11.12 | Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa | un | 1 |
| 11.13 | Interruptor 1 tecla simples | un | 7 |
| 11.14 | Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) | un | 5 |
| 11.15 | Disjuntor termomagnetico binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca) | un | 5 |
| 11.16 | Disjuntor termomagnetico binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca) | un | 8 |
| 11.17 | Disjuntor termomagnetico triopolar 150 A, padrão DIN (linha branca) | un | 2 |
| 11.18 | Disjuntor termomagnetico triopolar 175 A, padrão DIN (linha branca) | un | 1 |
| 11.19 | Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA | un | 1 |
| 11.20 | Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores | UN | 1 |
| 11.21 | Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores | UN | 1 |
| 11.22 | Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas | m | 22 |
| 11.23 | Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas | m | 32 |
| 11.24 | Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas | m | 22 |
| 11.25 | Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras | M | 86 |
| 11.26 | Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras | M | 17 |
| 11.27 | Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras | M | 34 |
| 11.28 | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas | un | 6 |
| 11.29 | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas | un | 1 |
| 11.30 | Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada | UN | 15 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0808
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAÇURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| **12** | **SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)** | | |
| 12.1 | Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido | un | 5 |
| 12.2 | Conector de bronze para haste 5/8" | UN | 12 |
| 12.3 | Cordoalha de cobre nu 35 mm² | M | 24 |
| 12.4 | Haste tipo Coopperweld 5/8" - 3m | UN | 5 |
| 12.5 | Tubo PVC 40 mm | M | 18 |
| 12.6 | Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos | un | 5 |
| **13** | **SERVIÇOS DIVERSOS** | | |
| 13.1 | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2" | m² | 147 |
| 13.2 | Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura | M2 | 4 |
| 13.3 | Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto | m | 4,8 |
| 13.4 | Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto | UN | 4,8 |
| 13.5 | Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura | UN | 2 |
| 13.6 | Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura | UN | 8 |
| 13.7 | Espelho plano 4mm | m² | 4,5 |
| 13.8 | Estrutura metálica c/ tabelas de basquete | UND | 1 |
| 13.9 | Estrutura metálica de traves de futsal | cj | 1 |
| 13.10 | Estrutura metálica p/ rede de voley | CJ | 1 |
| 13.11 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | M | 2,9 |
| 13.12 | Limpeza geral | M2 | 861,56 |

Bacuri/MA, 31 de Outubro de 2023.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0809
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

**ROSINALDO SILVA CAMPELO**
**CPF:781.802.793-91**
**Secretário Municipal de Educação Esporte e Cultura**

**ENG. CIVIL: JOSE AUGUSTO COSTA PRAZERES**
**CREA/MA:6162/D-MA**
**CONFEA:1103344790**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0810

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
Baixada

860713/2022
Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOAO VICTOR PERES LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO VICTOR PERES LIMA**
Registro: **1115837842MA** RNP: **1115837842**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210427806** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/06/2021 Baixada em: 15/02/2022
Forma de registro: MANUAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Lima Campos** CPF/CNPJ: **06.933.519/0001-09**
Endereço do contratante: PRAçA Praça Duque de Caxias Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: LIMA CAMPOS UF: MA CEP: 65728000
Contrato: 001/TP/003/2021 Celebrado em: 17/05/2021
Valor do contrato: R$ 908.676,17 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DO AÇUDE Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: LIMA CAMPOS UF: MA CEP: 65728000
Coordenadas Geográficas: -4.518060, -44.464675
Data de início: 17/05/2021 Conclusão efetiva: 11/01/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Prefeitura Municipal de Lima Campos CPF/CNPJ: 06.933.519/0001-09

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 4694.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1237.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 800.00 metro;

**Observações**

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS, DRENAGEM SUPERFICIAL, CALÇADAS, ACADEMIA AO AR LIVRE E QUADRA DE VÔLEI, NA ORLA DO AÇUDE DE LIMA CAMPOS / MA, CONFORME CONTRARO Nº 001/TP/003/2021 DE 17/05/2021.

**Informações Complementares**

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro o item 0202 Jardim (030301, 030302, 030303 e 030304), por se tratar de atividades fora das atribuições do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 860713/2022**
**24/02/2022, 08:38**
**Y65x4**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Y65x4

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0811
Fls.
Rubrica

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional, que a **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**, Empresa de Construção Civil em Geral, com inscrição no CNPJ/MF sob o **N.º 32.241.345/0001-23** sediada na Avenida Santos Dumont, Nº 2027 – Canário, Município de Turiaçu – MA., executou e concluiu **os serviços de Construção e Urbanização com Pavimentação em Blocos Pré-Moldados, Drenagem Superficial, Calçadas, Academia ao Ar Livre e Quadra de Vôlei, na Orla do Açude, em Lima Campos - MA.**, de acordo com o **CONTRATO** assinado juntamente com a PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS – MARANHÃO **CNPJ: Nº 06.933.519/0001-09**, conforme as características a seguir relacionadas:

(A). RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO VICTOR PERES LIMA.
Engenheiro Civil - CONFEA N.º 111583784-2.
(B). LOCALIZAÇÃO: Sede do Município de Lima Campos - MA.
(C). TIPO DE CONTRATO: Contrato sob o regime de "empreitada global".
(D). CONTRATO: 001/TP/003/2021
(E). DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Construção e Urbanização com Pavimentação em Blocos Pré-Moldados, Drenagem Superficial, Calçadas, Academia ao Ar Livre e Quadra de Vôlei, na Orla do Açude, em Lima Campos - MA.
(F). ART DE EXECUÇÃO: MA20210427806
(G) PRAZO DE EXECUÇÃO: 17/05/2021 a 11/01/2022.

Atestamos, ainda, que os serviços se desenvolveram satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa Empresa.

Lima Campos/MA, 12 de Janeiro de 2022.

Emílio Émerson Xavier Guimarães

Prefeitura Municipal de Lima Campos
***Emilio Émerson Xavier Guimarães***
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA nº 110359071-5
Fiscal do Contrato.

JOSÉ RONALDO BARROS SANTANA

Prefeitura Municipal de Lima Campos
**José Ronaldo Barros Santana**
CPF:529.600.803-00
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo e Trânsito

Praça Duque de Caxias, s/nº, Centro – CEP 65.728-000 – Lima Campos – MA
Fone (99) 3646-1112 – Fax (99) 3646-1101
E-mail: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860713/2022, em 24/02/2022 emitida

Certidão nº 860713/2022
24/02/2022, 11:21
Chave de Impressão: Y65x4
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2022 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 24/02/2022, às 11:21.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0812
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|
| ** 01 ** | SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS, DRENAGEM SUPERFICIAL, CALÇADAS, ACADEMIA AO AR LIVRE E QUADRA DE VOLEI, NA ORLA DO AÇUDE, LOCALIZADO NO MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS-MA. | | |
| 01 | PAVIMENTAÇÃO DA VIA EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS | | |
| 0101 | SERVIÇOS INICIAIS | | |
| 010101 | Limpeza manual do terreno, incluindo raspagem, juntamento e bota-fora | M2 | 27.960,00 |
| 010102 | Execução de deposito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, nao incluso mobiliario. af_04/2016 | M2 | 15,00 |
| 0102 | PAVIMENTAÇÃO | | |
| 010201 | Camada drenante com areia media | M3 | 452,00 |
| 010202 | Execucao de patio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6cm. af_12/2015 | M2 | 2.120,00 |
| 010203 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 24.000,00 |
| 0103 | GUIA E CALÇADA | | |
| 010301 | Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016 | M | 8.800,00 |
| 010302 | Execucao de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto 30cm de base x 10cm altura. af_06/2016 | M | 8.800,00 |
| 010303 | Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em areas secas sobre laje, aderido, espessura 4cm | M2 | 1.488,00 |
| 010304 | Pedra cariri esp.=2cm, com argamassa mista de cimento cal hidratada e areia | M2 | 1.488,00 |
| 0104 | SERVIÇOS FINAIS | | |
| 010401 | Limpeza geral | M2 | 3.960,00 |
| | | | |
| 02 | URBANIZAÇÃO | | |
| 0201 | SERVIÇOS INICIAIS | | |
| 020101 | Limpeza manual do terreno, incluindo raspagem, juntamento e bota-fora | M2 | 8.568,00 |
| 0202 | JARDIM | | |
| 020201 | Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada | M3 | 856,80 |
| 020202 | Grama batatais em placas sem plantio | M2 | 8.568,00 |
| 020203 | Plantio de grama em placas | M2 | 8.568,00 |

Praça Duque de Caxias, s/nº, Centro – CEP 65.728-000 – Lima Campos – MA
Fone (99) 3646-1112 – Fax (99) 3646-1101
E-mail: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860713/2022, 24/02/2022 emitida em

Certidão nº 860713/2022
24/02/2022, 11:21
Chave de Impressão: Y65x4
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2022 e contém 4 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0813
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

| | | | |
|---|---|---|---|
| 020204 | Plantio de arvores com h=> 2,00m, incluindo preparo e adubacao do solo e irrigacao ate a pega total | UN | 20,00 |
| **0203** | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| 020301 | Abrigo em alvenaria (1,20x1,00m) para conjunto moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum | UN | 1,00 |
| 020302 | Conjunto moto-bomba Schneider motor 10CV trifasico (ou similar) | UN | 1,00 |
| 020303 | Banco de concreto pre moldado com encosto e pintura (padrao emurb) | UN | 10,00 |
| **03** | **ESTACIONAMENTO** | | |
| 0301 | Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016 | M | 130,00 |
| 0302 | Lastro com material granular (pedra brita n.2) aplicado em pisos ou radiers, espessura de 10cm | M3 | 395,20 |
| **04** | **QUADRA DE AREIA** | | |
| 0401 | Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016 | M | 68,00 |
| 0402 | Camada drenante com areia media | M3 | 84,00 |
| **05** | **PAVIMENTAÇÃO DO PÁTIO DO RESTAURANTE EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS** | | |
| | | | |
| **0501** | **SERVIÇOS INICIAIS** | | |
| 050101 | Limpeza manual do terreno, incluindo raspagem, juntamento e bota-fora | M2 | 2.574,00 |
| **0502** | **PAVIMENTAÇÃO** | | |
| 050201 | Camada drenante com areia media | M3 | 257,40 |
| 050202 | Execucao de patio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6cm. af_12/2015 | M2 | 2.574,00 |
| **0503** | **GUIA** | | |
| 050301 | Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016 | M | 157,00 |
| **06** | **ACADEMIA AO AR LIVRE** | | |
| **0601** | **SERVIÇOS INICIAIS** | | |
| 060101 | Limpeza manual do terreno, incluindo raspagem, juntamento e bota-fora | M2 | 115,00 |
| **0602** | **PAVIMENTAÇÃO** | | |
| 060201 | Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto moldada in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. af_07/2016 | M2 | 115,00 |

Praça Duque de Caxias, s/nº, Centro – CEP 65.728-000 – Lima Campos – MA
Fone (99) 3646-1112 – Fax (99) 3646-1101
E-mail: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860713/2022, em 24/02/2022 emitida

Certidão nº 860713/2022
24/02/2022, 11:21
Chave de Impressão: Y65x4
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2022 e contém 4 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0814
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **0603** | **GUIA** | | |
| 060301 | Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016 | M | 82,00 |
| **07** | **PLACA DA OBRA** | | |
| 0701 | Placa padrao de obra, tipo banner | M2 | 4,50 |

Lima Campos (MA), 12 de Janeiro de 2022.

Emílio Émerson Xavier Guimarães
Prefeitura Municipal de Lima Campos
***Emilio Émerson Xavier Guimarães***
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA nº 110359071-5
Fiscal do Contrato.

JOSÉ RONALDO BARROS SANTANA
Prefeitura Municipal de Lima Campos
**José Ronaldo Barros Santana**
CPF:529.600.803-00
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo e Trânsito

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860713/2022, em 24/02/2022
emitida

Certidão nº 860713/2022
24/02/2022, 11:21
Chave de Impressão: Y65x4
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2022 e contém 4 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 24/02/2022, às 11:21.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0815

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
Nº 896359/2023
Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOAO VICTOR PERES LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO VICTOR PERES LIMA**
Registro: **1115837842MA** RNP: **1115837842**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210433650** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/07/2021 Baixada em: 31/10/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI** CPF/CNPJ: **06.151.419/0001-20**
Endereço do contratante: AVENIDA SETE DE SETEMBRO Nº: 210
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BACURI UF: MA CEP: 65270000
Contrato: 70/2021/PMB Celebrado em: 21/06/2021
Valor do contrato: R$ 493.589,26 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO MADRAGOA Nº: SN
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: BACURI UF: MA CEP: 65270000
Coordenadas Geográficas: -1.808241, -45.145528
Data de início: 21/06/2021 Conclusão efetiva: 21/12/2021
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI CPF/CNPJ: 06.151.419/0001-20

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

EXECUÇÃO DA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO - POVOADO MADRAGOA, CONVÊNIO FNDE, NO MUNICÍPIO DE BACURI - MARANHÃO.

**Informações Complementares**

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADA NESTE REGISTRO A ATIVIDADE REFERENTE AO ITEM 9.30, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 896359/2023**
**01/11/2023, 14:54**
**aC3b0**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: aC3b0

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0816
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional, que a **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**, Empresa de Construção Civil em Geral, com inscrição no CNPJ/MF sob o **N.º 32.241.345/0001-23** sediada na Avenida Santos Dumont, Nº 2027 – Canário, Município de Turiaçu – MA., executou e concluiu os SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIO – POVOADO MADRAGOA, CONVENIO FNDE, NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BACURI– MARANHÃO **CNPJ: Nº 06.151.419/0001-20**, conforme as características a seguir relacionadas:

(A). RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO VICTOR PERES LIMA Engenheiro Civil - CONFEA N.º 111583784-2.

(B). LOCALIZAÇÃO: Zona rural do município de Bacuri - MA.

(C). TIPO DE CONTRATO: Contrato sob o regime de "empreitada global".

(D). CONTRATO: 79/2021/PMB

(E). DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: serviços de conclusão da quadra esportiva coberta com vestiário – povoado madragoa, convenio FNDE, na sede do Município de Bacuri – MA

(F). ART DE EXECUÇÃO: MA20210433650

(G) PRAZO DE EXECUÇÃO: 21/06/2021 a 21/12/2021.

Atestamos, ainda, que os serviços se desenvolveram satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa Empresa.

Bacuri/MA, 31 de Outubro de 2023.

**ROSINALDO SILVA CAMPELO**
**CPF:781.802.793-91**
**Secretário Municipal de Educação Esporte e Cultura**

**ENG. CIVIL: JOSE AUGUSTO COSTA PRAZERES**
**CREA/MA:6162/D-MA**
**CONFEA:1103344790**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896359/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896359/2023
01/11/2023, 17:02
Chave de impressão: aC3b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0817
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIO – POVOADO MADRAGOA, CONVENIO FNDE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BACURI– MARANHÃO

| Item | Descrição | Und | Quant. |
|---|---|---|---|
| 1 | **COBERTURA** | | |
| 1.1 | Estrutura de aço em arco vão de 30m | m² | 1114 |
| 1.2 | Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm | m² | 1114 |
| 2 | **ESQUADRIAS** | | |
| 2.1 | Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira de (1,00x0,80) inclusive ferragem conforme projeto de esquadrias | un | 2 |
| 2.2 | Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | UN | 1 |
| 2.3 | Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica | UN | 4 |
| 2.4 | Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE | UN | 2 |
| 3 | **REVESTIMENTO** | | |
| 3.1 | Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede | m² | 960,1 |
| 3.2 | Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7 | m² | 409,1 |
| 3.3 | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | m² | 551 |
| 3.4 | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | 328 |
| 3.5 | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | 81,1 |
| 4 | **PISO** | | |
| 4.1 | Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm) | m² | 633,2 |
| 4.2 | Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm) | m² | 633,2 |
| 4.3 | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA | m² | 195,4 |
| 4.4 | Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique | M | 627,05 |
| 4.5 | Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | 62,5 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896359/2023, 01/11/2023 em emitida

Certidão nº 896359/2023
01/11/2023, 17:02
Chave de impressão: aC3b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0818
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| **5** | **PINTURAS** | | |
| 5.1 | Aplicação de selador acrílico | m² | 847,2 |
| 5.2 | Demarcação de quadra com tinta acrílica | M | 360 |
| 5.3 | EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS | m² | 88,6 |
| 5.4 | Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver | m² | 1114 |
| 5.5 | Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver | m² | 1114 |
| 5.6 | Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas | m² | 847,2 |
| 5.7 | Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi | m² | 480 |
| 5.8 | Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento | M2 | 476 |
| **6** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| 6.1 | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2" | un | 4 |
| 6.2 | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4" | un | 12 |
| 6.3 | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1" | un | 4 |
| 6.4 | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm -1.1/2" | un | 4 |
| 6.5 | Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm | un | 2 |
| 6.6 | Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm | un | 2 |
| 6.7 | Caixa d´água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros | un | 1 |
| 6.8 | Engate flexível plástico | UN | 10 |
| 6.9 | Flange para caixa dágua 25 mm | un | 3 |
| 6.10 | Flange para caixa dágua 50 mm | un | 2 |
| 6.11 | Joelho 90º soldável 25 mm | un | 11 |
| 6.12 | Joelho 90º soldável 32 mm | un | 6 |
| 6.13 | Joelho 90º soldável 50 mm | un | 8 |
| 6.14 | Joelho 90º soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2" | un | 2 |
| 6.15 | Joelho de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm | un | 4 |
| 6.16 | Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" | un | 16 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896359/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896359/2023
01/11/2023, 17:02
Chave de Impressão: aC3b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0819
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.17 | Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm | un | 4 |
| 6.18 | Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm | un | 2 |
| 6.19 | Luva soldável 32 mm | UN | 4 |
| 6.20 | Luva soldável com rosca - 3/4" | un | 8 |
| 6.21 | Registro de gaveta c/ canopla cromada (1") | UN | 2 |
| 6.22 | Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2") | UN | 2 |
| 6.23 | Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2") | UN | 2 |
| 6.24 | Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4") | UN | 2 |
| 6.25 | Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4") | UN | 8 |
| 6.26 | Tê 90° soldável - 25 mm | UN | 5 |
| 6.27 | Tê 90° soldável - 40 mm | UN | 8 |
| 6.28 | Tê 90° soldável - 50 mm | UN | 4 |
| 6.29 | Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm | UN | 4 |
| 6.30 | Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm | UN | 2 |
| 6.31 | Torneira cromada para lavatório 1/2" | UN | 8 |
| 6.32 | Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4" | UN | 1 |
| 6.33 | Tubo PVC rígido soldável - 20 mm | M | 27 |
| 6.34 | Tubo PVC rígido soldável - 25 mm | M | 38 |
| 6.35 | Tubo PVC rígido soldável - 32 mm | M | 28 |
| 6.36 | Tubo PVC rígido soldável - 40 mm | M | 14 |
| 6.37 | Tubo PVC rígido soldável - 50 mm | M | 36 |
| 6.38 | União soldável - 20 mm | UN | 6 |
| 6.39 | União soldável - 50 mm | UN | 2 |
| 6.40 | Vaso sanitario para deficientes fisicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação | UN | 2 |
| 6.41 | Vaso sanitario sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação | UN | 4 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896359/2023, em 01/11/2023
emitida

Certidão nº 896359/2023
01/11/2023, 17:02
Chave de Impressão: aC3b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0820
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| **7** | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | |
| 7.1 | Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm | un | 5 |
| 7.2 | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 4 |
| 7.3 | Caixa sifonada (100x100x50 mm) | UN | 6 |
| 7.4 | Caixa sifonada (150x150x50 mm) | UN | 4 |
| 7.5 | Curva 90° curta - 40 mm | UN | 14 |
| 7.6 | Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00) | UN | 1 |
| 7.7 | Joelho 45° - 40 mm | UN | 3 |
| 7.8 | Joelho 45° -50 mm | UN | 6 |
| 7.9 | Joelho 90° - 100 mm | UN | 7 |
| 7.10 | Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" | UN | 10 |
| 7.11 | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm | un | 5 |
| 7.12 | Junção simples 100 mm - 50 mm | UN | 6 |
| 7.13 | Junção simples 50 mm - 50 mm | UN | 8 |
| 7.14 | Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2" | UN | 9 |
| 7.15 | Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00) | UN | 1 |
| 7.16 | Tê sanitário 100 mm - 50 mm | UN | 1 |
| 7.17 | Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm | m | 3 |
| 7.18 | Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm | M | 35 |
| 7.19 | Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm | m | 20 |
| 7.20 | Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm | m | 17 |
| 7.21 | Válvula para lavatório e tamque 1" | UN | 9 |
| **8** | **DRENAGEM PLUVIAL** | | |
| 8.1 | Calha em chapa de aço galvanizado n° 24 | M | 72 |
| 8.2 | Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm | M | 20 |
| 8.3 | Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial | UN | 4 |
| 8.4 | Ralo hemisférico tipo | un | 4 |
| 8.5 | Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m) | m | 72 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896359/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896359/2023
01/11/2023, 17:02
Chave de Impressão: aC3b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0821
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| **9** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/120** | | |
| 9.1 | Condulete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios | un | 5 |
| 9.2 | Condulete em aluminio tipo L de 3/4", inclusive acessórios | UN | 5 |
| 9.3 | Condulete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios | un | 4 |
| 9.4 | Condulete em aluminio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios | un | 1 |
| 9.5 | Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho | UN | 16 |
| 9.6 | Caixa PVC octogonal 4x4" | UN | 7 |
| 9.7 | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm² | M | 190 |
| 9.8 | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm² | M | 820 |
| 9.9 | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm² | M | 14 |
| 9.10 | Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/90ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm² | M | 41 |
| 9.11 | Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa | un | 2 |
| 9.12 | Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa | un | 1 |
| 9.13 | Interruptor 1 tecla simples | un | 7 |
| 9.14 | Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) | un | 5 |
| 9.15 | Disjuntor termomagnetico binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca) | un | 5 |
| 9.16 | Disjuntor termomagnetico binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca) | un | 8 |
| 9.17 | Disjuntor termomagnetico triopolar 150 A, padrão DIN (linha branca) | un | 2 |
| 9.18 | Disjuntor termomagnetico triopolar 175 A, padrão DIN (linha branca) | un | 1 |
| 9.19 | Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA | un | 1 |
| 9.20 | Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores | UN | 1 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896359/2023, em 01/11/2023
emitida

Certidão nº 896359/2023
01/11/2023, 17:02
Chave de Impressão: aC3b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0822
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9.21 | Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores | UN | 1 |
| 9.22 | Eletroduto de pvc rigido roscável, 1", inclusive curvas | m | 22 |
| 9.23 | Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas | m | 32 |
| 9.24 | Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas | m | 22 |
| 9.25 | Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras | M | 86 |
| 9.26 | Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras | M | 17 |
| 9.27 | Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras | M | 34 |
| 9.28 | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas | un | 6 |
| 9.29 | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas | un | 1 |
| 9.30 | Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada | UN | 15 |
| **10** | **SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)** | | |
| 10.1 | Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido | un | 5 |
| 10.2 | Conector de bronze para haste 5/8" | UN | 12 |
| 10.3 | Cordoalha de cobre nu 35 mm² | M | 24 |
| 10.4 | Haste tipo Coopperweld 5/8" - 3m | UN | 5 |
| 10.5 | Tubo PVC 40 mm | M | 18 |
| 10.6 | Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos | un | 5 |
| **11** | **SERVIÇOS DIVERSOS** | | |
| 11.1 | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2" | m² | 147 |
| 11.2 | Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura | M2 | 4 |
| 11.3 | Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto | m | 4,8 |
| 11.4 | Banco de concreto armado potido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto | UN | 4,8 |
| 11.5 | Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura | UN | 2 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896359/2023; 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896359/2023
01/11/2023, 17:02
Chave de Impressão: aC3b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FIS. 0823
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11.6 | Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura | UN | 8 |
| 11.7 | Espelho plano 4mm | m² | 4,5 |
| 11.8 | Estrutura metálica c/ tabelas de basquete | UND | 1 |
| 11.9 | Estrutura metálica de traves de futsal | cj | 1 |
| 11.10 | Estrutura metálica p/ rede de voley | CJ | 1 |
| 11.11 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | M | 2,9 |
| 11.12 | Limpeza geral | M2 | 861,56 |

Bacuri/MA, 31 de Outubro de 2023.

**ROSINALDO SILVA CAMPELO**
**CPF:781.802.793-91**
**Secretário Municipal de Educação Esporte e Cultura**

**ENG. CIVIL: JOSE AUGUSTO COSTA PRAZERES**
**CREA/MA:6162/D-MA**
**CONFEA:1103344790**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896359/2023, em 01/11/2023
emitida

Certidão nº 896359/2023
01/11/2023, 17:02
Chave de Impressão: aC3b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0824
Rubrica

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
Protocolo: 898294/2023
Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOAO VICTOR PERES LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO VICTOR PERES LIMA**
Registro: **1115837842MA** RNP: **1115837842**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230703486** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/10/2023 Baixada em: 31/10/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI** CPF/CNPJ: **06.151.419/0001-20**
Endereço do contratante: AVENIDA SETE DE SETEMBRO Nº: 210
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BACURI UF: MA CEP: 65270000
Contrato: 0061/2023/CPL/PMB Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 4.400.636,22 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: OUTROS ESCOLAS DIVERSAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: BACURI UF: MA CEP: 65270000
Coordenadas Geográficas: -1.717896, -45.186889
Data de início: 27/03/2023 Conclusão efetiva: 27/08/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI CPF/CNPJ: 06.151.419/0001-20

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 52 - Execução de reforma 1492.01 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1690.51 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 1492.01 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 6944.86 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 52 - Execução de reforma 1492.01 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 52 - Execução de reforma 1492.01 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.2 - DE REFORÇO DE ESTRUTURAS EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 6931.32 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 70.85 metro cúbico; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 48 - Execução de montagem 2.00 unidade;

**Observações**

ART REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO, ADEQUAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS ( ESCOLA SILVESTRE FERNANDES, U.I. PROF. SANTINHA, ESCOLA JOÃO GOULART, ESCOLA LÍVIO NOGUEIRA E CASA ESCOLA ARLINDO CUNHA) EM BACURI-MA, CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO N 092/2022, CONCORRÊNCIA N 01/2023/CPL/PMB E CONTRATO N 0061/2023/CPL/PMB.

**Informações Complementares**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0825
Fls.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

# CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

896294/2023

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 26 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 896294/2023**
**01/11/2023, 11:29**
**v41vA**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: y41yA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0826
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional, que a **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**, Empresa de Construção Civil em Geral, com inscrição no CNPJ/MF sob o **N.º 32.241.345/0001-23** sediada na Avenida Santos Dumont, Nº 2027 – Canário, Município de Turiaçu – MA., executou e concluiu os SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO, ADEQUAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICIPIO DE BACURI-MA, de acordo com o **CONTRATO** assinado juntamente com a PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI – MARANHÃO **CNPJ: Nº 06.151.419/0001-20**, conforme as características a seguir relacionadas:

(A). RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO VICTOR PERES LIMA Engenheiro Civil - CONFEA N.º 111583784-2.

(B). LOCALIZAÇÃO: Escolas diversas, s/n – diversos - Bacuri - MA.

(C). TIPO DE CONTRATO: Contrato sob o regime de "empreitada global".

(D). CONTRATO: 061/2023/CPL/PMB

(E). DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: serviços de ampliação, construção, adequação e reforma das escolas municipais do Município de Bacuri – MA

(F). ART DE EXECUÇÃO: MA20230703486

(G) PRAZO DE EXECUÇÃO: 27/03/2023 a 27/08/2023.

Atestamos, ainda, que os serviços se desenvolveram satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa Empresa.

Bacuri/MA, 30 de Outubro de 2023.

**ROSINALDO SILVA CAMPELO**
**CPF:781.802.793-91**
**Secretário Municipal de Educação Esporte e Cultura**

**ENG. CIVIL: JOSE AUGUSTO COSTA PRAZERES**
**CREA/MA:6162/D-MA**
**CONFEA:1103344790**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0827
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO, ADEQUAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICIPIO DE BACURI-MA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASA ESCOLA ARLINDO CUNHA NO MUNICÍPIO DE BACURI /MA

| Item | Descrição | Und | Quant. |
|---|---|---|---|
| 1 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 6,00 |
| 1.2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | m² | 300,00 |
| 2 | **DEMOLIÇÕES E RETIRADAS** | | |
| 2.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 10,53 |
| 2.2 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | m² | 99,64 |
| 2.3 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 124,55 |
| 2.4 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 30,00 |
| 2.5 | Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor | un | 1,00 |
| 2.6 | Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.) | un | 7,00 |
| 2.7 | Remoção de acessórios sanitários | un | 5,00 |
| 2.8 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 124,55 |
| 2.9 | Remoção de vaso sanitário | un | 2,00 |
| 2.10 | Remoção de luminária | un | 15,00 |
| 2.11 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 99,64 |
| 3 | **INFRAESTRUTURA** | | |
| 3.1 | **MOVIMENTO DE TERRA** | | |
| 3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 2,95 |
| 3.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 10,84 |
| 3.1.3 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | m³ | 3,20 |
| 3.2 | **FUNDAÇÃO** | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0828
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.2.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 157,63 |
| 3.2.2 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 477,40 |
| 3.2.3 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 10,59 |
| 3.2.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | m² | 157,63 |
| **4** | **SUPERESTRUTURA** | | |
| 4.1 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 56,70 |
| 4.2 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m² | 132,05 |
| 4.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 277,70 |
| 4.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 322,30 |
| 4.5 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | m³ | 11,18 |
| **5** | **PAREDES E PAINÉS** | | |
| 5.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 374,40 |
| 5.2 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m² | 13,86 |
| **6** | **ESQUADRIAS** | | |
| 6.1 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 |
| 6.2 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10,00 |
| 6.3 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | UN | 2,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8962944/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 8962944/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0829
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.4 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 5,88 |
| 6.5 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 |
| 6.6 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 6,75 |
| 6.7 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 16,50 |
| **7** | **COBERTURA** | | |
| 7.1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 410,33 |
| 7.2 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 410,33 |
| 7.3 | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 25,17 |
| 7.4 | EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 90,53 |
| **8** | **FORROS** | | |
| 8.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 328,27 |
| **9** | **REVESTIMENTOS** | | |
| 9.1 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 210,78 |
| 9.2 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 538,02 |
| 9.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 210,78 |
| 9.4 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m² | 748,80 |
| **10** | **PISOS** | | |
| 10.1 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m³ | 328,27 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 em emitida

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0830
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | m² | 328,27 |
| 10.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | m² | 328,27 |
| 10.4 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 15,40 |
| 10.5 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 90,53 |
| **11** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 11.1 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 |
| 11.2 | Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura | un | 1,00 |
| 11.3 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 133,00 |
| 11.4 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 499,80 |
| 11.5 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 58,50 |
| 11.6 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 |
| 11.7 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 11.8 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 |
| 11.9 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 11.10 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 |
| 11.11 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 11.12 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 11.13 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 57,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896294/2023 01/11/2023, 16:57 Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0831
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11.14 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 2,00 |
| 11.15 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 |
| **12** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| 12.1 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 27,00 |
| 12.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 51,45 |
| 12.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 9,32 |
| 12.4 | Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar | un | 4,00 |
| 12.5 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 5,00 |
| 12.6 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 |
| 12.7 | CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 2,00 |
| **13** | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | |
| 13.1 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 24,00 |
| 13.2 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 5,00 |
| 13.3 | Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm | m | 12,00 |
| 13.4 | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 6,00 |
| 13.5 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm | m | 66,00 |
| 13.6 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 |
| 13.7 | Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m | un | 1,00 |
| 13.8 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 |
| 13.9 | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 6,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896294/2023 01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0832
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13.10 | Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas | m | 18,00 |
| **14** | **LOUÇAS E ACESSÓRIOS** | | |
| 14.1 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,00 |
| 14.2 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | UN | 1,00 |
| 14.3 | Chuveiro plástico sem registro | un | 5,00 |
| 14.4 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. | un | 9,00 |
| 14.5 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 |
| 14.6 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,00 |
| 14.7 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 |
| **15** | **PINTURA** | | |
| 15.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 538,02 |
| 15.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 538,02 |
| 15.3 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | m² | 55,62 |
| 15.4 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 90,53 |
| **16** | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| 16.1 | Limpeza geral | m² | 526,78 |

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO GOULART NO MUNICÍPIO DE BACURI / MA

| Item | Descrição | Und | Quant. |
|---|---|---|---|
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 6,00 |
| 1.2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | m² | 460,00 |
| **2** | **DEMOLIÇÕES E RETIRADAS** | | |
| 2.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 15,16 |
| 2.2 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | m² | 209,67 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0833
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.3 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 262,08 |
| 2.4 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 36,00 |
| 2.5 | Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor | un | 1,00 |
| 2.6 | Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.) | un | 7,00 |
| 2.7 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 262,08 |
| 2.8 | Remoção de vaso sanitário | un | 2,00 |
| 2.9 | Remoção de luminária | un | 26,00 |
| 2.10 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 209,67 |
| **3** | **INFRAESTRUTURA** | | |
| **3.1** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | |
| 3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 8,67 |
| 3.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 26,88 |
| 3.1.3 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | m³ | 8,20 |
| **3.2** | **FUNDAÇÃO** | | |
| 3.2.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 327,49 |
| 3.2.2 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 1.280,40 |
| 3.2.3 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 10,59 |
| 3.2.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | m² | 238,72 |
| **4** | **SUPERESTRUTURA** | | |
| 4.1 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 96,35 |
| 4.2 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m² | 322,82 |
| 4.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 475,40 |
| 4.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 818,50 |
| 4.5 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | m³ | 25,31 |
| **5** | **PAREDES E PAINÉS** | | |
| 5.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 414,50 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0834
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.2 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m² | 12,00 |
| **6** | **ESQUADRIAS** | | |
| 6.1 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 |
| 6.2 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 11,00 |
| 6.3 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | UN | 2,00 |
| 6.4 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 10,29 |
| 6.5 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 |
| 6.6 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 9,72 |
| 6.7 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 23,76 |
| **7** | **COBERTURA** | | |
| 7.1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 703,47 |
| 7.2 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 703,47 |
| 7.3 | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 83,04 |
| 7.4 | EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 130,36 |
| **8** | **FORROS** | | |
| 8.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 562,78 |
| **9** | **REVESTIMENTOS** | | |
| 9.1 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 174,30 |
| 9.2 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 654,70 |
| 9.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 174,30 |
| 9.4 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m² | 829,00 |
| **10** | **PISOS** | | |
| 10.1 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m³ | 526,78 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0835
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | m² | 526,78 |
| 10.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | m² | 526,78 |
| 10.4 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 21,56 |
| 10.5 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 130,36 |
| **11** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 11.1 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 |
| 11.2 | Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura | un | 1,00 |
| 11.3 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 188,00 |
| 11.4 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 719,71 |
| 11.5 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 84,24 |
| 11.6 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 |
| 11.7 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 |
| 11.8 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 |
| 11.9 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 |
| 11.10 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 |
| 11.11 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 11.12 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 11.13 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 82,00 |
| 11.14 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 6,00 |
| 11.15 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 |
| **12** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| 12.1 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 20,00 |
| 12.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 40,89 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8962944/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 8962944/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0836
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 12,00 |
| 12.4 | Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar | un | 2,00 |
| 12.5 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 |
| 12.6 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 |
| 12.7 | CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 2,00 |
| **13** | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | |
| 13.1 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 24,00 |
| 13.2 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 5,00 |
| 13.3 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm | m | 10,00 |
| 13.4 | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 6,00 |
| 13.5 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm | m | 90,00 |
| 13.6 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 |
| 13.7 | Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m | un | 1,00 |
| 13.8 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 |
| 13.9 | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 7,00 |
| 13.10 | Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas | m | 6,00 |
| **14** | **LOUÇAS E ACESSÓRIOS** | | |
| 14.1 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 |
| 14.2 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | UN | 1,00 |
| 14.3 | Chuveiro plástico sem registro | un | 1,00 |
| 14.4 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. | un | 7,00 |
| 14.5 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 |
| 14.6 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,00 |
| 14.7 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 |
| **15** | **PINTURA** | | |
| 15.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 654,70 |
| 15.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 654,70 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 em emitida

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0837
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15.3 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | m² | 46,98 |
| 15.4 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 130,36 |
| **16** | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| 16.1 | Limpeza geral | m² | 526,78 |

REFORMA DA ESCOLA LÍVIO NOGUEIRA NO MUNICÍPIO DE BACURI / MA

| Item | Descrição | Und | Quant. |
|---|---|---|---|
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 6,00 |
| **2** | **DEMOLIÇÕES E RETIRADAS** | | |
| 2.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 7,59 |
| 2.2 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | m² | 712,30 |
| 2.3 | Remoção de acessórios sanitários | un | 9,00 |
| 2.4 | Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.) | un | 12,00 |
| 2.5 | Remoção de luminária | un | 52,00 |
| 2.6 | Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas | m² | 845,69 |
| 2.7 | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | m² | 845,69 |
| **3** | **INFRAESTRUTURA** | | |
| **3.1** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | |
| 3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 5,18 |
| 3.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 2,88 |
| 3.1.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 4,41 |
| 3.1.4 | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | m³ | 2,94 |
| **3.2** | **FUNDAÇÃO** | | |
| 3.2.1 | Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | m³ | 14,09 |
| 3.2.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 38,02 |
| 3.2.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 71,94 |
| 3.2.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 78,21 |
| 3.2.5 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | m³ | 1,09 |
| **4** | **SUPERESTRUTURA** | | |
| 4.1 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 29,70 |
| 4.2 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m² | 38,02 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0838
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 199,65 |
| 4.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 78,21 |
| 4.5 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | m³ | 1,09 |
| **5** | **PAREDES E PAINÉS** | | |
| 5.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 279,45 |
| 5.2 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m² | 558,90 |
| 5.3 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 558,90 |
| 5.4 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 558,90 |
| 5.5 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m² | 7,50 |
| **6** | **ESQUADRIAS** | | |
| 6.1 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 20,00 |
| 6.2 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 |
| 6.3 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 1,00 |
| 6.5 | Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro | m² | 1,20 |
| 6.6 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 41,25 |
| **7** | **COBERTURA** | | |
| 7.1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 1.049,25 |
| 7.2 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 1.049,25 |
| 7.3 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 32,00 |
| 7.4 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 95,20 |
| 7.5 | EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 95,20 |
| 7.6 | Emassamento de beiral de telha ceramica | m | 194,73 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0839
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| **8** | **FORRO** | | |
| 8.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 531,21 |
| **9** | **REVESTIMENTO** | | |
| 9.1 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m² | 2.275,82 |
| 9.2 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 171,72 |
| 9.3 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 2.275,82 |
| 9.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 171,72 |
| **10** | **PISOS** | | |
| 10.1 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m³ | 14,09 |
| 10.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | m² | 968,50 |
| 10.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m² | 968,50 |
| 10.4 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 33,90 |
| 10.5 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 119,34 |
| **11** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 11.1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 11.2 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 17,00 |
| 11.3 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 20,00 |
| 11.4 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 |
| 11.5 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 11.6 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 47,00 |
| 11.7 | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 55,00 |
| 11.8 | Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura | un | 1,00 |
| 11.9 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.560,00 |
| 11.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 520,00 |
| **12** | **INSTAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0840
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12.1 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 27,20 |
| 12.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 12,50 |
| 12.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 75,00 |
| 12.4 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 |
| 12.5 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 4,00 |
| 12.6 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 |
| 12.7 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 8,00 |
| 12.8 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 22,00 |
| 12.9 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 21,00 |
| 12.10 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 20,00 |
| **13** | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | |
| 13.1 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 15,00 |
| 13.2 | Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar | un | 6,00 |
| 13.3 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 10,00 |
| 13.4 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm | m | 66,19 |
| 13.5 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm | m | 27,37 |
| 13.6 | Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m | un | 1,00 |
| 13.7 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 |
| 13.8 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 3,00 |
| 13.9 | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 6,00 |
| **14** | **LOUÇAS E ACESSÓRIOS** | | |
| 14.1 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 |
| 14.2 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | UN | 1,00 |
| 14.3 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. | un | 5,00 |
| 14.4 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0841
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14.5 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 |
| 14.6 | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 |
| 14.7 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,00 |
| **15** | **PINTURA** | | |
| 15.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 2.275,82 |
| 15.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 2.275,82 |
| 15.3 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 2.275,82 |
| 15.4 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | m² | 35,28 |
| **16** | **RESERVATÓRIO** | | |
| 16.1 | Reservatorio elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilindrico c/altura util = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidraulica | un | 1,00 |
| **17** | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| 17.1 | Limpeza geral | m² | 1.725,67 |

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA UNIDADE INTEGRADA PROF. SANTINHA NO MUNICÍPIO DE BACURI / MA

| Item | Descrição | Und | Quant. |
|---|---|---|---|
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 6,00 |
| 1.2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | m² | 4.160,71 |
| 1.3 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | m² | 4.160,71 |
| **2** | **DEMOLIÇÕES E RETIRADAS** | | |
| 2.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 4,46 |
| 2.2 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | m² | 498,93 |
| 2.3 | REMOCAO DE FIACAO ELETRICA | M | 1.150,00 |
| 2.4 | Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor | un | 1,00 |
| 2.5 | Remoção de acessórios sanitários | un | 10,00 |
| 2.6 | Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.) | un | 22,00 |
| 2.7 | Remoção de luminária | un | 65,00 |
| 2.8 | Remoção de vaso sanitário | un | 8,00 |
| **3** | **INFRAESTRUTURA** | | |
| **3.1** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | |
| 3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 43,20 |
| 3.1.2 | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | m³ | 28,80 |
| 3.1.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 10,64 |
| 3.1.4 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | m³ | 56,98 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0842
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| **3.2** | **FUNDAÇÃO** | | |
| 3.2.1 | Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | m³ | 14,40 |
| 3.2.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 180,00 |
| 3.2.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 392,94 |
| 3.2.4 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 10,64 |
| **4** | **SUPERESTRUTURA** | | |
| 4.1 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 126,00 |
| 4.2 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m² | 180,00 |
| 4.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 517,86 |
| 4.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 392,94 |
| 4.5 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | m³ | 16,94 |
| **5** | **PAREDES E PAINÉS** | | |
| 5.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 630,00 |
| 5.2 | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | m² | 19,47 |
| 5.3 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m² | 19,88 |
| **6** | **ESQUADRIAS** | | |
| 6.1 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10,00 |
| 6.2 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | UN | 2,00 |
| 6.3 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 16,20 |
| 6.4 | JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) | m² | 38,10 |
| 6.5 | Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro | m² | 1,92 |
| **7** | **COBERTURA** | | |
| 7.1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 367,23 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0843
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7.2 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 367,23 |
| 7.3 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 30,45 |
| 7.4 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 150,51 |
| 7.5 | EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 283,99 |
| **8** | **FORRO** | | |
| 8.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | m² | 852,51 |
| **9** | **REVESTIMENTO** | | |
| 9.1 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 1.260,00 |
| 9.2 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 1.260,00 |
| 9.3 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m² | 1.260,00 |
| 9.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 404,00 |
| **10** | **PISOS** | | |
| 10.1 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m³ | 14,80 |
| 10.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | m² | 284,04 |
| 10.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m² | 828,71 |
| 10.4 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 25,15 |
| 10.5 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | m² | 100,85 |
| **11** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 11.1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 |
| 11.2 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 20,00 |
| 11.3 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 20,00 |
| 11.4 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 11,00 |
| 11.5 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 11.6 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 210,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 em emitida

Certidão nº 896294/2023 01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0844
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11.7 | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 124,00 |
| 11.8 | Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura | un | 1,00 |
| 11.9 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.600,00 |
| 11.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 600,00 |
| 11.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 350,00 |
| 11.12 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | M | 850,00 |
| 11.13 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | M | 650,00 |
| 11.14 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 2,00 |
| 11.15 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 85,00 |
| 11.16 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 57,00 |
| 11.17 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 23,00 |
| 11.18 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 20,00 |
| 11.19 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 14,00 |
| 11.20 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 11,00 |
| **12** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| 12.1 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 12,00 |
| 12.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 7,00 |
| 12.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 83,24 |
| 12.4 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 |
| 12.5 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 10,00 |
| 12.6 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 |
| 12.7 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 6,00 |
| 12.8 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 24,00 |
| 12.9 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 15,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0845
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12.10 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 15,00 |
| **13** | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | |
| 13.1 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 45,00 |
| 13.2 | Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar | un | 4,00 |
| 13.3 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 12,00 |
| 13.4 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm | m | 56,52 |
| 13.5 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm | m | 32,28 |
| 13.6 | Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m | un | 1,00 |
| 13.7 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 |
| 13.8 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 2,00 |
| 13.9 | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 5,00 |
| **14** | **LOUÇAS E ACESSÓRIOS** | | |
| 14.1 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 |
| 14.2 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 |
| 14.3 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | UN | 1,00 |
| 14.4 | Chuveiro plástico sem registro | un | 10,00 |
| 14.5 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. | un | 8,00 |
| 14.6 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| 14.7 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| 14.8 | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| 14.9 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| **15** | **PINTURA** | | |
| 15.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 858,68 |
| 15.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 858,68 |
| 15.3 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | m² | 121,74 |
| **16** | **RESERVATÓRIO** | | |
| 16.1 | Reservatorio elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilindrico c/altura util = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidraulica | un | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8962294/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 8962294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0848
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| **17** | **QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA** | | |
| **17.1** | **PISO** | | |
| 17.1.1 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | m² | 673,37 |
| 17.1.2 | Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm | m² | 673,37 |
| **17.2** | **MURETA** | | |
| 17.2.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 110,50 |
| 17.2.2 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 221,00 |
| 17.2.3 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 221,00 |
| 17.2.4 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m² | 221,00 |
| 17.2.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 221,00 |
| **17.3** | **PINTURA E ACESSÓRIOS** | | |
| 17.3.1 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 320,00 |
| 17.3.2 | Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, inclusive aros fixo metal e redes | par | 2,00 |
| 17.3.3 | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca | par | 1,00 |
| 17.3.4 | Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura | un | 1,00 |
| 17.3.5 | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) | par | 1,00 |
| 17.3.6 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 673,37 |
| **18** | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| 18.1 | Limpeza de fossa acima de 5m3 | m³ | 17,50 |
| 18.2 | Limpeza geral | m² | 5.781,80 |

REFORMA DA ESCOLA SILVESTRE FERNANDES NO MUNICÍPIO DE BACURI / MA

| Item | Descrição | Und | Quant. |
|---|---|---|---|
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 6,00 |
| **2** | **DEMOLIÇÕES E RETIRADAS** | | |
| 2.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 15,09 |
| 2.2 | Remoção de acessórios sanitários | un | 4,00 |
| 2.3 | Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.) | un | 4,00 |
| 2.4 | Remoção de luminária | un | 31,00 |
| 2.5 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | m² | 160,34 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0847
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.6 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | m² | 160,34 |
| 2.7 | Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas | m² | 208,00 |
| 2.8 | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | m² | 208,00 |
| **3** | **INFRAESTRUTURA** | | |
| **3.1** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | |
| 3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 1,00 |
| 3.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 5,47 |
| 3.1.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 5,79 |
| 3.1.4 | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | m³ | 3,86 |
| **3.2** | **FUNDAÇÃO** | | |
| 3.2.1 | Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | m³ | 10,36 |
| 3.2.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 43,81 |
| 3.2.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 136,69 |
| 3.2.4 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 1,85 |
| **4** | **SUPERESTRUTURA** | | |
| 4.1 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 56,43 |
| 4.2 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m² | 49,89 |
| 4.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 232,12 |
| 4.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 261,95 |
| 4.5 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | m³ | 4,43 |
| **5** | **PAREDES E PAINÉS** | | |
| 5.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 366,66 |
| 5.2 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m² | 733,32 |
| 5.3 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 733,32 |
| 5.4 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 733,32 |
| 5.5 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m² | 7,50 |
| **6** | **ESQUADRIAS** | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 08486
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.1 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10,00 |
| 6.2 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 |
| 6.3 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 1,00 |
| 6.4 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | m² | 1,00 |
| 6.5 | Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro | m² | 1,20 |
| 6.6 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 41,25 |
| **7** | **COBERTURA** | | |
| 7.1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 421,31 |
| 7.2 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 421,31 |
| 7.3 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 20,00 |
| 7.4 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 27,90 |
| 7.5 | EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 27,90 |
| 7.6 | Emassamento de beiral de telha ceramica | m | 95,18 |
| **8** | **FORRO** | | |
| 8.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 197,97 |
| **9** | **REVESTIMENTO** | | |
| 9.1 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 171,72 |
| 9.2 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 1.287,82 |
| 9.3 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m² | 1.287,82 |
| 9.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 171,72 |
| **10** | **PISOS** | | |
| 10.1 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m³ | 36,56 |
| 10.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | m² | 365,64 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0849
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m² | 365,64 |
| 10.4 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 33,90 |
| 10.5 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 52,39 |
| **11** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 11.1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 11.2 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12,00 |
| 11.3 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 16,00 |
| 11.4 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 |
| 11.5 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 11.6 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 36,00 |
| 11.7 | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 45,00 |
| 11.8 | Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura | un | 1,00 |
| 11.9 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.560,00 |
| 11.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 520,00 |
| **12** | **INSTAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| 12.1 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 13,50 |
| 12.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 8,50 |
| 12.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 55,00 |
| 12.4 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 |
| 12.5 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 |
| 12.6 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 |
| 12.7 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 5,00 |
| 12.8 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 22,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0850
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12.9 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 14,00 |
| 12.10 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 14,00 |
| **13** | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | |
| 13.1 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 8,00 |
| 13.2 | Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar | un | 4,00 |
| 13.3 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 10,00 |
| 13.4 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm | m | 66,19 |
| 13.5 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm | m | 27,37 |
| 13.6 | Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m | un | 1,00 |
| 13.7 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 |
| 13.8 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 |
| 13.9 | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 4,00 |
| **14** | **LOUÇAS E ACESSÓRIOS** | | |
| 14.1 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 |
| 14.2 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | UN | 1,00 |
| 14.3 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. | un | 5,00 |
| 14.4 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 |
| 14.5 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 |
| 14.6 | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 |
| 14.7 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,00 |
| **15** | **PINTURA** | | |
| 15.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 1287,82 |
| 15.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 1287,82 |
| 15.3 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 1287,82 |
| 15.4 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | m² | 18,69 |
| **16** | **RESERVATÓRIO** | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0851
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16.1 | Reservatorio elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilindrico c/altura util = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidraulica | un | 1,00 |
| **17** | **MURETA** | | |
| 17.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 199,62 |
| 17.2 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 399,24 |
| 17.3 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | m² | 399,24 |
| 17.4 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m² | 399,24 |
| 17.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 399,24 |
| **18** | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| 18.1 | Limpeza geral | m² | 548,52 |

Bacuri/MA, 30 de Outubro de 2023.

**ROSINALDO SILVA CAMPELO**
**CPF:781.802.793-91**
**Secretário Municipal de Educação Esporte e Cultura**

**ENG. CIVIL: JOSE AUGUSTO COSTA PRAZERES**
**CREA/MA:6162/D-MA**
**CONFEA:1103344790**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

CONTAC COMERCIO E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 32.241.345/0001-23

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0852
Rubrica

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO/MA
SEC. MUN. DE CULTURA E DESENVOLVIMENTO HUMANO
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.005/2025-SECDH
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 001/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A AMPLIAÇÃO E REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

## DECLARAÇÃO CONJUNTA

A empresa **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.241.345/0001-23, situada na Av. Santos Dumont, nº 2027 – Canário – Turiaçu – Maranhão, declara, que está comprometida em desenvolver e implementar ações para promover a equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho.

Nossa empresa reconhece a importância da igualdade de gênero e da diversidade para o sucesso dos negócios e para a construção de uma sociedade mais justa e igualitária.

Comprometemo-nos a:

- Desenvolver e implementar políticas e ações para promover a igualdade de gênero e a diversidade no local de trabalho;
- Oferecer treinamento e capacitação para funcionários sobre igualdade de gênero e diversidade;
- Prevenir e combater o assédio sexual e a discriminação no local de trabalho;
- Promover a conciliação entre trabalho e vida pessoal.

Declaramos também que estamos comprometidos em desenvolver e implementar um programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

Nossa empresa reconhece a importância da integridade e da transparência para a construção de uma sociedade mais justa e igualitária. Comprometemo-nos a:

- Desenvolver e implementar um programa de integridade que inclua medidas para prevenir, detectar e corrigir atos de corrupção e outras irregularidades;
- Estabelecer canais de denúncia e proteção para os funcionários que relatam irregularidades;
- Fornecer treinamento e capacitação para funcionários sobre o programa de integridade;
- Realizar auditorias e avaliações periódicas para garantir a eficácia do programa de integridade.

CONTAC
COMÉRCIO E SERVIÇOS

**CONTAC COMERCIO E SERVICOS EIRELI**
**CNPJ: 32.241.345/0001-23**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0853
Rubrica

Declaramos que essa declaração é uma expressão genuína de nosso compromisso com a integridade e que estamos dispostos a trabalhar para garantir que nossas ações sejam consistentes com essa declaração

Turiaçu/MA, 24 de Fevereiro de 2025

Robson Raikard de Jesus Fernandes

CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
Robson Raikard de Jesus Fernandes
CPF n° 606.241.033-26
Proprietário

**Avenida Santos Dumont, nº 2027, canário, Turiaçu – MA, CEP: 65.278-000**
**E-mail: rrempreendimentoseireli09@gmail.com**

# Mural de Contratos (SINC-Contrata)

Ente Federativo

Orgão Licitante (Cnpj/Razão social)

Número Contrato

Ano Contrato

Cpf/Cnpj Contratado
32241345000123

Status

Número Procedimento

Ano Procedimento

Data Assinatura Inicial

Data Assinatura Final

R$ Valor Inicial

R$ Valor Final

MURAL DE LICITAÇÕES | MURAL DE CONVÊNIOS | LIMPAR FILTRO | EXPORTAR CSV | BUSCAR

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lima Campos | Prefeitura Municipal - 06.933.519/0001-09 | 003 / 2023 | - | R$ 772.075,31 | 05/04/2023 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Lima Campos | Prefeitura Municipal - 06.933.519/0001-09 | 004 / 2023 | - | R$ 15.937,22 | 05/04/2023 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Lima Campos | Prefeitura Municipal - 06.933.519/0001-09 | 005 / 2023 | - | R$ 50.136,36 | 05/04/2023 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Peri Mirim | Camara Municipal - 00.549.889/0001-60 | 008 / 2023 | 8 / 2023 | R$ 5.000,00 | 13/02/2023 | 32.241.345/0001-23 | | |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0854
Rubrica

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Axixá | Prefeitura Municipal - 06.008.569/0001-80 | 010 / 2023 | 20 / 2022 | R$ 499.712,33 | 10/01/2023 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Guimarães | Camara Municipal - 07.628.126/0001-54 | 011 / 2022 | 12 / 2024 | R$ 13.980,98 | 23/09/2024 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Axixá | Fundo Municipal De Saude (Fms) - 13.654.382/0001-19 | 011 / 2022 | 25 / 2021 | R$ 69.750,00 | 14/01/2022 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Penalva | Camara Municipal - 23.664.410/0001-32 | 014 / 2024 | 10 / 2024 | R$ 30.414,09 | 12/12/2024 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Bacuri | Camara Municipal - 04.516.638/0001-30 | 01/D/14 / 2023 | 14 / 2023 | R$ 8.595,00 | 14/09/2023 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Axixá | Prefeitura Municipal - 06.008.569/0001-80 | 033 / 2024 | 3 / 2023 | R$ 187.012,42 | 07/02/2024 | 32.241.345/0001-23 | | |

< 1 2 3 4 5 >

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0855
Rubrica

# Mural de Contratos (SINC-Contrata)

Ente Federativo

Orgão Licitante (Cnpj/Razão social)

Número Contrato

Ano Contrato

Cpf/Cnpj Contratado
32241345000123

Status

Número Procedimento

Ano Procedimento

Data Assinatura Inicial

Data Assinatura Final

R$ Valor Inicial

R$ Valor Final

MURAL DE LICITAÇÕES | MURAL DE CONVÊNIOS | LIMPAR FILTRO | EXPORTAR CSV | BUSCAR

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Guimarães | Prefeitura Municipal - 05.505.334/0001-30 | 0504 / 2022 | 15 / 2021 | R$ 678.220,74 | 07/04/2022 | 32.241.345/0001-23 | ✓ | 👁 |
| Axixá | Prefeitura Municipal - 06.008.569/0001-80 | 066 / 2024 | 3 / 2023 | R$ 289.293,16 | 06/03/2024 | 32.241.345/0001-23 | ✗ | 👁 |
| Axixá | Prefeitura Municipal - 06.008.569/0001-80 | 068 / 2022 | 13 / 2021 | R$ 11.820,00 | 24/03/2022 | 32.241.345/0001-23 | ✓ | 👁 |
| Estado do Maranhão | Empresa Maranhense De Servicos Hospitalares (Emserh) - 18.519.709/0001-63 | 068 / 2023 | 13 / 2023 | R$ 13.465.880,50 | 01/02/2023 | 32.241.345/0001-23 | ✓ | 👁 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0856
Rubrica

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Axixá | Secretaria Municipal De Educacao - 30.946.312/0001-53 | 070 / 2022 | 20 / 2021 | R$ 87.000,00 | 24/03/2022 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Guimarães | Prefeitura Municipal - 05.505.334/0001-30 | 100624 / 2022 | 14 / 2021 | R$ 247.934,40 | 10/06/2022 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Bacuri | Secretaria Municipal De Educacao - 06.090.738/0001-73 | 11 / 2023 | - | R$ 389.078,40 | 16/01/2023 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Bacuri | Prefeitura Municipal - 06.151.419/0001-20 | 115 / 2023 | 1 / 2023 | R$ 1.461.480,65 | 26/12/2023 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Bacuri | Prefeitura Municipal - 06.151.419/0001-20 | 116 / 2023 | 1 / 2023 | R$ 955.546,31 | 26/12/2023 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Bacuri | Prefeitura Municipal - 06.151.419/0001-20 | 124 / 2022 | - | R$ 991.993,96 | 26/09/2022 | 32.241.345/0001-23 | | |

< 1 2 3 4 5 >

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0857
Rubrica

# Mural de Contratos (SINC-Contrata)

Ente Federativo

Orgão Licitante (Cnpj/Razão social)

Número Contrato

Ano Contrato

Cpf/Cnpj Contratado
32241345000123

Status

Número Procedimento

Ano Procedimento

Data Assinatura Inicial

Data Assinatura Final

R$ Valor Inicial

R$ Valor Final

MURAL DE LICITAÇÕES | MURAL DE CONVÊNIOS | LIMPAR FILTRO | EXPORTAR CSV | BUSCAR

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pindaré-Mirim | Prefeitura Municipal - 06.189.344/0001-77 | 124 / 2023 | 6 / 2023 | R$ 727.224,87 | 05/05/2023 | 32.241.345/0001-23 | ✓ | 👁 |
| Bacuri | Prefeitura Municipal - 06.151.419/0001-20 | 14 / 2022 | 4 / 2022 | R$ 1.214.400,00 | 21/02/2022 | 32.241.345/0001-23 | ✓ | 👁 |
| Bacuri | Secretaria Municipal De Educacao - 06.090.738/0001-73 | 141 / 2022 | - | R$ 721.441,70 | 01/12/2022 | 32.241.345/0001-23 | ✗ | |
| Axixá | Prefeitura Municipal - 06.008.569/0001-80 | 142 / 2022 | 11 / 2022 | R$ 81.451,60 | 27/06/2022 | 32.241.345/0001-23 | ✓ | |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0858
Rubrica

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bernardo do Mearim | Prefeitura Municipal - 01.612.345/0001-69 | 142 / 2023 | 7 / 2023 | R$ 980.980,92 | 17/11/2023 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Bacuri | Prefeitura Municipal - 06.151.419/0001-20 | 144 / 2021 | 3 / 2021 | R$ 304.272,40 | 15/12/2021 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Axixá | Prefeitura Municipal - 06.008.569/0001-80 | 172 / 2024 | - | R$ 19.200,00 | 19/06/2024 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Turiaçu | Prefeitura Municipal - 63.451.363/0001-63 | 175 / 2024 | 8 / 2024 | R$ 767.000,00 | 22/10/2024 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Axixá | Prefeitura Municipal - 06.008.569/0001-80 | 186 / 2022 | 20 / 2022 | R$ 227.518,00 | 06/09/2022 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Axixá | Prefeitura Municipal - 06.008.569/0001-80 | 189 / 2023 | 3 / 2023 | R$ 203.139,81 | 28/08/2023 | 32.241.345/0001-23 | | |

< 1 2 3 4 5 >

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0859
Rubrica

# Mural de Contratos (SINC-Contrata)

Ente Federativo

Orgão Licitante (Cnpj/Razão social)

Número Contrato

Ano Contrato

Cpf/Cnpj Contratado
32241345000123

Status

Número Procedimento

Ano Procedimento

Data Assinatura Inicial

Data Assinatura Final

R$ Valor Inicial

R$ Valor Final

MURAL DE LICITAÇÕES | MURAL DE CONVÊNIOS | LIMPAR FILTRO | EXPORTAR CSV | BUSCAR

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Axixá | Prefeitura Municipal - 06.008.569/0001-80 | 228 / 2023 | 3 / 2023 | R$ 318.837,52 | 08/11/2023 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Vitória do Mearim | Fundo Municipal Dos Direitos Do Idoso (Fmdi) - 44.035.021/0001-18 | 2609212022 / 2022 | 2 / 2022 | R$ 389.983,63 | 26/09/2022 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Cândido Mendes | Prefeitura Municipal - 06.059.505/0001-08 | 38 / 2024 | 21 / 2023 | R$ 235.650,94 | 09/02/2024 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Cândido Mendes | Fundo Municipal De Saude (Fms) - 13.062.303/0001-80 | 39 / 2024 | 21 / 2023 | R$ 447.713,49 | 09/02/2024 | 32.241.345/0001-23 | | |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0860
Rubrica

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cândido Mendes | Fundo Municipal De Assistencia Social (Fmas) - 19.339.791/0001-07 | 40 / 2024 | 21 / 2023 | R$ 149.775,64 | 09/02/2024 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Bacuri | Prefeitura Municipal - 06.151.419/0001-20 | 41 / 2022 | - | R$ 18.488,05 | 01/05/2022 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Cândido Mendes | Secretaria Municipal De Educacao - 31.085.435/0001-00 | 41 / 2024 | 21 / 2023 | R$ 793.982,83 | 09/02/2024 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Bacuri | Prefeitura Municipal - 06.151.419/0001-20 | 42 / 2022 | - | R$ 653.828,65 | 01/05/2022 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Bacuri | Secretaria Municipal De Educacao - 06.090.738/0001-73 | 48 / 2022 | 1 / 2022 | R$ 1.205.057,87 | 02/05/2022 | 32.241.345/0001-23 | | |
| Bacuri | Prefeitura Municipal - 06.151.419/0001-20 | 48 / 2022 | 1 / 2022 | R$ 1.205.057,87 | 02/05/2022 | 32.241.345/0001-23 | | |

< 1 2 3 4 5 >

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0861
Rubrica

# Mural de Contratos (SINC-Contrata)

Ente Federativo

Orgão Licitante (Cnpj/Razão social)

Número Contrato

Ano Contrato

Cpf/Cnpj Contratado
32241345000123

Status

Número Procedimento

Ano Procedimento

Data Assinatura Inicial

Data Assinatura Final

R$ Valor Inicial

R$ Valor Final

MURAL DE LICITAÇÕES | MURAL DE CONVÊNIOS | LIMPAR FILTRO | EXPORTAR CSV | BUSCAR

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bacuri | Secretaria Municipal De Educacao - 06.090.738/0001-73 | 49 / 2022 | 1 / 2022 | R$ 3.400.598,60 | 02/05/2022 | 32.241.345/0001-23 | ✓ | 👁 |
| Bacuri | Prefeitura Municipal - 06.151.419/0001-20 | 50 / 2022 | 2 / 2022 | R$ 1.385.347,10 | 10/05/2022 | 32.241.345/0001-23 | ✓ | 👁 |
| Bacuri | Prefeitura Municipal - 06.151.419/0001-20 | 51 / 2022 | 2 / 2022 | R$ 1.395.308,57 | 10/05/2022 | 32.241.345/0001-23 | ✓ | 👁 |
| Bacuri | Prefeitura Municipal - 06.151.419/0001-20 | 61 / 2023 | - | R$ 4.400.636,22 | 27/03/2023 | 32.241.345/0001-23 | ✗ | 👁 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0862
Rubrica

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| São José de Ribamar | Fundo Municipal De Saude (Fms) - 12.281.734/0001-75 | 90 / 2022 | 3 / 2022 | R$ 5.684.698,34 | 20/10/2022 | 32.241.345/0001-23 | | |

< 1 2 3 4 5 >

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0863
Rubrica

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0864
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Certificado de Registro Cadastral - CRC

**(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)**

CNPJ: 32.741.345/0001-23

Razão Social: **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA**

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

**AVENIDA SANTOS DUMONT, 2027 - CANARIO - 65.278-000 - Turiaçu / Maranhão**

**Observações:**

**A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.**

**Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0865
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

## Dados do Fornecedor

CNPJ: **32.241.345/0001-23** DUNS®: **920200365**
Razão Social: **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA**
Nome Fantasia: **CONTAC COMERCIO E SERVICOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

**Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0866
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Relatório Nível V - Qualificação Técnica

## Dados do Fornecedor

CNPJ: **32.241.345/0001-23** DUNS®: **920200365**
Razão Social: **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA**
Nome Fantasia: **CONTAC COMERCIO E SERVICOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

## Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

**Entidades de Classe**

| Entidade e UF | Nº Registro | Data de Validade |
|---|---|---|
| **Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - MA** | **0005423260** | **31/03/2025** |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0867
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

## Dados do Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| CNPJ: | **32.241.345/0001-23** | DUNS®: | **920200365** |
| Razão Social: | **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** | | |
| Nome Fantasia: | **CONTAC COMERCIO E SERVICOS** | | |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** | Data de Vencimento do Cadastro: | **26/06/2025** |
| Natureza Jurídica: | **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA** | | |
| MEI: | **Não** | | |
| Porte da Empresa: | **Empresa de Pequeno** | | |

## Ocorrências e Impedimentos

| | |
|---|---|
| Ocorrência: | **Nada Consta** |
| Impedimento de Licitar: | **Nada Consta** |
| Ocorrências Impeditivas indiretas: | **Nada Consta** |
| Vínculo com "Serviço Público": | **Nada Consta** |

## Níveis cadastrados:

**Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.**

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Juridica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Receita Federal e PGFN | Validade: | **19/04/2025** | **Automática** |
| FGTS | Validade: | **16/03/2025** | **Automática** |
| Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao) | Validade: | **20/08/2025** | **Automática** |

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

| | | |
|---|---|---|
| Receita Estadual/Distrital | Validade: | **11/05/2025** |
| Receita Municipal | Validade: | **10/03/2025** |

**V - Qualificação Técnica**

**VI - Qualificação Econômico-Financeira**

| | | |
|---|---|---|
| | Validade: | **31/05/2025** |



CPF: 059.XXX.XXX-40 Nome: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO

Ass: _____

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0868
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Relatório de Ocorrências Ativas

## Dados do Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| CNPJ: | **32.241.345/0001-23** | DUNS®: | **920200365** |
| Razão Social: | **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** | | |
| Nome Fantasia: | **CONTAC COMERCIO E SERVICOS** | | |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** | | |

**Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0869
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

## Dados do Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| CNPJ: | **32.241.345/0001-23** | DUNS®: | **920200365** |
| Razão Social: | **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** | | |
| Nome Fantasia: | **CONTAC COMERCIO E SERVICOS** | | |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** | | |

**Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.**

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0870
Rubrica

# Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

**Consulta realizada em:** 24/02/2025 15:44:44

**Informações da Pessoa Jurídica:**

Razão Social: **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **32.241.345/0001-23**

**Resultados da Consulta Eletrônica:**

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Sistema do CNJ está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0871
Rubrica

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**
**PESSOA JURIDICA**
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**

# CREA-TO

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

**Nº 505187/2025**
**Emissão: 01/02/2025**
**Validade: 31/03/2026**
**Chave: yd157**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Tocantins - CREA-TO, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: R PEREIRA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 11.839.055/0001-06

Registro: 1000024684

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 500.000,00

Data do Capital: 14/07/2021

Faixa: 3

Objetivo Social: 41.20-4-00 - Construção de edifícios
23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda
23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA PADRE GIULIANO MORETTI, 825, SALA - A, CENTRO, TOCANTINÓPOLIS, TO, 77900000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 17/11/2017

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0100002472DDTO

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

**- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.**

**- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos**

**Última Anuidade Paga**

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: yd157
Impresso em: 01/02/2025 às 15:00:43 por: adapt, ip: 138.255.31.61

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0872

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**
**PESSOA JURIDICA**
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**

# CREA-TO

**Nº 505187/2025**
**Emissão: 01/02/2025**
**Validade: 31/03/2026**
**Chave: yd157**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Ano: 2025 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA

Registro: 1118860632

CPF: ***.605.071-**

Data Início: 20/01/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Título do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS

Atribuição: ARTIGO 6º DA RESOLUÇÃO Nº 218/1973, DO CONFEA, REFERENTE A LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS, RESTRITO A ATIVIDADE 11 (EXECUÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO) DO PARÁGRAFO 1° DO ARTIGO 5° DA RESOLUÇÃO Nº 1.073/2016, DO CONFEA, EXCLUSIVAMENTE PARA GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÈCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: yd157
Impresso em: 01/02/2025 às 15:00:44 por: adapt, ip: 138.255.31.61

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0873
Rubrica

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**
**PESSOA FÍSICA**
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**

# CREA-TO

**Nº 505362/2025**
**Emissão: 05/02/2025**
**Validade: 31/03/2026**
**Chave: BD2c4**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

**Interessado(a)**

Profissional: JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA
Registro: 1118860632
CPF: ***.605.071-**
Endereço: **********

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 06/07/2022
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 327246

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Instituição de Ensino: PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA
Data de Formação: 22/08/2019

**ANOTAÇÕES DE CURSOS**

GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS
Atribuição: ARTIGO 6º DA RESOLUÇÃO Nº 218/1973, DO CONFEA, REFERENTE A LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS, RESTRITO A ATIVIDADE 11 (EXECUÇAO DE SERVIÇO TECNICO) DO PARAGRAFO 1º DO ARTIGO 5º DA RESOLUÇAO Nº 1.073/2016, DO CONFEA, EXCLUSIVAMENTE PARA GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS
Instituição de Ensino: FACULDADE UNYLEYA
Data de Formação: 12/10/2023

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

**- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.**
**- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.**
**- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.**
**- Válido em todo território nacional.**

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: R PEREIRA DOS SANTOS LTDA
Registro: 1000024684
CNPJ: 11.839.055/0001-06
Data Início: 20/01/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0874 Fls 3

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

# CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
5054007/2025
Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THIEGO OLIVEIRA SOUSA**
Registro: **308502/D-TO TO** RNP: **2416306561**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20220362029** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/05/2022 Baixada em: 03/09/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RICARDO PEREIRA DOS SANTOS EIRELI EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINOPOLIS TO** CPF/CNPJ: **01.224.716/0001-35**
Endereço do contratante: RUA DA ESTRELA Nº: 303
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: TOCANTINÓPOLIS UF: TO CEP: 77900000
Contrato: 008/2022 Celebrado em: 24/03/2022
Valor do contrato: R$ 472.557,97 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DO BAIRRO SOL NASCENTE Nº: S/N
Complemento: Bairro: BAIRRO SOL NASCENTE
Cidade: TOCANTINÓPOLIS UF: TO CEP: 77900000
Coordenadas Geográficas: -6.213516, -47.527542
Data de início: 24/03/2022 Conclusão efetiva: 24/06/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINOPOLIS TO CPF/CNPJ: 01.224.716/0001-35

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 209.57 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 397.19 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 1085.84 metro; **16 - Execução** TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 49 - Execução de obra 3971.94 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 1030.76 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 794.39 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 794.39 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 4142.17 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 794.39 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 3971.94 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 18248.59 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 76.54 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 12.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 10.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 13.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 209.57 metro quadrado;

**Observações**

ART REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO EM PLACAS DE CONCRETO, DO BAIRRO SOL NASCENTE, EM TOCANTINOPOLIS/TO.

**Informações Complementares**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0875
Rubrica

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

# CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
505400/2025
Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 505400/2025**
**07/02/2025, 15:41**
**Cxc8x**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: Cxc8x

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0876
Rubrica

PREFEITURA DE TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua
ADM: 2021/2024

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa R Pereira dos Santos - LTDA, sob o CNPJ n° 11.839.055/0001-06, situada à rua Padre Giuliano Moretti, n° 825, sala - A, Centro, Cep 77.000-000, no Município de Tocantinópolis, Estado do Tocantins, tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Civil Thiego Oliveira Sousa, RNP/CONFEA 241630656-1, realizou a contento para a Prefeitura Municipal de Tocantinópolis, Estado do Tocantins, sob o CNPJ n° 01.224.716/0001-35, no período de 24/03/2022 à 24/06/2022 o serviço de pavimentação em concreto, situada à diversas ruas, nº S/N, vila sol nascente, no Município de Tocantinópolis, Estado do Tocantins, em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 008/2022 vinculado ao processo licitatório modalidade Tomada de Preços n° 001/2022, tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº TO20220362029.

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. |
|---|---|---|---|
| 1 | **OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE** | | |
| 1.1 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA | M² | 2,88 |
| 1.2 | SERVIÇOS TOPOGRAFIA PARA PAVIMENTAÇÃO | M² | 3971,94 |
| 1.2 | **TERRAPLANAGEM** | | |
| 1.2.1 | ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRA 160 HP) | M³ | 1638,76 |
| 1.2.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M³xKM | 12290,67 |
| 1.2.3 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. | M² | 794,39 |
| 1.2.4 | REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. | M² | 4142,17 |
| 1.2.5 | ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A. CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRA DE 110 A 160 HP COM LAMINA, PESO OPERACIOANL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP | M³ | 794,39 |
| 1.2.6 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M³xKM | 5957,92 |
| 1.2.7 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. | M³ | 794,39 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 505400/2025, emitida em 07/02/2025

Certidão nº 505400/2025
08/02/2025, 09:24
Chave de Impressão: Cxc8:
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2025 e contém 3 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0877
Fls. B
Rubrica

PREFEITURA DE TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua
ADM.. 2021/2024

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1.3** | **PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO** | | |
| 1.3.1 | CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. | M³ | 397,19 |
| 1.3.2 | LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | M³ | 397,19 |
| 1.3.3 | REGULAZAÇÃO DE AUPERFICIE DE CONCRETO | M² | 3971,94 |
| **1.4** | **DRENAGEM** | | |
| 1.4.1 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. | M | 1085,84 |
| **1.5** | **ACESSIBILIDADE** | | |
| 1.5.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. | M³ | 76,54 |
| 1.5.2 | PISO TÁTIL - LADRILHO HIDRAULICO | M² | 209,57 |
| **1.6** | **SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL** | | |
| **1.6.1** | **SINALIZAÇÃO VERTICAL (PLACAS)** | | |
| 1.6.1.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 | UND | 13,00 |
| 1.6.1.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19 | UND | 10,00 |
| 1.6.1.3 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA | UND | 13,00 |
| **1.6.2** | **SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (PLACAS)** | | |
| 1.6.1.1 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. | M² | 112,00 |
| 1.6.1.2 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. | M² | 28,00 |
| 1.6.1.3 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. | M² | 15,00 |
| **1.7** | **ADMINISTRAÇÃO DE OBRA** | | |
| 1.7.1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | MÊS | 3,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 505400/2025, emitida em 07/02/2025

Certidão nº 505400/2025
08/02/2025, 09:24
Chave de Impressão: Cxc8x
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2025 e contém 3 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0878
Rubrica

PREFEITURA DE TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua
ADM.: 2021/2024

Para todos os efeitos, considera-se extinta a empreitada, dando-se as partes amplas, geral, irrevogável e recíproca quitação de todos os direitos e deveres decorrentes do contrato para nada mais reclamar uma da outra, agora ou de futuro, em juízo ou fora dele, certos de que a quitação ora outorgada tem força de transação de direitos.

Tocantinópolis, Estado do Tocantins 06 de fevereiro de 2025

PAULO GOMES DE SOUZA:95070184172
Assinado de forma digital por PAULO GOMES DE SOUZA:95070184172
Dados: 2025.02.06 10:36:12 -03'00'

**Paulo Gomes de Souza**
**CPF: 950.701.841-72**
**Prefeito Municipal**

ERIQUI AUGUSTO OLIVEIRA SALES:87512904134
Assinado de forma digital por ERIQUI AUGUSTO OLIVEIRA SALES:87512904134
Dados: 2025.02.06 10:36:23 -03'00'

**Eriqui Augusto Oliveira Sales**
**Eng. Civil – RNP 242042048-9**
**ART TO20240531263 (fiscalização)**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 5054007/2025, emitida em 07/02/2025

Certidão nº 5054007/2025
08/02/2025, 09:24
Chave de impressão: Cxc8x
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2025 e contém 3 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0879
Fls.
Rubrica

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa R Pereira dos Santos - LTDA, sob o CNPJ n° 11.839.055/0001-06, situada à rua Padre Giuliano Moretti, n° 825, sala - A, Centro, Cep 77.900-000, no Município de Tocantinópolis, Estado do Tocantins, tendo como responsáveis técnico o Engenheiro Civil Thiego Oliveira Sousa, RNP/CONFEA 241630656-1, realizou a contento para o Fundo Municipal de Educação de Tocantinópolis, Estado do Tocantins, sob o CNPJ n° 30.526.772/0001-22, no período de 08/07/2022 à 08/07/2023 o serviço de construção da 2º etapa da escola de tempo integral com 1.659,94m², situada à rua 01, quadra 02, lote 01, nº S/N, setor esplanada, no Município de Tocantinópolis, Estado do Tocantins, em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 001/2022 vinculado ao processo licitatório modalidade Tomada de Preços n° 001/2022, tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº TO20250549194.

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. |
|---|---|---|---|
| **1** | **CANTEIRO DE OBRAS** | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M² | 6,00 |
| 1.2 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | M² | 9,00 |
| 1.3 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS | M² | 12,00 |
| 1.4 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 70A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO | UN | 1,00 |
| **2** | **BLOCO D - SALA INFORMÁTICA, SALA BIBLIOTECA E CONSULTÓRIO ODOTONLOGICO** | | |
| **2.1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 2.1.1 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 69,57 |
| **2.2** | **MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES** | | |
| 2.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 13,11 |
| 2.2.2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M² | 32,79 |
| 2.2.3 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. | M³ | 16,39 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0880
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2.3** | **FUNDAÇÕES** | | |
| **2.3.1** | **CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES** | | |
| 2.3.1.1 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. | M | 56,00 |
| 2.3.1.2 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | M² | 14,62 |
| 2.3.1.3 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 27,12 |
| 2.3.1.4 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 155,47 |
| 2.3.1.5 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 399,82 |
| 2.3.1.6 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 66,18 |
| 2.3.1.7 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M³ | 9,80 |
| 2.3.1.8 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 11,19 |
| **2.3.2** | **CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES** | | |
| 2.3.2.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. | M² | 185,50 |
| 2.3.2.2 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 240,75 |
| 2.3.2.3 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 13,70 |
| 2.3.2.4 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 112,36 |
| 2.3.2.5 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M³ | 6,69 |
| **2.4** | **SUPERESTRUTURA** | | |
| **2.4.1** | **CONCRETO ARMADO - VIGAS COBERTURA** | | |
| 2.4.1.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 185,50 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0881
Fls.
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.4.1.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 335,19 |
| 2.4.1.3 | ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 112,36 |
| 2.4.1.4 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M³ | 6,02 |
| **2.4.2** | **CONCRETO ARMADO - PILARES** | | |
| 2.4.2.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M² | 98,61 |
| 2.4.2.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 510,06 |
| 2.4.2.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 120,50 |
| 2.4.2.4 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M³ | 5,43 |
| **2.4.3** | **CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS** | | |
| 2.4.3.1 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. | M | 93,60 |
| **2.5** | **SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL** | | |
| **2.5.1** | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO** | | |
| 2.5.1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M² | 54,65 |
| 2.5.1.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M² | 415,30 |
| 2.5.1.3 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016 | M | 109,29 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0882
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2.6** | **ESQUADRIAS** | | |
| **2.6.1** | **PORTAS** | | |
| 2.6.1.1 | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 4,00 |
| **2.6.2** | **JANELAS DE ALUMINIO** | | |
| 2.6.2.1 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 7,70 |
| 2.6.2.2 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 38,50 |
| 2.6.2.3 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 36,00 |
| **2.7** | **SISTEMAS DE COBERTURA** | | |
| 2.7.1 | ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m | M² | 397,58 |
| 2.7.2 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M² | 397,58 |
| 2.7.3 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M² | 273,54 |
| **2.8** | **IMPERMEABILIZAÇÃO** | | |
| 2.8.1 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M² | 124,92 |
| **2.9** | **REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS** | | |
| 2.9.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M² | 830,60 |
| 2.9.2 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. | M² | 73,17 |
| 2.9.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M² | 633,88 |
| 2.9.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M² | 73,17 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0883
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.9.5 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 81,30 |
| **2.10** | **SISTEMAS DE PISOS** | | |
| **2.10.1** | **PAVIMENTAÇÃO INTERNA** | | |
| 2.10.1.1 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | M² | 342,09 |
| 2.10.1.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M² | 410,64 |
| 2.10.1.3 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M² | 16,81 |
| 2.10.1.5 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 3,20 |
| **2.10.2** | **PAVIMENTAÇÃO EXTERNA** | | |
| 2.10.2.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M² | 142,06 |
| 2.10.2.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. | M² | 98,38 |
| 2.10.2.3 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M² | 190,00 |
| **2.11** | **PINTURAS E ACABAMENTOS** | | |
| 2.11.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | M² | 830,60 |
| 2.11.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 273,54 |
| 2.11.3 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | M² | 13,69 |
| 2.11.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 830,60 |
| 2.11.5 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. | M² | 830,60 |
| **2.12** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V** | | |
| **2.12.1** | **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO** | | |
| 2.12.1.1 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 |
| 2.12.1.2 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 1,00 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0884
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.12.1.3 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 |
| 2.12.1.4 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 2.12.1.5 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| 2.12.1.6 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 |
| 2.12.1.7 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 2.12.1.8 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| **2.12.2** | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | |
| 2.12.2.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 31,30 |
| 2.12.2.2 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 163,70 |
| 2.12.2.3 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 28,00 |
| 2.12.2.4 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 42,00 |
| 2.12.2.5 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 100,00 |
| 2.12.2.6 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 8,19 |
| **2.12.3** | **CABOS E FIOS (CONDUTORES)** | | |
| 2.12.3.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 335,00 |
| 2.12.3.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 80,00 |
| 2.12.3.3 | CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 60,00 |
| 2.12.3.4 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 192,00 |
| **2.12.4** | **ILUMINAÇÃO E TOMADAS** | | |
| 2.12.4.1 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 68,00 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0885
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.12.4.2 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 15,00 |
| 2.12.4.3 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 |
| 2.12.4.4 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 |
| 2.12.4.5 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 6,00 |
| 2.12.4.6 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 22,00 |
| **2.13** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | |
| **2.13.1** | **GERAL** | | |
| 2.13.1. | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | M | 37,00 |
| **2.13.2** | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| 2.13.2.1 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. | M² | 273,54 |
| **3** | **BLOCO B3 E B4 - 5 SALAS DE AULA + BANHEIRO** | | |
| **3.1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 3.1.1 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M² | 897,90 |
| **3.2** | **MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES** | | |
| 3.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 58,74 |
| 3.2.2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M² | 146,83 |
| 3.2.3 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. | M³ | 24,28 |
| **3.3** | **INFRAESTRUTURA** | | |
| **3.3.1** | **CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES** | | |
| 3.3.1.1 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. | M | 624,00 |
| 3.3.1.2 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | M² | 31,60 |
| 3.3.1.3 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 69,52 |
| 3.3.1.4 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 496,52 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0886
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.3.1.5 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2230,96 |
| 3.3.1.6 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 369,39 |
| 3.3.1.7 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M³ | 43,79 |
| 3.3.1.8 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M³ | 44,27 |
| **3.3.2** | **CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES** | | |
| 3.3.2.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. | M² | 263,42 |
| 3.3.2.2 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 807,65 |
| 3.3.2.3 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 348,43 |
| 3.3.2.4 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M³ | 19,49 |
| 3.3.2.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M³ | 19,68 |
| **3.4** | **SUPERESTRUTURA** | | |
| **3.4.1** | **CONCRETO ARMADO - VIGAS COBERTURA** | | |
| 3.4.1.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 611,67 |
| 3.4.1.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1137,36 |
| 3.4.1.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 469,48 |
| 3.4.1.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 345,35 |
| 3.4.1.5 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M³ | 21,61 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0887
Fls.
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.4.1.6 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M³ | 21,38 |
| **3.4.2** | **CONCRETO ARMADO - PILARES** | | |
| 3.4.2.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M² | 378,53 |
| 3.4.2.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1550,40 |
| 3.4.2.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 333,43 |
| 3.4.2.4 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M³ | 19.90 |
| 3.4.2.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M³ | 20,11 |
| **3.4.3** | **CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS** | | |
| 3.4.3.1 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. | M | 327,18 |
| **3.5** | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO** | | |
| 3.5.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M² | 151,65 |
| 3.5.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M² | 1388,32 |
| 3.5.3 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016 | M | 433,23 |
| 3.5.4 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | M² | 34,48 |
| **3.6** | **ESQUADRIAS** | | |
| **3.6.1** | **PORTAS** | | |
| 3.6.1.1 | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 22,00 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0888
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| **3.6.2** | **JANELAS DE ALUMINIO** | | |
| 3.6.2.1 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 3,31 |
| 3.6.2.2 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 6,04 |
| 3.6.2.3 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 4,15 |
| 3.6.2.4 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 45,31 |
| 3.6.2.5 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 125,38 |
| 3.6.2.6 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 141,27 |
| **3.6.3** | **VIDROS** | | |
| 3.6.3.1 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA | M² | 5,12 |
| **3.7** | **SISTEMAS DE COBERTURA** | | |
| 3.7.1 | ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m | M² | 1137,91 |
| 3.7.2 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M² | 1137,91 |
| 3.7.3 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 90,18 |
| 3.7.4 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M² | 945,24 |
| **3.8** | **IMPERMEABILIZAÇÃO** | | |
| 3.8.1 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M² | 339,23 |
| **3.9** | **REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS** | | |
| 3.9.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M² | 2249,90 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0889
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.9.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. | M² | 2294,73 |
| 3.9.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M² | 126,06 |
| 3.9.4 | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA | M | 313,18 |
| **3.10** | **SISTEMAS DE PISOS** | | |
| **3.10.1** | **PAVIMENTAÇÃO INTERNA** | | |
| 3.10.1.1 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | M² | 905,90 |
| 3.10.1.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M² | 1003,90 |
| 3.10.1.3 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 14,20 |
| 3.10.1.4 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 292,98 |
| 3.10.1.5 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M² | 46,57 |
| **3.10.2** | **PAVIMENTAÇÃO EXTERNA** | | |
| 3.10.2.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M² | 193,96 |
| 3.10.2.2 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 483,92 |
| 3.10.2.3 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM | M³ | 32,76 |
| 3.10.2.4 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. | M² | 354,54 |
| 3.10.2.5 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M² | 200,00 |
| **3.11** | **PINTURAS E ACABAMENTOS** | | |
| 3.11.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | M² | 945,89 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0890
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.11.2 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 1180,06 |
| 3.11.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 985,90 |
| 3.11.4 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | M² | 43,20 |
| 3.11.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 2125,72 |
| 3.11.6 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. | M² | 2125,72 |
| **3.12** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| 3.12.1 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 19,38 |
| 3.12.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 172,88 |
| 3.12.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 12,52 |
| 3.12.4 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 23,82 |
| 3.12.5 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 89,92 |
| 3.12.6 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 |
| 3.12.7 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 36,00 |
| 3.12.8 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 16,00 |
| 3.12.9 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 12,00 |
| 3.12.10 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8,00 |
| 3.12.11 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 |
| 3.12.12 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8,00 |
| 3.12.13 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 8,00 |
| 3.12.14 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 |
| 3.12.15 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 28,00 |
| 3.12.16 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0891
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.12.17 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 6,00 |
| **3.13** | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | |
| 3.13.1 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 73,54 |
| 3.13.2 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 46,40 |
| 3.13.3 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 47,02 |
| 3.13.4 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 271,00 |
| 3.13.5 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 36,00 |
| 3.13.6 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 | M | 84,00 |
| 3.13.7 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 52,00 |
| 3.13.8 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 26,00 |
| 3.13.9 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 12,00 |
| 3.13.10 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 6,00 |
| 3.13.11 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 8,00 |
| 3.13.12 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 10,00 |
| 3.13.13 | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 8,00 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0892
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.13.14 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 4,00 |
| 3.13.15 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM | UN | 4,00 |
| 3.13.16 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 12,00 |
| 3.13.17 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020 | UN | 6,00 |
| 3.13.18 | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 2,00 |
| 3.13.19 | CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO | M | 180,00 |
| **3.14** | **LOUÇAS, ACÉSSORIOS E METAIS** | | |
| 3.14.1 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 8,00 |
| 3.14.2 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 8,00 |
| 3.14.3 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 |
| 3.14.4 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 |
| 3.14.5 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 16,00 |
| 3.14.6 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 16,00 |
| 3.14.7 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 12,00 |
| 3.14.8 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 |
| 3.14.9 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 |
| 3.14.10 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 12,00 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0893
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| **3.15** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V** | | |
| **3.15.1** | **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO** | | |
| 3.15.1.1 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 |
| 3.15.1.2 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 2,00 |
| 3.15.1.3 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 2,00 |
| 3.15.1.4 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 |
| 3.15.1.5 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 |
| 3.15.1.6 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 |
| **3.15.2** | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | |
| 3.15.2.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 48,60 |
| 3.15.2.2 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 313,40 |
| 3.15.2.3 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | 10,00 |
| 3.15.2.4 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 15,12 |
| 3.15.2.5 | DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25) mm | M | 322,00 |
| 3.15.2.6 | DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38) mm | M | 106,00 |
| **3.15.3** | **CABOS E FIOS (CONDUTORES)** | | |
| 3.15.3.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 1441,84 |
| 3.15.3.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 1177,62 |
| 3.15.3.3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 732,42 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0894
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.15.3.4 | CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 85,82 |
| 3.15.3.5 | CABO TELEFÔNICO CCE - 2 | M | 68,66 |
| 3.15.3.6 | CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 5O (OHMS) | M | 343,30 |
| **3.15.4** | **ILUMINAÇÃO E TOMADAS** | | |
| 3.15.4.1 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 49,00 |
| 3.15.4.2 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 18,00 |
| 3.15.4.3 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 |
| 3.15.4.4 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 |
| 3.15.4.5 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 102,00 |
| 3.15.4.6 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 18,00 |
| **3.16** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | |
| 3.16.1 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M² | 5,30 |
| 3.16.2 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | M | 112,64 |
| **3.17** | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| 3.17.1 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. | M² | 897,90 |
| **4** | **ITENS NOVOS** | | |
| | **PASSARELAS METALICAS 05 UNIDADES** | | |
| **4.1** | **PASSARELAS METALICAS** | | |
| 4.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 0,30 |
| 4.1.2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M² | 0,30 |
| 4.1.3 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. | M³ | 0,10 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0895
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4.2** | **CONCRETO ARMADO - PILARES** | | |
| 4.2.1 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. | ML | 10,00 |
| 4.2.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 52,54 |
| 4.2.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 12,41 |
| 4.2.4 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M³ | 0,69 |
| **4.3** | **PAVIMENTAÇÃO INTERNA** | | |
| 4.3.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. | M² | 46,95 |
| **4.4** | **REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS** | | |
| 4.4.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M² | 0,80 |
| 4.4.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. | M² | 0,80 |
| **4.5** | **PINTURAS E ACABAMENTOS** | | |
| 4.5.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 0,80 |
| 4.5.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 0,80 |
| 4.5.3 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. | M² | 0,80 |
| 4.5.4 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M² | 194,81 |
| **4.6** | **SISTEMAS DE COBERTURA** | | |
| 4.6.1 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M² | 147,07 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0896
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.6.2 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 34,10 |
| 4.6.3 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M² | 147,07 |
| 4.6.4 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | M | 18,00 |
| 4.6.5 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 32,20 |
| 4.6.6 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | M | 68,20 |
| **4.7** | **MURO DE ARRIMO LATERAL, FUNDO CASA AGOSTINHO E MURO DE ARRIMO FRENTE ESCOLA (PARQUINHO)** | | |
| | **MURO DE ARRIMO** | | |
| **4.7.1** | **CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - INFRAESTRUTURA SAPATAS E ARRANQUE DOS PILARES = ALT 1,20 M** | | |
| 4.7.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 28,10 |
| 4.7.1.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 25,20 |
| 4.7.1.3 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M³ | 7,31 |
| 4.7.1.4 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 139,36 |
| 4.7.1.5 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 233,10 |
| 4.7.1.6 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 61,06 |
| **4.7.2** | **CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - 03 VIGAS BALDRAMES E INTERMEDIARIO = 83,00 M** | | |
| 4.7.2.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. | M² | 149,40 |
| 4.7.2.2 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 996,00 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0897
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.7.2.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 302,04 |
| 4.7.2.4 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M³ | 11,21 |
| **4.7.3** | **CONCRETO ARMADO - PILARES = ALT 2,35 M** | | |
| 4.7.3.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M² | 78,96 |
| 4.7.3.2 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M³ | 9,85 |
| 4.7.3.3 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 233,10 |
| 4.7.3.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 122,12 |
| **4.7.4** | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO CONCRETO DE 14X19X29** | | |
| 4.7.4.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M² | 207,50 |
| **4.7.5** | **IMPERMEABILIZAÇÃO** | | |
| **4.7.5.1** | **IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA BALDRAME** | | |
| 4.7.5.1.1 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M² | 78,85 |
| **4.7.5.2** | **IMPERMEABILIZAÇÃO MURO** | | |
| 4.7.5.2.1 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M² | 195,05 |
| **4.7.5.3** | **REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNO** | | |
| 4.7.5.3.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M² | 274,85 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0898
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.7.5.3.2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M² | 274,85 |
| 4.7.5.3.3 | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | M² | 149,40 |
| **4.7.5.4** | **PINTURAS E ACABAMENTOS** | | |
| 4.7.5.4.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 119,85 |
| 4.7.5.4.2 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M² | 119,85 |
| **4.8** | **MURO DIVISA LOTE 67,00ML x 3,00 M ALT** | | |
| **4.8.1** | **MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES** | | |
| 4.8.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 10,72 |
| 4.8.1.2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M² | 26,80 |
| 4.8.1.3 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. | M³ | 6,70 |
| **4.8.2** | **CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - INFRAESTRUTURA SAPATAS E ARRANQUE DOS PILARES = ALT 0,80 M** | | |
| 4.8.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 4,48 |
| 4.8.2.2 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M³ | 4,48 |
| 4.8.2.3 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 69,07 |
| 4.8.2.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 18,42 |
| **4.8.3** | **CONCRETO ARMADO PARA VIGAS - 01 VIGAS BALDRAME E 01 VIGA FECHAMENTO= 67,00 M** | | |
| 4.8.3.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. | M² | 80,40 |
| 4.8.3.2 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 330,53 |
| 4.8.3.3 | ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 97,82 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0899
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.8.3.4 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M³ | 4,82 |
| **4.8.4** | **CONCRETO ARMADO - PILARES = ALT 3 M** | | |
| 4.8.4.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M² | 50,40 |
| 4.8.4.2 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M³ | 3,02 |
| 4.8.4.3 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 207,20 |
| 4.8.4.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 61,41 |
| **4.8.5** | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO CONCRETO DE 14X19X29** | | |
| 4.8.5.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M³ | 4,69 |
| 4.8.5.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M² | 201,00 |
| **4.8.6** | **IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA BALDRAME** | | |
| 4.8.6.1 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M² | 49,58 |
| **4.8.7** | **REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNO** | | |
| 4.8.7.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M² | 442,20 |
| 4.8.7.2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M² | 442,20 |
| 4.8.7.3 | EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS | M | 67,00 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0900
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4.8.8** | **PINTURAS E ACABAMENTOS** | | |
| 4.8.8.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 402,00 |
| 4.8.8.2 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M² | 402,00 |
| **4.8.9** | **ELÉTRICO** | | |
| 4.8.9.1 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 18,00 |
| 4.8.9.2 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 67,00 |
| 4.8.9.3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 201,00 |
| 4.8.9.4 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UM | 20,00 |
| **4.9** | **BANHEIRO MASCULINO E FEMININO** | | |
| **4.9.1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 4.9.1.1 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M² | 68,64 |
| **4.9.2** | **MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES** | | |
| 4.9.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 7,49 |
| 4.9.2.2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M² | 18,72 |
| 4.9.2.3 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. | M³ | 11,70 |
| **4.9.3** | **FUNDAÇÕES** | | |
| **4.9.3.1** | **CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES** | | |
| 4.9.3.1.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | M² | 18,72 |
| 4.9.3.1.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 1,92 |
| 4.9.3.1.3 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 35,52 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0901
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.9.3.1.4 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 26,32 |
| 4.9.3.1.5 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M³ | 0,56 |
| **4.9.3.2** | **CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES** | | |
| 4.9.3.2.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. | M² | 16,80 |
| 4.9.3.2.2 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M³ | 1,18 |
| 4.9.3.2.3 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 35,09 |
| 4.9.3.2.4 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 44,24 |
| **4.9.4** | **SUPERESTRUTURA** | | |
| **4.9.4.1** | **CONCRETO ARMADO - VIGA COBERTURA** | | |
| 4.9.4.1.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 27,96 |
| 4.9.4.1.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 118,40 |
| 4.9.4.1.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 35,09 |
| 4.9.4.1.4 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M³ | 2,02 |
| **4.9.4.2** | **CONCRETO ARMADO - PILARES** | | |
| 4.9.4.2.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M² | 1,30 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0902
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.9.4.2.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 88,80 |
| 4.9.4.2.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 26,32 |
| 4.9.4.2.4 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M³ | 1,30 |
| **4.9.4.3** | **CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS** | | |
| 4.9.4.3.1 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. | M | 10,80 |
| **4.9.5** | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO** | | |
| 4.9.5.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M³ | 2,69 |
| 4.9.5.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M² | 158,40 |
| **4.9.6** | **ESQUADRIAS** | | |
| **4.9.6.1** | **PORTAS** | | |
| 4.9.6.1.1 | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 4,00 |
| 4.9.6.1.2 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 4,00 |
| 4.9.6.1.3 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M² | 17,28 |
| **4.9.6.2** | **JANELAS DE ALUMINIO** | | |
| 4.9.6.2.1 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 7,56 |
| **4.9.7** | **SISTEMAS DE COBERTURA** | | |
| 4.9.7.1 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M² | 54,60 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0903
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.9.7.2 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M² | 54,60 |
| 4.9.7.3 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 18,60 |
| **4.9.8** | **IMPERMEABILIZAÇÃO** | | |
| 4.9.8.1 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M² | 34,04 |
| **4.9.9** | **REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS** | | |
| 4.9.9.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M² | 156,00 |
| 4.9.9.2 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. | M² | 156,00 |
| **4.9.10** | **PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA** | | |
| 4.9.10.1 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | M² | 35,31 |
| 4.9.10.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M² | 35,31 |
| 4.9.10.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M² | 49,40 |
| **4.9.11** | **PINTURAS E ACABAMENTOS** | | |
| 4.9.11.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | M² | 106,60 |
| 4.9.11.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 106,60 |
| 4.9.11.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M² | 106,60 |
| **4.9.12** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| 4.9.12.1 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 34,20 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0904
Fls.
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.9.12.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 12,00 |
| 4.9.12.3 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 16,00 |
| 4.9.12.4 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 |
| 4.9.12.5 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 16,00 |
| 4.9.12.6 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 |
| 4.9.12.7 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 |
| **4.9.13** | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | |
| 4.9.13.1 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 12,00 |
| 4.9.13.2 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 36,00 |
| 4.9.13.3 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 16,00 |
| 4.9.13.4 | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 2,00 |
| 4.9.13.5 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 8,00 |
| 4.9.13.6 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 |
| 4.9.13.7 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 16,00 |
| **4.9.14** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| **4.9.14.1** | **CABOS E FIOS (CONDUTORES)** | | |
| 4.9.14.1.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 60,00 |
| 4.9.14.1.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 40,00 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0905
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4.9.14.2** | **ILUMINAÇÃO E TOMADAS** | | |
| 4.9.14.2.1 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 |
| 4.9.14.2.2 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 4,00 |
| **4.9.15** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | |
| 4.9.15.1 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M² | 31,40 |
| 4.9.15.2 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | M | 10,80 |
| **4.9.16** | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| 4.9.16.1 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. | M² | 35,31 |
| **4.10** | **DRENAGEM (ÁGUA PLUVIAL) 50,75 M** | | |
| **4.10.1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 4.10.1.1 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 1,00 |
| 4.10.1.2 | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 1,00 |
| **4.10.2** | **CAIXA DE PASSAGEM (2,20 x 1,70 - 3 UNIDADES)** | | |
| 4.10.2.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M² | 58,50 |
| 4.10.2.2 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | M | 91,20 |
| 4.10.2.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 2,11 |
| 4.10.2.4 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M³ | 2,61 |
| 4.10.2.5 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 185,00 |
| 4.10.2.6 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 37,07 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0906
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.10.2.7 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M² | 14,40 |
| 4.10.2.8 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M² | 117,00 |
| 4.10.2.9 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M² | 117,00 |
| **4.10.3** | **MANILHAS DN 1,00 M** | | |
| 4.10.3.1 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | M² | 86,28 |
| 4.10.3.2 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M³ | 97,95 |
| 4.10.3.3 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | H | 16,00 |
| 4.10.3.4 | MANILHA DE CONCRETO DN 1.00 m | UN | 50,00 |
| 4.10.3.5 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 48,00 |
| 4.10.3.6 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 48,00 |
| **4.11** | **MURO DE ARRIMO, PISO E GUARDA CORPO (Entre BLOCO C SERVIÇO E BLOCO E PEDAGÓGICO** | | |
| **4.11.1** | **MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES** | | |
| 4.11.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 13,04 |
| 4.11.1.2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M² | 32,60 |
| 4.11.1.3 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. | M³ | 5,22 |
| **4.11.2** | **CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - INFRAESTRUTURA SAPATAS E ARRANQUE DOS PILARES = ALT 1,20 M** | | |
| 4.11.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 9,60 |
| 4.11.2.2 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M³ | 5,40 |
| 4.11.2.3 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 222,00 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0907
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.11.2.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 56,40 |
| **4.11.3** | **CONCRETO ARMADO PARA VIGAS - 01 VIGAS BALDRAME E 02 VIGA INTERMEDIARIA = 69,00 M** | | |
| 4.11.3.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. | M² | 97,80 |
| 4.11.3.2 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 943,50 |
| 4.11.3.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 689,49 |
| 4.11.3.4 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M³ | 10,27 |
| **4.11.4** | **CONCRETO ARMADO - PILARES = ALT 1,50 M** | | |
| 4.11.4.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M² | 73,35 |
| 4.11.4.2 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M³ | 2,70 |
| 4.11.4.3 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 222,00 |
| 4.11.4.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 65,80 |
| **4.11.5** | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO CONCRETO DE 14X19X29** | | |
| 4.11.5.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M³ | 20,54 |
| 4.11.5.2 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M³ | 127,14 |
| 4.11.5.3 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M² | 260,80 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0908
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4.11.6** | **IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA BALDRAME** | | |
| 4.11.6.1 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M² | 60,31 |
| **4.11.7** | **REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNO** | | |
| 4.11.7.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M² | 244,50 |
| 4.11.7.2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M² | 244,50 |
| **4.11.8** | **PINTURAS E ACABAMENTOS** | | |
| 4.11.8.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 122,25 |
| 4.11.8.2 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M² | 122,25 |
| **4.11.9** | **GUARDA CORPO** | | |
| 4.11.9.1 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M | 76,85 |
| **4.11.10** | **ESGOTO AGUA PLUVIAL** | | |
| 4.11.10.1 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 21,00 |
| 4.11.10.2 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 9,80 |
| 4.11.10.3 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 | M | 12,00 |
| **4.12** | **GERAL** | | |
| | **BANHEIRO PREDIO BLOCO B3 E B4** | | |
| 4.12.1 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | P | 12,96 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0909
Rubrica

Para todos os efeitos, considera-se extinta a empreitada, dando-se as partes amplas, geral, irrevogável e recíproca quitação de todos os direitos e deveres decorrentes do contrato para nada mais reclamar uma da outra, agora ou de futuro, em juízo ou fora dele, certos de que a quitação ora outorgada tem força de transação de direitos.

Tocantinópolis, Estado do Tocantins 06 de fevereiro de 2025

PAULO GOMES DE SOUZA:95070184172
Assinado de forma digital por PAULO GOMES DE SOUZA:95070184172
Dados: 2025.02.06 10:35:23 -03'00'

**Paulo Gomes de Souza**
**CPF: 950.701.841-72**
**Prefeito Municipal**

ERIQUI AUGUSTO OLIVEIRA SALES:87512904134
Assinado de forma digital por ERIQUI AUGUSTO OLIVEIRA SALES:87512904134
Dados: 2025.02.06 10:35:11 -03'00'

**Eriqui Augusto Oliveira Sales**
**Eng. Civil – RNP 242042048-9**
**ART TO20250548654 (fiscalização)**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0910
Fls.
Rubrica

**ESTADO DO TOCANTINS**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS**
**ADM: 2017/2020**

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa R Pereira dos Santos - LTDA, sob o CNPJ n° 11.839.055/0001-06, situada à rua Padre Giuliano Moretti, n° 825, sala - A, Centro, Cep 77.900-000, no Município de Tocantinópolis, Estado do Tocantins, tendo como responsáveis técnico o Engenheiro Civil Thiego Oliveira Sousa, RNP/CONFEA 241630656-1, realizou a contento para a prefeitura Municipal de Tocantinópolis, Estado do Tocantins, sob o CNPJ n° 01.224.716/0001-35, no período de 08/01/2019 à 20/12/2019 o serviço de construção de 30 casa populares, situada à diversas rua, n° S/N, diversos bairros, no Município de Tocantinópolis, Estado do Tocantins, em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 061/2018 vinculado ao processo licitatório modalidade Tomada de Preços n° 006/2018, tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº TO20190184951.

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. |
|---|---|---|---|
| 1 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M² | 2,50 |
| 1.2 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. | M² | 1890,00 |
| 2 | **INFRAESTRUTURA** | | |
| 2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. | M³ | 95,66 |
| 2.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. | M² | 42,30 |
| 2.3 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | M² | 318,86 |
| 2.4 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M³ | 31,89 |
| 2.5 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. | KG | 621,99 |
| 2.6 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. | KG | 403,85 |
| 2.7 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. | M³ | 31,89 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0911
Rubrica

**ESTADO DO TOCANTINS**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS**
**ADM: 2017/2020**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **3** | **SUPERESTRUTURA** | | |
| 3.1 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. | KG | 2207,87 |
| 3.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. | KG | 523,52 |
| 3.3 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M³ | 26,84 |
| 3.4 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. | M³ | 26,84 |
| **4** | **IMPERMEABILIZAÇÃO** | | |
| 4.1 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M² | 584,58 |
| **5** | **PAREDES E PAINEIS** | | |
| 5.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | M² | 3720,05 |
| **6** | **VERGAS E CONTRAVERGAS** | | |
| 6.1 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. | M | 127,80 |
| 6.2 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO | M | 172,53 |
| 6.3 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO | M | 172,53 |
| **7** | **ESQUADRIAS** | | |
| 7.1 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, 80X210CM, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA | UND | 150,00 |
| 7.2 | ANELA DE FERRO TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, 120X100 CM, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS | UND | 120,00 |
| 7.3 | JANELA DE FERRO, 60X40 CM, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS | UND | 30,00 |
| **8** | **COBERTURA** | | |
| 8.1 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | M² | 1920,90 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0912
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| **9** | **REVESTIMENTO** | | |
| **9.1** | **REVESTIMENTO - PAREDE** | | |
| 9.1.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. | M² | 7440,00 |
| 9.1.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. | M² | 7440,00 |
| **9.2** | **REVESTIMENTO - PISO** | | |
| 9.2.1 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. | M² | 1920,90 |
| 9.2.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. | M² | 1920,90 |
| **10** | **PINTURA** | | |
| 10.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. | M² | 7740,00 |
| 10.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M² | 7740,00 |
| 10.3 | PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMÃO INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. | M² | 484,80 |
| **11** | **INSTALAÇÕES** | | |
| **11.1** | **INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS** | | |
| 11.1.1 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO | UND | 30,00 |
| 11.1.2 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 750,00 |
| 11.1.3 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 300,00 |
| 11.1.4 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 300,00 |
| 11.1.5 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 1500,00 |
| 11.1.6 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 300,00 |
| 11.1.7 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 60,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11.1.8 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 150,00 |
| 11.1.9 | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 150,00 |
| **11.2** | **INSTALAÇÕES - HIDRAÚLICAS** | | |
| 11.2.1 | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 30,00 |
| 11.2.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 900,00 |
| 11.2.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. | M | 30,00 |
| 11.2.4 | CAIXA D´AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UND | 30,00 |
| 11.2.5 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. | UND | 30,00 |
| **11.3** | **INSTALAÇÕES - SANITÁRIAS** | | |
| 11.3.1 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 30,00 |
| 11.3.2 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. | M | 30,00 |
| 11.3.3 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 30,00 |
| 11.3.4 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UND | 30,00 |
| 11.3.5 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). | UND | 30,00 |
| 11.3.6 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. | UND | 30,00 |
| 11.3.7 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 30,00 |
| **11.4** | **INSTALAÇÕES - LOUÇAS E METAIS** | | |
| 11.4.1 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 30,00 |
| 11.4.2 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 30,00 |
| 11.4.3 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 30,00 |
| **12** | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| 112.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M² | 1890,00 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0914
Rubrica

**ESTADO DO TOCANTINS**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS**
**ADM: 2017/2020**

Para todos os efeitos, considera-se extinta a empreitada, dando-se as partes amplas, geral, irrevogável e recíproca quitação de todos os direitos e deveres decorrentes do contrato para nada mais reclamar uma da outra, agora ou de futuro, em juízo ou fora dele, certos de que a quitação ora outorgada tem força de transação de direitos.

Tocantinópolis, Estado do Tocantins 06 de fevereiro de 2025

PAULO GOMES DE SOUZA:95070184172

Assinado de forma digital por PAULO GOMES DE SOUZA:95070184172
Dados: 2025.02.06 10:37:14 -03'00'

**Paulo Gomes de Souza**
**CPF: 950.701.841-72**
**Prefeito Municipal**

gov.br Documento assinado digitalmente
EMERSON PINTO BARROS
Data: 06/02/2025 10:42:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**Emerson Pinto Barros**
**Engenheiro Civil**
**Crea-TO – 205366 D-TO**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0915

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

8700642022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**
Registro: **1118860632MA** RNP: **1118860632**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

---

Número da ART: **MA20220496160** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/01/2022 Baixada em: 13/07/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**
Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº: 135
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Contrato: 02122101/2021 Celebrado em: 02/12/2021
Valor do contrato: R$ 290.984,23 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS RUAS Nº: S/N
Complemento: DIVERSOS PREDIOS PUBLICOS Bairro: DIVERSOS BAIRROS
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Coordenadas Geográficas: -6.494723, -43.702430
Data de início: 02/12/2021 Conclusão efetiva: 01/03/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS CPF/CNPJ: 06.089.668/0001-33

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 6701.06 metro quadrado;

**Observações**

REVITALIZAÇÃO E PINTURA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS, DE ACORDO LICITAÇÃO MODALIDADE CARTA CONVITE Nº 004/2021/CPL PMSJP.

---

Número da ART: **MA20220511305** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/03/2022 Baixada em: 13/07/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**
Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº: 135
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Contrato: 02122101/2021 Celebrado em: 02/12/2021
Valor do contrato: R$ 72.253,88 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS RUAS Nº: S/N
Complemento: DIVERSOS PREDIOS PUBLICOS Bairro: DIVERSOS BAIRROS
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Coordenadas Geográficas: -6.494723, -43.702430
Data de início: 02/03/2022 Conclusão efetiva: 30/05/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS CPF/CNPJ: 06.089.668/0001-33

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1675.26 metro quadrado;

**Observações**

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO E VALOR DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO E PINTURA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS, DE ACORDO LICITAÇÃO MODALIDADE CARTA CONVITE Nº 004/2021/CPL PMSJP.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

# CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0916
Fls.
8700642022

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 8700642022
29/07/2022, 11:13
070Y5

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com o código 070Y5.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0917 Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa J. W. Sousa Lima EIRELI – EPP, CNPJ 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, situada à Av. Domingos Sertão, 150, Bairro São José, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF, realizou a contento para a Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, no período de 02/12/2021 à 30/05/2022 os serviços de revitalização e pintura dos prédios públicos localizados nas diversas ruas do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 02122101/2021 vinculado à licitação modalidade Carta Convite nº 004/2021/CPL PMSJP, tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART´S de execução nº MA20220496160 e MA20220511305.

| ITEM | DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QTDE |
|---|---|---|---|
| **1.00** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.01 | PLACA INDICATIVA DA OBRA | M² | 6,00 |
| 1.02 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | MÊS | 3,00 |
| **2.00** | **DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO** | | |
| 2.01 | DEMOLIÇÃO DE REBOCO | M² | 1.340,21 |
| 2.02 | REMOÇÃO DE TINTAS | M² | 6.701,06 |
| **3.00** | **REVESTIMENTOS** | | |
| 3.01 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL | M² | 1.340,21 |
| 3.02 | REBOCO APLICADO MANUALMENTE EM ALVENARIAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL | M² | 1.340,21 |
| **4.00** | **PINTURA** | | |
| 4.01 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR EM PAREDES | M² | 6.701,06 |
| 4.02 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M² | 1.340,21 |
| 4.03 | APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M² | 6.701,06 |
| 4.04 | ESLMATE SINTÉTICO BRILHANTE APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE DE MADEIRA, TRÊS DEMÃOS | M² | 404,82 |
| 4.05 | ESLMATE SINTÉTICO BRILHANTE APLICADO SOBRE SUPERFÍCE METÁLICA, DUAS DEMÃOS | M² | 71,44 |

Anna Laryssa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RNP 191982368-9 / 121470MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870064/2022, em 29/07/2022
emitida

Certidão nº 870064/2022
29/07/2022, 11:36
Chave de Impressão: 070Y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 29/07/2022, às 11:36.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0918
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8

| | | | |
|---|---|---|---|
| **5.00** | **LIMPEZA GERAL** | | |
| 5.01 | LIMPEZA FINAL | M² | 6.701,06 |

**1º TERMO ADITIVO**

| ITEM | DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QTDE |
|---|---|---|---|
| **1.00** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.01 | PLACA INDICATIVA DA OBRA | M² | 0,00 |
| 1.02 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | MÊS | 0,75 |
| **2.00** | **DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO** | | |
| 2.01 | DEMOLIÇÃO DE REBOCO | M² | 335,05 |
| 2.02 | REMOÇÃO DE TINTAS | M² | 1.675,26 |
| **3.00** | **REVESTIMENTOS** | | |
| 3.01 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL | M² | 335,05 |
| 3.02 | REBOCO APLICADO MANUALMENTE EM ALVENARIAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL | M² | 335,05 |
| **4.00** | **PINTURA** | | |
| 4.01 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR EM PAREDES | M² | 1.675,26 |
| 4.02 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M² | 335,05 |
| 4.03 | APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M² | 1.675,26 |
| 4.04 | ESLMATE SINTÉTICO BRILHANTE APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE DE MADEIRA, TRÊS DEMÃOS | M² | 101,20 |
| 4.05 | ESLMATE SINTÉTICO BRILHANTE APLICADO SOBRE SUPERFÍCE METÁLICA, DUAS DEMÃOS | M² | 17,86 |
| **5.00** | **LIMPEZA GERAL** | | |
| 5.01 | LIMPEZA FINAL | M² | 1.675,26 |

Anna Laryssa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RNP 191982368-9 / 121470MA

Alexandre Magno Pereira Gomes
Prefeito Municipal

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 01 de junho de 2022



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870064/2022, emitida em 29/07/2022

Certidão nº 870064/2022
29/07/2022, 11:36
Chave de Impressão: 070Y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 29/07/2022, às 11:36.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0919
Rubrica

# LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº 02122101/2021 vinculado à licitação modalidade Carta Convite nº 004/2021/CPL PMSJP, celebrado pela Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 06.089.668/0001-33 e IE 12.224.612-8 e representada pelo Prefeito Municipal, o Sr. Alexandre Magno Pereira Gomes, portador do CPF/MF nº 937.553.923-72. O mesmo teve como objetivo a revitalização e pintura dos prédios públicos do Município

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela Empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, Av. Domingos Sertão, nº 150, São José, CEP. 65.870-000, inscrita no CNPJ sob o nº 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF por meio das ART´S de execução nº MA20220496160 e MA20220511305

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 02/12/2021 à 30/05/2022 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com as ART´s nº MA20220495320 e MA20220511643, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 01 de junho de 2022

Anna Laryssa M. de C. Santos
Anna Laryssa Madeira de Carvalho Santos
Enga. Civil - RNP 191982368-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870064/2022, em 29/07/2022 emitida

Certidão nº 870064/2022
29/07/2022, 11:36
Chave de Impressão: 07OY5
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 1 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0920
Fls.
85 17/12/2021
Rubrica

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**
Registro: **1118860632MA** RNP: **1118860632**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

---

Número da ART: **MA20210457139** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/09/2021 Baixada em: 08/12/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS** CPF/CNPJ: **05.277.173/0001-75**
Endereço do contratante: AVENIDA DOMINGOS SERTÃO Nº: 1000
Complemento: Bairro: centro
Cidade: PASTOS BONS UF: MA CEP: 65870959
Contrato: 200/2021/PMPB Celebrado em: 06/08/2021
Valor do contrato: R$ 310.036,19 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS RUAS Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS
Cidade: PASTOS BONS UF: MA CEP: 65870000
Coordenadas Geográficas: -6.594565, -44.079857
Data de início: 06/08/2021 Conclusão efetiva: 06/11/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS CPF/CNPJ: 05.277.173/0001-75

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 8550.59 metro cúbico;

**Observações**

SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO (EMPIÇARRAMENTO) DE RUAS DE ACORDO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 200/2021/PMPB VINCULADO A LICITAÇÃO MODALIDADE CARTA CONVITE Nº 009/2021/CPL PMPB

---

Número da ART: **MA20210478858** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/11/2021 Baixada em: 08/12/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS** CPF/CNPJ: **05.277.173/0001-75**
Endereço do contratante: AVENIDA DOMINGOS SERTÃO Nº: 1000
Complemento: Bairro: centro
Cidade: PASTOS BONS UF: MA CEP: 65870959
Contrato: 200/2021/PMPB Celebrado em: 07/11/2021
Valor do contrato: R$ 76.984,66 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS RUAS Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS
Cidade: PASTOS BONS UF: MA CEP: 65870000
Coordenadas Geográficas: -6.594565, -44.079857
Data de início: 07/11/2021 Conclusão efetiva: 31/12/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS CPF/CNPJ: 05.277.173/0001-75

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2137.65 metro cúbico;

**Observações**

COMPLEMENTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO (EMPIÇARRAMENTO) DE RUAS DE ACORDO O PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 200/2021/PMPB VINCULADO A LICITAÇÃO MODALIDADE CARTA CONVITE Nº 009/2021/CPL PMPB

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0921

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

8577/2021

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 8577/2021**
**14/12/2021, 12:41**
**Za714**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com o código: Za714

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0922
Rubrica

PASTOS BONS

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
CNPJ 06.217.210/0001-71
MUNICÍPIO MEMBRO DO TERRITÓRIO DA CIDADANIA CERRADO SUL MARANHENSE

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa J. W. Sousa Lima EIRELI – EPP, CNPJ 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, situada à Av. Domingos Sertão, 150, Bairro São José, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF realizou a contento para a Prefeitura Municipal de Pastos Bons, Estado do Maranhão, no período de 06/08/2021 à 30/11/2021 os serviços de recuperação de vias urbanas com revestimento primário no Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 200/2021 vinculado a licitação modalidade carta convite nº 009/2021/CPL PMPB. Tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART´s de execução nº MA20210457139 e MA20210478858.

| ITEM | DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QTDE |
|---|---|---|---|
| **1.00** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.01 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | M² | 6,00 |
| **2.00** | **TERRAPLANAGEM** | | |
| 2.01 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. | M³ | 8.550,59 |
| 2.02 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N | M³ | 8.550,59 |
| **3.00** | **REVESTIMENTO PRIMÁRIO** | | |
| 3.01 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. | M³ | 6.527,60 |
| 3.02 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. | M³ | 6.527,60 |

**1º TERMO ADITIVO**

| ITEM | DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QTDE |
|---|---|---|---|
| **1.00** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.01 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | M² | 0,00 |

Macson Mota Sá
Engenheiro Civil
RN 110502244 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857777/2021, em 14/12/2021
emitida

Certidão nº 857777/2021
14/12/2021, 15:15
Chave de Impressão: Za714
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2021 e contém 2 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0923
Rubrica

PASTOS BONS

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
MUNICÍPIO MEMBRO DO TERRITÓRIO DA CIDADANIA CERRADO SUL MARANHENSE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2.00** | **TERRAPLANAGEM** | | |
| 2.01 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. | M³ | 2.137,65 |
| 2.02 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N | M³ | 2.137,65 |
| **3.00** | **REVESTIMENTO PRIMÁRIO** | | |
| 3.01 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. | M³ | 1.631,90 |
| 3.02 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. | M³ | 1.631,90 |

Pastos Bons, Estado do Maranhão, 30 de novembro de 2021

Enoque Ferreira Mota Neto
CPF 336.750.233-20
Prefeito Municipal

Macson Mota Sá
Eng. Civil - RNP 110502244-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857777/2021, em 14/12/2021 emitida

Certidão nº 857777/2021
14/12/2021, 15:15
Chave de Impressão: Za714
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2021 e contém 2 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Impresso em: 14/12/2021, às 15:15.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0924
Rubrica

# LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº 200/2021 vinculado ao processo decorrente da licitação modalidade Carta Convite 009/2021/CPL PMPB celebrado entre a Prefeitura Municipal de Pastos Bons, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 05.277.173/0001-75, representada pelo Prefeito Municipal, a Sr. Enoque Ferreira Mota Neto, portador do CPF/MF nº 336.750.233-20. O mesmo teve como objetivo a recuperação de vias com revestimento primário em trechos urbanos do Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela Empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, Av. Domingos Sertão, nº 150, São José, CEP. 65.870-000, inscrita no CNPJ sob o nº 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, através dos seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF por meio da ART de execução nº MA20210457139 e ART complementar nº MA20210478858.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 06/08/2021 à 30/11/2021 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com as ART´s nº MA20210465361 e MA20210478843, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

Pastos Bons, Estado do Maranhão, 30 de novembro de 2021

Macson Mota Sá
Eng. Civil – CREA-MA 110502244-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857777/2021, emitida em 14/12/2021

Certidão nº 857777/2021
14/12/2021, 15:15
Chave de Impressão: Za714
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2021 e contém 1 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0925
Fls

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**
**Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023**

# CREA-TO

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
**505399/2025**
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THIEGO OLIVEIRA SOUSA**
Registro: **308502/D-TO TO** RNP: **2416306561**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20250550790** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/02/2025 Baixada em: 20/02/2025
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **S PEREIRA DOS SANTOS LTDA**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TOCANTINOPOLIS TO** CPF/CNPJ: **30.526.772/0001-22**
Endereço do contratante: RUA DA ESTRELA Nº: 303
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: TOCANTINÓPOLIS UF: TO CEP: 77900000
Contrato: 001/2023 Celebrado em: 24/05/2023
Valor do contrato: R$ 2.798.343,94 Tipo do contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Edificação Residencial com área de Construção até 70m²
Endereço da obra/serviço: RUA RUA 01, QUADRA 02, LOTE 01 Nº: S/N
Complemento: ÁREA URBANA DE TOCANTINÓPOLIS - TO Bairro: SETOR ESPLANADA
Cidade: TOCANTINÓPOLIS UF: TO CEP: 77900000
Coordenadas Geográficas: -6.325198, -47.427329
Data de início: 15/06/2023 Conclusão efetiva: 15/11/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINOPOLIS TO CPF/CNPJ: 01.224.716/0001-35

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2816.95 metro quadrado;

**Observações**

ART EXECUÇÃO da Quadra Poliesportiva 2.566,95 m² e Galpão p/ Brinquedos 250,00 m² total de 2.816,95 m2.

**Informações Complementares**

- `O atestado está registrado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplados neste registro os itens 1.8.3 – PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS., 3.2.2.2 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M., por se tratarem de atividades fora da atribuição do profissional, nos termos do ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL N 23.569, DE 11 DE DEZEMBRO DE 1933, ARTIGO 7 DA LEI FEDERAL N 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ARTIGO 7 COMBINADO COM ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO N 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA, EXCETO PORTOS E HIDROVIAS E RESPEITADOS OS LIMITES DE SUA FORMAÇÃO EDUCACIONAL'.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 505399/2025**
**20/02/2025, 13:28**
**A0b10**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: A0b10

PREFEITURA DE TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua
ADM. 2021/2024

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0926
Rubrica

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa R Pereira dos Santos - LTDA, sob o CNPJ n° 11.839.055/0001-06, situada à rua Padre Giuliano Moretti, n° 825, sala - A, Centro, Cep 77.900-000, no Município de Tocantinópolis, Estado do Tocantins, tendo como responsáveis técnico o Engenheiro Civil Thiego Oliveira Sousa, RNP/CONFEA 241630656-1, realizou a contento para o Fundo Municipal de Educação de Tocantinópolis, Estado do Tocantins, sob o CNPJ n° 30.526.772/0001-22, no período de 15/06/2023 à 15/11/2023 o serviço de construção de uma quadra poliesportiva e um galpão para Brinquedos da escola de tempo integral, situada à rua 01, quadra 02, lote 01, nº S/N, setor esplanada, no Município de Tocantinópolis, Estado do Tocantins, em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 001/2023 vinculado ao processo licitatório modalidade Tomada de Preços n° 001/2023, tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução TO20230438842.

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. |
|---|---|---|---|
| 1 | **GINASIO POLIESPORTIVO** | | |
| 1.1 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M² | 6,00 |
| 1.1.2 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | M² | 129,48 |
| 1.1.3 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO | UN | 1,00 |
| 1.1.4 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) | M² | 9,00 |
| 1.2 | **MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES** | | |
| 1.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M³ | 67,38 |
| 1.2.2 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M³ | 16,85 |
| 1.2.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M³ | 139,06 |
| 1.3 | **FUNDAÇÕES** | | |
| 1.3.1 | **CONCRETO ARMADO - SAPATAS E ARRANQUE DOS PILARES** | | |
| 1.3.1.1 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. | M³ | 69,53 |
| 1.3.1.2 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 263,69 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 505399/2025, emitida em 20/02/2025

Certidão nº 505399/2025
20/02/2025, 15:04
Chave de Impressão: A0b10
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0927
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.3.1.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 2367,37 |
| 1.3.1.4 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 30,82 |
| 1.3.1.5 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | KG | 224,91 |
| 1.3.1.6 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 666,76 |
| 1.3.1.7 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 80,00 |
| **1.3.2** | **CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES** | | |
| 1.3.2.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | M² | 95,00 |
| 1.3.2.2 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. | M³ | 26,00 |
| 1.3.2.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 394,35 |
| 1.3.2.4 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 429,00 |
| 1.3.2.5 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 840,00 |
| 1.3.2.6 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 429,89 |
| 1.3.2.7 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 80,00 |
| **1.4** | **SUPERESTRUTURA** | | |
| **1.4.1** | **CONCRETO ARMADO - VIGAS** | | |
| 1.4.1.1 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. | M³ | 47,20 |
| 1.4.1.2 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 938,77 |
| 1.4.1.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 1909,52 |
| 1.4.1.4 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 947,28 |
| 1.4.1.5 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 397,55 |
| 1.4.1.6 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 209,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 505399/2025, emitida em 20/02/2025

Certidão nº 505399/2025
20/02/2025, 15:04
Chave de Impressão: A0b10
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0928
Rubrica

PREFEITURA DE TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua
ADM.: 2021/2024

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1.4.2** | **CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES** | | |
| 1.4.2.1 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. | M³ | 48,38 |
| 1.4.2.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 83,12 |
| 1.4.2.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 994,70 |
| 1.4.2.4 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 77,04 |
| 1.4.2.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M³ | 48,38 |
| 1.4.2.6 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 | M² | 149,40 |
| 1.4.2.7 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 2020,78 |
| **1.4.3** | **CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS - OK** | | |
| 1.4.3.1 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. | M³ | 4,50 |
| 1.4.3.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 13,12 |
| 1.4.3.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. | KG | 103,95 |
| 1.4.3.4 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 237,00 |
| 1.4.3.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M³ | 4,50 |
| **1.4.4** | **CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA - OK** | | |
| 1.4.4.1 | ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM | M² | 1970,09 |
| 1.4.4.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 | M² | 1356,41 |
| 1.4.4.3 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M² | 1824,22 |
| **1.4.5** | **CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS - OK** | | |
| 1.4.5.1 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 26,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 505399/2025, emitida em 20/02/2025

Certidão nº 505399/2025
20/02/2025, 15:04
Chave de Impressão: A0b10
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0929
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.4.5.2 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 10,00 |
| **1.5** | **SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL** | | |
| **1.5.1** | **ELEMENTO VAZADO** | | |
| 1.5.1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M² | 315,22 |
| **1.5.2** | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO** | | |
| 1.5.2.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M³ | 12,00 |
| 1.5.2.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M² | 285,90 |
| **1.5.3** | **ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS** | | |
| 1.5.3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M² | 600,00 |
| **1.6** | **ESQUADRIAS** | | |
| **1.6.1** | **PORTAS DE MADEIRA E ALUMINIO** | | |
| 1.6.1.1 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 12,96 |
| **1.6.2** | **JANELAS DE ALUMÍNIO** | | |
| 1.6.2.1 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 8,50 |
| **1.7** | **SISTEMAS DE COBERTURA** | | |
| 1.7.1 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M² | 3251,11 |
| **.8** | **PAISAGISMO** | | |
| 1.8.3 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | M² | 735,96 |
| **1.9** | **REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO** | | |
| 1.9.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M² | 697,38 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 505399/2025, emitida em 20/02/2025

Certidão nº 505399/2025
20/02/2025, 15:04
Chave de Impressão: A0b10
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0930
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.9.2 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M² | 697,38 |
| 1.9.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇAO DE TALISCAS. | M² | 694,80 |
| 1.9.4 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | M² | 35,64 |
| 1.9.5 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M² | 484,20 |
| **1.10** | **SISTEMAS DE PISOS** | | |
| **1.10.1** | **PAVIMENTAÇÃO INTERNA** | | |
| 1.10.1.1 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. | M² | 255,34 |
| 1.10.1.2 | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | M² | 1356,41 |
| 1.10.1.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | M² | 97,71 |
| 1.10.1.4 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 15,20 |
| **1.10.2** | **PAVIMENTAÇÃO EXTERNA** | | |
| 1.10.2.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M³ | 122,65 |
| **1.11** | **PINTURAS E ACABAMENTOS** | | |
| **1.11.1** | **PINTURAS E ACABAMENTOS INTERNO E EXTERNO** | | |
| 1.11.1.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. | M² | 35,64 |
| 1.11.1.2 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M² | 694,80 |
| 1.11.1.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 35,64 |
| 1.11.1.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 694,80 |
| 1.11.1.5 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M² | 1356,41 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 505399/2025, emitida em 20/02/2025

Certidão nº 505399/2025
20/02/2025, 15:04
Chave de Impressão: A0b10
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0931
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.11.1.6 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M² | 694,80 |
| **1.12** | **INSTALAÇÃO HIDRÁULICA** | | |
| **1.12.1** | **TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC** | | |
| 1.12.1.1 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 320,00 |
| 1.12.1.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 20,00 |
| 1.12.1.3 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 22,00 |
| 1.12.1.4 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 |
| 1.12.1.5 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 18,00 |
| 1.12.1.6 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20,00 |
| 1.12.1.7 | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 20,00 |
| 1.12.1.8 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 |
| **1.12.2** | **REGISTROS E OUTROS** | | |
| 1.12.2.1 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 |
| 1.12.2.2 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 |
| 1.12.2.3 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 11,00 |
| 1.12.2.4 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 11,00 |
| .12.2.5 | CAIXA D | UN | 1,00 |
| **1.13** | **INSTALAÇÃO SANITÁRIA** | | |
| **1.13.1** | **TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC** | | |
| 1.13.1.1 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 40,00 |
| 1.13.1.2 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 20,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 505399/2025, emitida em 20/02/2025

Certidão nº 505399/2025
20/02/2025, 15:04
Chave de Impressão: A0b10
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0932
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.13.1.3 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 23,00 |
| 1.13.1.4 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 7,00 |
| 1.13.1.5 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,00 |
| 1.13.1.6 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 20,00 |
| 1.13.1.7 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 4,00 |
| 1.13.1.8 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,00 |
| 1.13.1.9 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8,00 |
| **1.13.2** | **CAIXAS E ACESSÓRIOS** | | |
| 1.13.2.1 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 |
| 1.13.2.2 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 11,00 |
| 1.13.2.3 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. | M | 12,00 |
| **1.14** | **DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS** | | |
| 1.14.1 | CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA | M | 143,74 |
| **1.15** | **LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS** | | |
| 1.15.1 | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 |
| 1.15.2 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 505399/2025, emitida em 20/02/2025

Certidão nº 505399/2025
20/02/2025, 15:04
Chave de Impressão: A0b10
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0933
Rubrica

PREFEITURA DE TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua
ADM.: 2021/2024

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.15.3 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 |
| 1.15.4 | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 |
| 1.15.5 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 |
| 1.15.6 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | UN | 9,00 |
| 1.15.7 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 |
| 1.15.8 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 |
| 1.15.9 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. | UN | 9,00 |
| 1.15.10 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| 1.15.11 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| **1.16** | **ADMINISTRAÇÃO** | | |
| 1.16.1 | MESTRE DE OBRAS, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 480,00 |
| 1.16.2 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 80,00 |
| 1.16.3 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 480,00 |
| 1.16.4 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 480,00 |
| **1.17** | **INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V** | | |
| **1.17.1** | **ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES** | | |
| 1.17.1.1 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 20,00 |
| 1.17.1.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1263,70 |
| 1.17.1.3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 269,30 |
| 1.17.1.4 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 161,50 |
| 1.17.1.5 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 41,50 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 505399/2025, emitida em 20/02/2025

Certidão nº 505399/2025
20/02/2025, 15:04
Chave de Impressão: A0b10
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0934
Rubrica



| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.17.1.6 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. | UN | 4,00 |
| 1.17.1.7 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 11,00 |
| 1.17.1.8 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 |
| 1.17.1.9 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 11,00 |
| 1.17.1.10 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 1.17.1.11 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_12/2015 | M | 80,80 |
| 1.17.1.12 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 478,20 |
| 1.17.1.13 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 24,00 |
| 1.17.1.14 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 |
| 1.17.1.15 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 9,00 |
| 1.17.1.16 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 |
| 1.17.1.17 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 30,00 |
| 1.17.1.18 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 40,00 |
| 1.17.1.19 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 40,00 |
| **1.18** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | |
| **1.18.1** | **GERAL** | | |
| 1.18.1.1 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES | CJ | 2,00 |
| 1.18.1.2 | CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | CJ | 2,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 505399/2025, emitida em 20/02/2025

Certidão nº 505399/2025
20/02/2025, 15:04
Chave de Impressão: A0b10
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0935
Rubrica

PREFEITURA DE TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua
ADM.: 2021/2024

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1.18.2** | **PORTÃO E GRADIL METÁLICO** | | |
| 1.18.2.1 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | M² | 328,32 |
| 1.18.2.2 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. | M | 18,00 |
| 1.18.2.3 | PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | M² | 6,68 |
| **1.19** | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| 1.19.1 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. | M² | 97,00 |
| **2** | **GALPÃO BRINQUEDOS** | | |
| **2.1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 2.1.1 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 54,00 |
| **2.2** | **ESTRUTURA** | | |
| **2.2.1** | **INFRAESTRURA** | | |
| 2.2.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 6,30 |
| 2.2.1.2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M² | 21,00 |
| 2.2.1.3 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | M² | 2,10 |
| 2.2.1.4 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 15,40 |
| 2.2.1.5 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 77.30 |
| 2.2.1.6 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 165,46 |
| 2.2.1.7 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 48,87 |
| 2.2.1.8 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M³ | 3,32 |
| 2.2.1.9 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | M² | 44,80 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 505399/2025, emitida em 20/02/2025

Certidão nº 505399/2025
20/02/2025, 15:04
Chave de Impressão: A0b10
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0936
Rubrica

PREFEITURA DE TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua
ADM.: 2021/2024

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2.2.2** | **SUPRAESTRUTURA** | | |
| 2.2.2.1 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 32,52 |
| 2.2.2.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 195,47 |
| 2.2.2.3 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M³ | 1,00 |
| 2.2.2.4 | TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO | M | 48,00 |
| **2.3** | **ALVENARIA E PISOS** | | |
| 2.3.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M³ | 2,94 |
| 2.3.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. | M² | 253,35 |
| **2.4** | **COBERTURA** | | |
| 2.4.1 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M² | 293,44 |
| 2.4.2 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M² | 392,44 |
| **2.5** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 2.5.1 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 1,00 |
| 2.5.2 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 8,00 |
| 2.5.3 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| 2.5.4 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 |
| **2.6** | **PINTURAS** | | |
| 2.6.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 | M² | 37,70 |
| 2.6.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 37,70 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 5053(9/2025, emitida em 20/02/2025

Certidão nº 5053999/2025
20/02/2025, 15:04
Chave de Impressão: A0b10
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0937
Fls
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| **3** | **ITENS NOVOS** | | |
| **3.1** | **QUADRA POLIESPORTIVO** | | |
| **3.1.1** | **MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES** | | |
| 3.1.1.1 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M² | 2566,95 |
| **3.1.2** | **PORTAS DE ALUMINIO** | | |
| 3.1.2.1 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 7,00 |
| **3.1.3** | **SISTEMAS DE COBERTURA** | | |
| 3.1.3.1 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 45,50 M, PARA TELHA, METÁLICA, INCLUSO IÇAMENTO. | UN | 13,00 |
| 3.1.3.2 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M² | 3251,11 |
| **3.1.4** | **REVESTIMENTOS INTERNO** | | |
| 3.1.4.1 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | M² | 105,30 |
| **3.1.5** | **ESGOTO** | | |
| 3.1.5.1 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 |
| **3.2** | **GALPÃO BRINQUEDOS** | | |
| **3.2.1** | **ALVENARIA E PISOS** | | |
| 3.2.1.1 | GRAMA SINTETICA 12MM COLADA COM COLA DE CONTATO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | M² | 468,48 |
| 3.2.1.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M² | 60,00 |
| 3.2.1.3 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M² | 120,00 |
| 3.2.1.4 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | M² | 120,00 |
| 3.2.1.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 | M² | 120,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 5053399/2025, emitida em 20/02/2025

Certidão nº 5053399/2025
20/02/2025, 15:04
Chave de Impressão: A0b10
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 13 folhas

PREFEITURA DE TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua
ADM : 2021/2024

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0938
Rubrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.2.1.6 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 120,00 |
| 3.2.1.7 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M² | 120,00 |
| **3.2.2** | **COBERTURA** | | |
| 3.2.2.1 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 6,00 |
| 3.2.2.2 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. | UN | 5,00 |
| 3.2.2.3 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M³ | 8,80 |

Para todos os efeitos, considera-se extinta a empreitada, dando-se as partes amplas, geral, irrevogável e recíproca quitação de todos os direitos e deveres decorrentes do contrato para nada mais reclamar uma da outra, agora ou de futuro, em juízo ou fora dele, certos de que a quitação ora outorgada tem força de transação de direitos.

Tocantinópolis, Estado do Tocantins 06 de fevereiro de 2025

PAULO GOMES DE SOUZA:95070184172
Assinado de forma digital por PAULO GOMES DE SOUZA:95070184172
Dados: 2025.02.06 10:36:42 -03'00'

**Paulo Gomes de Souza**
**CPF: 950.701.841-72**
**Prefeito Municipal**

ERIQUI AUGUSTO OLIVEIRA SALES:87512904134
Assinado de forma digital por ERIQUI AUGUSTO OLIVEIRA SALES:87512904134
Dados: 2025.02.06 10:36:52 -03'00'

**Eriqui Augusto Oliveira Sales**
**Eng. Civil – RNP 242042048-9**
**ART TO20250548650 (fiscalização)**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 505399/2025, emitida em 20/02/2025

Certidão nº 505399/2025
20/02/2025, 15:04
Chave de Impressão: A0b10
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2025 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0939
50697/2025

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**
**Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023**

# CREA-TO

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THIEGO OLIVEIRA SOUSA**
Registro: **308502/D-TO TO** RNP: **2416306561**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20220361412** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2022 Baixada em: 03/09/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RICARDO PEREIRA DOS SANTOS EIRELI EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINOPOLIS TO** CPF/CNPJ: **01.224.716/0001-35**
Endereço do contratante: RUA DA ESTRELA Nº: 303
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: TOCANTINÓPOLIS UF: TO CEP: 77900000
Contrato: 006/2022 Celebrado em: 17/03/2022
Valor do contrato: R$ 350.413,07 Tipo do contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO POVOADO FOLHA GROSSA Nº: S/N
Complemento: Bairro: FOLHA GROSSA
Cidade: TOCANTINÓPOLIS UF: TO CEP: 77900000
Coordenadas Geográficas: -6.280775, -47.447954
Data de início: 17/03/2022 Conclusão efetiva: 17/06/2022
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINOPOLIS TO CPF/CNPJ: 01.224.716/0001-35

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 352.00 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 208.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 23.40 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 9.85 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 17.55 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 78.48 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO > DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO > #3.5.1.2 - POR POÇOS PROFUNDOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > IRRIGAÇÃO E DRENAGEM > #39.28.2 - DE IRRIGAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

ART REFERENTE A EXECUÇAO DO CAMPO DE FUTEBOL POVOADO FOLHA GROSSA, EM TOCANTINOPOLIS/TO.

**Informações Complementares**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0940
Rubrica

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**
**Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023**

# CREA-TO

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
505397/2025
Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 505397/2025**
**07/02/2025, 13:47**
**44Y29**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: 44Y29

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0941
Rubrica

PREFEITURA DE TOCANTINÓPOLIS
ADM.: 2021/2024
*O Trabalho Continua*

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa R Pereira dos Santos - LTDA, sob o CNPJ n° 11.839.055/0001-06, situada à rua Padre Giuliano Moretti, n° 825, sala - A, Centro, Cep 77.900 000, no Município de Tocantinópolis, Estado do Tocantins, tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Civil Thiego Oliveira Sousa, RNP/CONFEA 241630656-1, realizou a contento para a Prefeitura Municipal de Tocantinópolis, Estado do Tocantins, sob o CNPJ n° 01.224.716/0001-35, no período de 17/03/2022 à 17/06/2022 o serviço de construção de um campo de futebol, situada no povoado folha grossa, nº S/N, zona rural, no Município de Tocantinópolis, Estado do Tocantins, em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 006/2022 vinculado ao processo licitatório modalidade Tomada de Preços n° 004/2022, tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº TO20220361412.

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. |
|---|---|---|---|
| 1 | **SERVIÇOS PRELIMINARES / TERRAPLANAGEM** | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M² | 2,50 |
| 1.2 | LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL | M² | 7599,00 |
| 1.3 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). | M³ | 1519,80 |
| 1.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M³xKM | 45594,00 |
| 1.5 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. | M² | 1519,80 |
| 1.6 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. | M² | 7599,00 |
| 2 | **INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA** | | |
| 2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. | M³ | 31,68 |
| 2.2 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. | M² | 49,28 |
| 2.3 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. | M² | 140,80 |
| 2.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. | KG | 556,16 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 5053972025, emitida em 07/02/2025

Certidão nº 5053972025
07/02/2025, 14:13
Clave de Impressão: 44Y29
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2025 e contém 4 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0942
Rubrica

PREFEITURA DE TOCANTINÓPOLIS
*O Trabalho Continua*
ADM.: 2021/2024

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.5 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. | KG | 162,62 |
| 2.6 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M³ | 9,85 |
| 2.7 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. | M³ | 9,85 |
| **3** | **ALAMBRADO E CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO** | | |
| 3.1 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADENTO E INSTALAÇÃO. | M | 352,00 |
| **4** | **GRAMADO** | | |
| 4.1 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS | M² | 7488,00 |
| **5** | **RESERVATÓRIO** | | |
| 3.2.1 | RESERVATÓRIO TIPO TAÇA 15.000 LITROS - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO | UND | 1,00 |
| **6** | **IRRIGAÇÃO** | | |
| 3.3.1 | SISTEMA DE IRRIGAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA - INCLUSO FORNECIMENTO | UND | 1,00 |
| **7** | **POÇO ARTESIANO** | | |
| 7.1 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2 | KG | 1,99 |
| 7.2 | TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M | M | 80,00 |
| 7.3 | TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM | M | 40,00 |
| 7.4 | CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40,00 |
| 7.5 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 77,00 |
| 7.6 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 77,00 |
| 7.7 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. | CHP | 40,00 |
| **8** | **ARQUIBANCADA** | | |
| 8.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. | M³ | 46,80 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 505397/2025, emitida em 07/02/2025

Certidão nº 505397/2025
07/02/2025 14:13
Chave de Impressão: 44Y29
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2025 e contém 4 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0943
Rubrica

PREFEITURA DE TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua
ADM.: 2021/2024

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.2 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. | M² | 78,00 |
| 8.3 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. | M² | 78,00 |
| 8.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. | KG | 1511,73 |
| 8.5 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. | KG | 421,39 |
| 8.6 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M³ | 17,68 |
| 8.7 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | M² | 208,00 |
| 8.8 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. | M³ | 23,40 |

Para todos os efeitos, considera-se extinta a empreitada, dando-se as partes amplas, geral, irrevogável e recíproca quitação de todos os direitos e deveres decorrentes do contrato para nada mais reclamar uma da outra, agora ou de futuro, em juízo ou fora dele, certos de que a quitação ora outorgada tem força de transação de direitos.

Tocantinópolis, Estado do Tocantins 06 de fevereiro de 2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 505397/2025, emitida em 07/02/2025

Certidão nº: 05397/2025
07/02/2025 5, 14:13
Chave de Impressão: 44Y29
O documento nesta ato registrado foi emitido em 07/02/2025 e contém 4 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0944
Rubrica

PREFEITURA DE TOCANTINÓPOLIS
ADM.: 2021/2024
*O Trabalho Continua*

PAULO GOMES DE SOUZA:95070184172

Assinado de forma digital por PAULO GOMES DE SOUZA:95070184172
Dados: 2025.02.06 10:34:50 -03'00'

**Paulo Gomes de Souza**
**CPF: 950.701.841-72**
**Prefeito Municipal**

ERIQUI AUGUSTO OLIVEIRA SALES:87512904134

Assinado de forma digital por ERIQUI AUGUSTO OLIVEIRA SALES:87512904134
Dados: 2025.02.06 10:34:37 -03'00'

**Eriqui Augusto Oliveira Sales**
**Eng. Civil – RNP 242042048-9**
**ART TO20240535240 (fiscalização)**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 505397/2025, emitida em 07/02/2025

Certidão nº 505397/2025
07/02/2025, 14:13
Chave de impressão: 44Y29
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2025 e contém 4 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0945
Fls.
89/14/7/2023

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**
Registro: **1118860632MA** RNP: **1118860632**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

---

Número da ART: **MA20210460154** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/09/2021 Baixada em: 24/07/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE NOVA IORQUE** CPF/CNPJ: **05.303.565/0001-61**
Endereço do contratante: PRAçA DA MATRIZ Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: NOVA IORQUE UF: MA CEP: 65880000
Contrato: 1208001/2021 Celebrado em: 12/08/2021
Valor do contrato: R$ 250.082,10 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAçA ANÁLIA NEIVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: NOVA IORQUE UF: MA CEP: 65880000
Coordenadas Geográficas: -6.736554, -44.047985
Data de início: 12/08/2021 Conclusão efetiva: 12/08/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: MUNICÍPIO DE NOVA IORQUE CPF/CNPJ: 05.303.565/0001-61

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 52 - Execução de reforma 1741.83 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 52 - Execução de reforma 316.17 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 52 - Execução de reforma 316.17 metro;

**Observações**

EXECUÇÃO DA REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA ANÁLIA NEIVA EM CONFORMIDADE COM A LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 DECORRENTE DO CONTRATO DE REPASSE OGU MTUR 869792/2018 E OPERAÇÃO 1055.974-62

---

Número da ART: **MA20220560329** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/08/2022 Baixada em: 24/07/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: J W SOUSA LIMA EIRELI

Contratante: **MUNICÍPIO DE NOVA IORQUE** CPF/CNPJ: **05.303.565/0001-61**
Endereço do contratante: PRAçA DA MATRIZ Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: NOVA IORQUE UF: MA CEP: 65880000
Contrato: 1208001/2021 Celebrado em: 12/08/2021
Valor do contrato: R$ 250.082,10 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAçA ANÁLIA NEIVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: NOVA IORQUE UF: MA CEP: 65880000
Coordenadas Geográficas: -6.736554, -44.047985
Data de início: 13/08/2022 Conclusão efetiva: 13/08/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: MUNICÍPIO DE NOVA IORQUE CPF/CNPJ: 05.303.565/0001-61

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 52 - Execução de reforma 1741.83 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 52 - Execução de reforma 316.17 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 52 - Execução de reforma 316.17 metro;

**Observações**

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO DA EXECUÇÃO DA REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA ANÁLIA NEIVA EM CONFORMIDADE C
LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 DECORRENTE DO CONTRATO DE REPASSE OGU MTUR 869792/2018 E
OPERAÇÃO 1055.974-62

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

# CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0946
8911472023

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº [illegible]
**26/07/2023, 20:14**
**89bx7**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-[illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0947
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIAPAL DE NOVA IORQUE
CNPJ Nº: 05.303.565/0001-61

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa J. W. Sousa Lima EIRELI – EPP, CNPJ 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, situada à Av. Domingos Sertão, 150, Bairro São José, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF realizou a contento para a Prefeitura Municipal de Nova Iorque, Estado do Maranhão, no período de 12/08/2021 à 14/07/2023 os serviços de reforma e revitalização da Praça Análina Neiva, Zona Urbana do Município de Nova Iorque, Estado do Maranhão em conformidade com a licitação modalidade Tomada de Preços nº 004/2021/CPL PMNI, vinculada ao contrato OGU MTUR CAIXA 8969792/2018 e Operação 1055.974-62 e tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART's de execução nº MA20210460154, MA20220560329.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1.00** | **SERVIÇOS INICIAIS** | | |
| 1.01 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M² | 6,00 |
| 1.02 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. | M | 274,80 |
| **2.00** | **MOVIMENTOS DE TERRA** | | |
| 2.01 | REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA | M² | 6.940,00 |
| **3.00** | **PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA** | | |
| 3.01 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. | M² | 750,49 |
| 3.02 | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. | M² | 906,93 |
| 3.03 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, E = 2,00 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. | M² | 750,00 |
| 3.04 | ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM | M² | 750,00 |
| 3.05 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. | M | 316,17 |
| 3.06 | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM CONCRETO COLORIDO 30 CM X 30 CM | M² | 78,91 |
| 3.07 | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES Á PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, FCK = 25 MPA COM PISO TÁTIL ALERTA E/OU DIRECIONAL | M² | 5,50 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891147/2023, em 26/07/2023 emitida em

Certidão nº 891147/2023
27/07/2023, 14:27
Chave de Impressão: 89bx7
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 3 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0948
Rubrica

**ESTADO DO MARANHÃO**
**PREFEITURA MUNICIAPAL DE NOVA IORQUE**
**CNPJ Nº: 05.303.565/0001-61**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4.00** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| 4.01 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | M | 150,00 |
| 4.02 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. | UN | 4,00 |
| 4.03 | TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM 1/2" OU SIMILAR | UN | 4,00 |
| **5.00** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 5.01 | POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H = 9,00 M | UN | 25,00 |
| 5.02 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | 5,00 |
| 5.03 | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES | M | 654,50 |
| 5.04 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² | M | 1.500,00 |
| 5.05 | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA | UN | 1,00 |
| 5.06 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A | UN | 3,00 |
| 5.07 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") | M | 15,00 |
| 5.08 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA | UN | 1,00 |
| 5.09 | RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W | UN | 8,00 |
| 5.10 | LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 180 W - BIVOLT | UN | 39,00 |
| **6.00** | **PAISAGISMO** | | |
| 6.01 | TERRA VEGETAL (E = 30 CM) | M³ | 1.582,05 |
| 6.02 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS | M² | 5.273,50 |
| 6.03 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA | UN | 137,00 |
| 6.04 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M | UN | 13,00 |
| 6.05 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. | UN | 20,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891147/2023, em 26/07/2023 emitida em

Certidão nº 891147/2023
27/07/2023, 14:27
Chave de Impressão: 89bx7
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 3 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0949
Rubrica

**ESTADO DO MARANHÃO**
**PREFEITURA MUNICIAPAL DE NOVA IORQUE**
**CNPJ Nº: 05.303.565/0001-61**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **7.00** | **SERVIÇOS DIVERSOS** | | |
| 7.01 | BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO | UN | 28,00 |
| 7.02 | LIXEIRA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM CHAPA DE AÇO | UN | 4,00 |
| 7.03 | GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UN | 1,00 |
| 7.04 | PERGOLADO DE MADEIRA | M | 81,00 |
| 7.05 | KIT COMPOSTO POR 6 APARELHOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE: 01 MULTIEXERCITADOR COM 6 FUNÇÕES, 1 SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO, 1 PRESSÃO DE PERNAS DUPLO, 1 ROTAÇÃO DIAGONAL, 1 ESQUI DUPLO E 1 SIMULADOR DE REMO | KIT | 1,00 |
| 7.06 | PEDRA FUNDAMENTAL - MONUMENTO | UN | 1,00 |
| **8.00** | **PINTURA** | | |
| 8.01 | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS | M² | 908,00 |
| **9.00** | **LIMPEZA FINAL** | | |
| 9.01 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. | M² | 6.940,00 |

Nova Iorque, Estado do Maranhão, 14 de julho de 2023.

DANIEL FRANCO DE CASTRO:00212178318

Assinado de forma digital por DANIEL FRANCO DE CASTRO:00212178318
Dados: 2023.07.17 11:31:08 -03'00'

Daniel Franco de Castro
CPF 002.121.783-18
Prefeito Municipal

Macson Mota Sá
Eng. Civil – CREA-MA 110502244-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891147/2023, em 26/07/2023 emitida em

Certidão nº 891147/2023
27/07/2023, 14:27
Chave de Impressão: 89bx7
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 3 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0950
Rubrica

# LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato licitação modalidade Tomada de Preços nº 004/2021/CPL PMNI, vinculada ao contrato OGU MTUR CAIXA 8969792/2018 e Operação 1055.974-62, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Nova Iorque, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 05.303.565/0001-61, representada pelo Prefeito Municipal, o Sr. Daniel Franco de Castro, portador do CPF/MF nº 002.121.783-18. O mesmo teve como objetivo os serviços de reforma e revitalização da Praça Anália Neiva, Bairro Centro, Zona Urbana do Município de Nova Iorque, Estado do Maranhão.

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela Empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, Av. Domingos Sertão, nº 150, São José, CEP. 65.870-000, inscrita no CNPJ sob o nº 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF por meio da ART´s de execução MA20210460154, MA20220560329.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 12/08/2021 à 14/07/2023 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com a ART nº MA20230665718, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

Nova Iorque, Estado do Maranhão, 14 de julho de 2023

Macson Mota Sá
Eng. Civil - RNP 110502244-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891147/2023, em 26/07/2023
emitida

Certidão nº 891147/2023
27/07/2023, 14:27
Chave de Impressão: 89bx7
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 1 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0951
Rubrica

# CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

**CONTRATANTE:** R PEREIRA DOS SANTOS LTDA, firma estabelecida no endereço RUA PADRE GIULIANO MORETTI, Nº 825, SALA A, CENTRO, TOCANTINOPOLIS - TO, inscrita no CNPJ sob o nº 11.839.055/0001-06, Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio RICARDO PEREIRA DOS SANTOS de nacionalidade BRASILEIRO, estado civil SOLTEIRO, que possui ocupação de EMPRESÁRIO, portador da Cédula de Identidade nº 0688952120190 expedida por SESP - MA, CPF nº 937.124.301-59, residente e domiciliado em endereço RUA PADRE GIULIANO MORETTI, Nº 825, SALA A, CENTRO, TOCANTINOPOLIS - TO.

**CONTRATADO:** JORGE ANDRÉ GOMES SIQUEIRA, de nacionalidade BRASILEIRO, estado civil DIVORCIADO, que possui ocupação de ENGENHEIRO CIVIL, registro CREA - MA nº 111886063-2, portador da Cédula de Identidade nº 3150953, expedida por SESP - DF, CPF nº 049.605.071-01, residente e domiciliado em RUA OSMAR DA COSTA ALMEIDA, Nº 16, SÃO JOSÉ, PASTOS BONS - MA.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na área de Engenharia Civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.
1º - O CONTRATADO, terá absoluta autonomia no que respeita à responsabilidade técnica ora assumida.
2º - Ambos, CONTRATANTE e CONTRATADO, comprometem-se a cumprir o estabelecido na Lei n.º 5.194 de 24/12/66, e respectiva regulamentação.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DA REMUNERAÇÃO**

O CONTRATADO, receberá mensalmente, honorários de R$ 3.036,00, (TRÊS MIL E TRINTA E SEIS REAIS), que ser-lhe-ão pagos até o dia 05 (cinco) do mês subsequente ao vencido.
Em nenhuma hipótese o CONTRATADO receberá remuneração inferior ao salário profissional, conforme previsto no Artigo 82º da Lei n.º 5.194, de 24/12/66, e Lei n.º 4.950 – A, de 22/04/66.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA CARGA HORÁRIA**

O Contratado terá carga horária de: 10 horas semanais.

**CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO**

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

**CLÁUSULA QUINTA - DO FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Palmas – Tocantins para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

**CLÁUSULA SEXTA - DO FORO**

O presente CONTRATO reger-se-á pelo Código Civil Brasileiro e Legislação suplementar.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 02 (duas) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0952
Fls.
Rubrica

Tocantinópolis, 20 de janeiro, de 2025

R PEREIRA DOS SANTOS LTDA:11839055000106

Assinado de forma digital por R PEREIRA DOS SANTOS LTDA:11839055000106
Dados: 2025.01.20 15:32:56 -03'00'

**Carimbo da Firma (CNPJ) e Ass.**
**Do Representante legal da Contratante**

Nome: RICARDO PEREIRA DOS SANTOS
CPF: 937.124.301-59

JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101

Assinado de forma digital por JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101
Dados: 2025.01.20 15:46:04 -03'00'

**Assinatura do Profissional**

Nome: JORGE ANDRÉ GOMES SIQUEIRA
CPF: 049.605.071-01

**TESTEMUNHAS (duas):**

gov.br Documento assinado digitalmente
LUCAS GOMES SIQUEIRA
Data: 21/01/2025 14:07:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

1 - _____
Nome:
CPF:

gov.br Documento assinado digitalmente
IGO MENDES PEREIRA
Data: 21/01/2025 17:25:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

2 - _____
Nome:
CPF:

**DECLARAÇÃO – PELO PROFISSIONAL**
( X ) Não exerço atividades em órgãos público ou privado, com exceção de firma supra: OU
( ) Exerço, ainda, atividades na(s) entidade(s) abaixo especificada(s):_____,
com a carga horária de: _____ horas diárias

DECLARO, mais, que resido à RUA OSMAR DA COSTA ALMEIDA, Nº 16, SÃO JOSÉ, PASTOS BONS - MA. sendo-me possível participar efetivamente das atividades da empresa no Estado do Tocantins.

Tocantinópolis, 20 de janeiro, de 2025

JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101

Assinado de forma digital por JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101
Dados: 2025.01.20 15:46:55 -03'00'

***ASSINATURA DO PROFISSIONAL***

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0953
Fls.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

# CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
Relativa à
848738/2021
Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

---

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**
Registro: **1118860632MA** RNP: **1118860632**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

---

Número da ART: **MA20210400388** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/03/2021 Baixada em: 22/04/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS** CPF/CNPJ: **05.277.173/0001-75**
Endereço do contratante: AVENIDA DOMINGOS SERTÃO Nº: 1000
Complemento: Bairro: centro
Cidade: PASTOS BONS UF: MA CEP: 65870959
Contrato: 035/2021 Celebrado em: 29/01/2021
Valor do contrato: R$ 293.477,56 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: Pastos bons UF: MA CEP: 65870000
Coordenadas Geográficas: -6.587821, -44.074974
Data de início: 29/01/2021 Conclusão efetiva: 28/05/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS CPF/CNPJ: 05.277.173/0001-75

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 2950.00 metro; **1 - ATUACAO** #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 2950.00 metro;

**Observações**

RECUPERAÇÃO DE MEIOS-FIOS E SARJETAS EM TRECHOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS, ESTADO DO MARANHÃO, EM CONFORMIDADE COM A LICITAÇÃO MODALIDADE CARTA CONVITE Nº 004/2021 E CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 035/2021

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 848738/2021**
**30/06/2021, 13:35**
**ab3W8**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ab3W8

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0954
Rubrica

PASTOS BONS

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
CNPJ - 06.277.473/0001-75
MUNICÍPIO MEMBRO DO TERRITÓRIO DA CIDADANIA CERRADO SUL MARANHENSE

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa J. W. Sousa Lima EIRELI – EPP, CNPJ 06.672.027/0001-32 e IE 12.350.453-6, situada à Av. Domingos Sertão, 150, Bairro São Jose, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsáveis tecnicos os Engenheiros Civis Everton Silveira Coelho Ribeiro, RNP/CONFEA nº 110060911-3, CPF 034.914.114-24 e RG nº 1.566.876 SSP-PI e Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF nº 049.605.071-01 e RG nº 3.150.953 SSP-DF realizou a contento para a Prefeitura Municipal de Pastos Bons, Estado do Maranhão, no periodo de 29/01/2021 a 22/04/2021 os serviços de recuperação de meio-fio e sarjetas em trechos urbanos do Municipio de Pastos Bons, Estado do Maranhão. Tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART's de execução nº MA20210397462 e MA20210400388.

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTDE |
|---|---|---|---|
| **1.00** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.01 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M² | 6.00 |
| **2.00** | **DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES** | | |
| 2.01 | DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO | M² | 2.950,00 |
| 2.02 | RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO | M | 2.950,00 |
| **3.00** | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | |
| 3.01 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF_06/2016 | M | 2.950,00 |
| 3.02 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 2.950,00 |
| 3.03 | CAIACAO EM MEIO FIO | M | 2.950,00 |
| **4.00** | **LIMPEZA GERAL** | | |
| 4.01 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | M³ | 295,00 |
| 4.02 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 0,5 KM | M³ | 295,00 |

Av. Domingos Sertão, 2016 • São José • CEP 65.970-000 • Pastos Bons - MA • Email: pmpastosbons@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848738/2021, emitida em 30/06/2021

Certidão nº 848738/2021
25/08/2021, 15:41
Chave de Impressão: ab3W8
O documento nesta ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 3 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0955
Rubrica

PASTOS BONS

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - M.A
CNPJ - 01.612.479/0001-73
MUNICIPIO INTEGRADO AO TERRITORIO DA CIDADANIA CERRADO SUL MARANHENSE

Pastos Bons, Estado do Maranhão, 22 de abril de 2021.

Enoque Ferreira Mota Neto
Prefeito Municipal
CPF 336.750.233-20



Av. Domingos Sarsão, 1060 • São José, CEP: 65.975-000 • Pastos Bons - MA • E-mail: pmfpastosbons@yahoo.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848738/2021, em 30/06/2021 emitida

Certidão nº 848738/2021
25/08/2021, 15:41
Chave de impressão: ab3W8
O documento nesta ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 3 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0956
Rubrica

## LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº 035/2021 oriundo do processo decorrente da licitação modalidade Carta Convite 004/2021 celebrado entre a Prefeitura Municipal de Pastos Bons, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 05.277.173/0001-75, representada pelo Prefeito Municipal, a Sr. Enoque Ferreira Mota Neto, portador do CPF/MF nº 336.750.233-20. O mesmo teve como objetivo a recuperação de meios-fios e sarjetas em trechos urbanos do Município.

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela Empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, Av. Domingos Sertão, nº 150, São José, CEP. 65.870-000, inscrita no CNPJ sob o nº 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, através dos seus responsáveis técnicos, os Engenheiros Civis Everton Silveira Coêlho Ribeiro, RNP CONFEA 110060911-3 por meio da ART de execução nº MA20210397462 e Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2 por meio da ART de execução nº MA20210400388.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 29/01/2021 à 22/04/2021 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expedi-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com a ART nº MA20210398221, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

Pastos Bons, Estado do Maranhão, 22 de abril de 2021

Maçson Mota Sá
Eng. Civil - RNP 110502244-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848738/2021, em 30/06/2021
emitida

Certidão nº 848738/2021
25/08/2021, 15:41
Chave de Impressão: ab3W8
O documento nest › ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 3 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0957
Fls.

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

# CREA-TO

**ART CARGO/FUNÇÃO**
**Nº TO20250546073**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, GEORREFERENCIAMENTO DE IMOVEIS RURAIS**

RNP: **1118860632**

Registro: ~~3272457TO~~

**2. Contratante**

Contratante: **R PEREIRA DOS SANTOS LTDA**

CPF/CNPJ: **11.839.055/0001-06**

**RUA PADRE GIULIANO MORETTI**

Nº: **825**

Complemento: **SALA - A**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **TOCANTINÓPOLIS**

UF: **TO**

CEP: **77900000**

País: ~~Brasil~~

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

**3. Vínculo Contratual**

Unidade administrativa: **SEDE**

**RUA PADRE GIULIANO MORETTI**

Nº: **825**

Complemento: ~~SALA - A~~

Bairro: ~~CENTRO~~

Cidade: **TOCANTINÓPOLIS**

UF: **TO**

CEP: **77900000**

Data de Início: **20/01/2025**

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Responsável elaboração de orçamento e fiscalização**

**4. Atividade Técnica**

| 1000 - OUTRA | Quantidade | Unidade |
|---|---|---|
| 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA) | 10,00 | h/sem |

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

**5. Observações**

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, NA CONDIÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO POR PESSOA JURÍDICA.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro que as atividades registradas na ART fazem parte de minhas atribuições e que estou ciente de que o CREA-TO, ao analisar a regularidade das informações lançadas e dos requisitos necessários, poderá anulá-la em caso de constatação de hipótese de nulidade constante do art. 25, nos termos do art. 26, ambos da Resolução nº 1.025/2009.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NAO OPTANTE

**8. Assinaturas**

JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101
Assinado de forma digital por JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101
Dados: 2025.01.21 12:10:33 -03'00'

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA - CPF: 049.605.071-01**

R PEREIRA DOS SANTOS LTDA:11839055000106
Assinado de forma digital por R PEREIRA DOS SANTOS LTDA:11839055000106
Dados: 2025.01.21 10:15:53 -03'00'

_____, _____ de _____ de _____

Local data

**R PEREIRA DOS SANTOS LTDA - CNPJ: 11.839.055/0001-06**

**9. Informações**

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R$ 103,03** Registrada em: **21/01/2025** Valor pago: **R$ 103,03** Nosso Número: **9981206891**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: Bx6y6
Impresso em: 21/01/2025 às 10:03:46 por: , ip: 138.255.31.7

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0958
Fls. 13

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

890771/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**
Registro: **1118860632MA** RNP: **1118860632**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

---

Número da ART: **MA20220549258** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/07/2022 Baixada em: 17/07/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**
Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº: 135
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Contrato: 01.1306.003/2022 Celebrado em: 13/06/2022
Valor do contrato: R$ 235.900,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 230, KM 91 E KM 96 Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Coordenadas Geográficas: -5.258534, -49.324895
Data de início: 13/06/2022 Conclusão efetiva: 10/10/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS CPF/CNPJ: 06.089.668/0001-33

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2.00 unidade;

**Observações**

EXECUÇÃO DE 02 (DOIS) PORTAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS, ESTADO DO MARANHÃO, OBJETO DA LICITAÇÃO RDC ELETRÔNICO 003/2022/CPL PMSJP VINCULADO AO CONTRATO DE REPASSE OGU MTUR CAIXA 787764/2013 - OPERAÇÃO 1006.757-78/2013.

---

Número da ART: **MA20220579614** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/10/2022 Baixada em: 17/07/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**
Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº: 135
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Contrato: 01.1306.003/2022 Celebrado em: 13/06/2022
Valor do contrato: R$ 235.900,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 230, KM 91 E KM 96 Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Coordenadas Geográficas: -5.258534, -49.324895
Data de início: 11/10/2022 Conclusão efetiva: 06/02/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS CPF/CNPJ: 06.089.668/0001-33

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2.00 unidade;

**Observações**

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO DA EXECUÇÃO DE 02 (DOIS) PORTAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS, ESTADO DO MARANHÃO, OBJETO DA LICITAÇÃO RDC ELETRÔNICO 003/2022/CPL PMSJP VINCULADO AO CONTRATO DE REPASSE OGU MTUR CAIXA 787764/2013 - OPERAÇÃO 1006.757-78/2013.

---

Número da ART: **MA20230618383** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/02/2023 Baixada em: 17/0
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0959

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

# CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

8907/2023

Atividade concluída

Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**
Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº: 135
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Contrato: 01.1306.003/2022 Celebrado em: 13/06/2022
Valor do contrato: R$ 235.900,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 230, KM 91 E KM 96 Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Coordenadas Geográficas: -5.258534, -49.324895
Data de início: 07/02/2023 Conclusão efetiva: 06/06/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS CPF/CNPJ: 06.089.668/0001-33

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2.00 unidade;

**Observações**

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO DA EXECUÇÃO DE 02 (DOIS) PORTAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS, ESTADO DO MARANHÃO, OBJETO DA LICITAÇÃO RDC ELETRÔNICO 003/2022/CPL PMSJP VINCULADO AO CONTRATO DE REPASSE OGU MTUR CAIXA 787764/2013 - OPERAÇÃO 1006.757-78/2013.

---

Número da ART: **MA20230663833** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/07/2023 Baixada em: 17/07/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**
Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº: 135
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Contrato: 01.1306.003/2022 Celebrado em: 13/06/2022
Valor do contrato: R$ 235.900,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 230, KM 91 E KM 96 Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Coordenadas Geográficas: -5.258534, -49.324895
Data de início: 07/06/2023 Conclusão efetiva: 04/10/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS CPF/CNPJ: 06.089.668/0001-33

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2.00 unidade;

**Observações**

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO DA EXECUÇÃO DE 02 (DOIS) PORTAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS, ESTADO DO MARANHÃO, OBJETO DA LICITAÇÃO RDC ELETRÔNICO 003/2022/CPL PMSJP VINCULADO AO CONTRATO DE REPASSE OGU MTUR CAIXA 787764/2013 - OPERAÇÃO 1006.757-78/2013.

**Informações Complementares**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0960
Fls.

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
Cópia
890771/2023
Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 890771/2023**
**26/07/2023, 20:13**
**20Z86**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 20Z86

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0961
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa J. W. Sousa Lima LTDA – EPP, CNPJ 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, situada à Av. Domingos Sertão, 150, Bairro São José, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF, realizou a contento para a Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, no período de 13/06/2022 à 17/07/2023 os serviços de construção de 02 (dois) portais na BR 230, km 91 e km 96, Zona Urbana do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 01.1306.003/2022 e Contrato de Repasse OGU MTUR CAIXA 787764/2013 e Operação 1006.757-78/2013, vinculado à licitação modalidade RDC Eletrônico nº 003/2022/CPL PMSJP (Processo Administrativo nº 02.1104.007/2022), tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART´s de execução nº MA20220549258, MA20220579614, MA20230618383 e MA20230663833.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1.00** | **PRELIMINARES** | | |
| 1.01 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M² | 12,00 |
| 1.02 | BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO | M² | 45,50 |
| 1.03 | INSTALAÇÃO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/ CANTEIRO DE OBRAS | UN | 2,00 |
| 1.04 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM | M² | 431,20 |
| 1.05 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS | M² | 850,28 |
| **2.00** | **MOVIMENTOS DE TERRA** | | |
| 2.01 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS | M² | 850,28 |
| 2.02 | ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M | M³ | 120,00 |
| 2.03 | REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO- ARENOSO | M³ | 45,00 |
| **3.00** | **INFRA-ESTRUTURA** | | |
| 3.01 | ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO, ASSENTADA COM ARGAMASSA | M³ | 24,00 |
| 3.02 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5 CM X 10 CM X 20 CM | M³ | 6,00 |
| 3.03 | CINTA EM CONCRET ARMADO $F_{CK}$ 30 MPA | M³ | 1,50 |
| 3.04 | BLOCO DE CONCRETO ARMADO $F_{CK}$ 30 MPA | M³ | 48,00 |
| **4.00** | **SUPER-ESTRUTURA** | | |

Anna Laryssa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RNP 191582356-9 / 121470MA

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8907771/2023, emitida em 26/07/2023

Certidão nº 8907771/2023
27/07/2023, 14:26
Chave de Impressão: 20286
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 4 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0962
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **ELEMENTOS DE AÇO** | | |
| 4.01 | ESTRUTRA EM AÇO ASTM 36 PARA PORTAL | M² | 132,00 |
| 4.02 | CHAPA DE ACO CARBONO P/ FIXAÇÃO NA TRELIÇA | M² | 297,84 |
| 4.03 | IÇAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM CAMINHÃO COM GUINDAUTO DURANTE TRANSPORTE DA ESTRUTURA METÁLICA E SUA IMPLANTAÇÃO NO LOCAL | H | 440,65 |
| 4.04 | TRANSPORTE COMERCIAL DE QUALQUER NATUREZA | M³.KM | 3.861,65 |
| 4.05 | PINTURA P/ ESTRUTURA METÁLICA E LETREIRO DO PORTAL | M² | 759,52 |
| 4.06 | PILAR METÁLICO EM PERFIL "I" ASTM 36 W200 X 26 ATÉ 12,00 M | KG | 1.280,00 |
| | **ELEMENTOS DE CONCRETO** | | |
| 4.07 | VIGA EM CONCRETO ARMADO $F_{CK}$ 30 MPA | M³ | 24,00 |
| 4.08 | PILAR DE CONCRETO ARMADO $F_{CK}$ 30 MPA | M³ | 50,00 |
| 4.09 | CINTA EM CONCRET ARMADO $F_{CK}$ 30 MPA | M³ | 0,90 |
| 4.10 | LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 11 P/ 1,00 KN/M² | M² | 10,75 |
| **5.00** | **VEDAÇÃO** | | |
| 5.01 | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO | M² | 262,76 |
| 5.02 | VERGA 10 CM X 10 CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK = 20 MPA (PREPARO COM BETONEIRA) | M | 12,00 |
| **6.00** | **ESQUADRIAS** | | |
| 6.01 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES | M² | 4,20 |
| **7.00** | **REVESTIMENTO** | | |
| 7.01 | CHAPISCO | M² | 776,00 |
| 7.02 | REBOCO | M² | 674,08 |
| 7.03 | EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA | M² | 101,94 |
| 7.04 | REVESTIMENTO CERÂMICO | M² | 101,94 |
| 7.05 | REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS | M² | 26,64 |
| 7.06 | VIDRO TEMPERADO COLORIDO | M² | 6,40 |
| **8.00** | **PAVIMENTAÇÃO** | | |

Anna Laryssa Mahura
Anna Laryssa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RNP 151962338-9 / 121470MA

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890771/2023, em 26/07/2023 emitida

Certidão nº 890771/2023
27/07/2023, 14:26
Chave de Impressão: 20286
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 4 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0963
Rubrica

PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8.01 | PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8 CM | M² | 180,00 | |
| 8.02 | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO | M² | 21,50 | |
| 8.03 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS | M² | 21,50 | |
| 8.04 | MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA | M | 360,00 | |
| 8.05 | SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM | M | 72,00 | |
| **9.00** | **PINTURA** | | | |
| 9.01 | PINTURA PVA, TRES DEMAOS | M² | 674,06 | |
| 9.02 | APLICAÇÃO FUNDO SELADOR ACRÍLIC | M² | 674,06 | |
| 9.03 | EMASSAMENTO COM MASA A OLEO, UMA DEMAO | M² | 674,06 | |
| 9.04 | PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, TRES DEMAOS (MEIO-FIO) | M² | 48,60 | |
| **10.00** | **INSTALAÇÃO ELÉTRICA** | | | |
| 10.01 | LUMINARIA DE PISO - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS | UN | 24,00 | |
| 10.02 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W | UN | 16,00 | |
| 10.03 | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA | UN | 2,00 | |
| 10.04 | LAMPADA FLUORESCENTE 40W | UN | 2,00 | |
| 10.05 | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA | UN | 2,00 | |
| 10.06 | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA | UN | 2,00 | |
| 10.07 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, | M | 160,00 | |
| 10.08 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA | M | 200,00 | |
| 10.09 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA | M | 60,00 | |
| 10.10 | QUADRO DE MEDICAO GERAL | UN | 2,00 | |
| 10.11 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA | UN | 4,00 | |
| 10.12 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A/30 A | UN | 16,00 | |

Anna Laryssa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RNP 191623[illegible]/121470MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8907771/2023, em 26/07/2023 emitida

Certidão nº 8907771/2023
27/07/2023, 14:26
Chave de Impressão: 20Z86
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 4 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 27/07/2023, às 14:26.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0964
Rubrica

PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8

| | | | |
|---|---|---|---|
| **11.00** | **DIVERSOS** | | |
| 11.01 | LETRAS EM BAIXO REVELO (0,65 M X 0,40 M X 2,50 CM), PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA EM DEGRADÊ | UN | 102,00 |
| 11.02 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS | M² | 440,00 |
| 11.03 | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE (LAJE) | M² | 21,50 |
| **10.00** | **ENTREGA DA OBRA** | | |
| 10.01 | PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40 M X 0,60 M | UN | 2,00 |
| 10.02 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M² | 1.000,00 |

. Para todos os efeitos, considera-se extinta a empreitada, dando-se as partes amplas, geral, irrevogável e recíproca quitação de todos os direitos e deveres decorrentes do contrato para nada mais reclamar uma da outra, agora ou de futuro, em juízo ou fora dele, certos de que a quitação ora outorgada tem força de transação de direitos.

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 17 de julho de 2023.

Thuany Costa de Sá Gomes
Secretária Municipal de Administração (Portaria nº 001/2021)
CPF nº 012.674.731-01 – RG nº 2.201.035 SPP-PI

Anna Larysa M. de C. Santos
Anna Larysa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RNP 191562368-9 / 121470MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8907771/2023, em 26/07/2023
emitida

Certidão nº 8907771/2023
27/07/2023, 14:26
Chave de Impressão: 20286
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 4 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0965
Rubrica

# LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº 01.1306.003/2022 vinculado à licitação modalidade RDC Eletrônico nº 003/2022/CPL PMSJP (Processo Administrativo nº 02.1107.007/2022), celebrado pela Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 06.089.668/0001-33 e IE 12.224.612-8 e representada pela Sra. Secretária Municipal de Administração Thuany Costa de Sá Gomes, portadora do CPF/MF nº 012.674.731-01 e da cédula de identidade RG nº 2.201.035 SSP-PI. O mesmo teve como objetivo os serviços de construção de 02 (dois) portais na BR 230, km 91 e km 96, Zona Urbana do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão.

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela Empresa J. W. Sousa Lima LTDA - EPP, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, Av. Domingos Sertão, nº 150, São José, CEP. 65.870-000, inscrita no CNPJ sob o nº 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF, por meio das ART´s de execução nº MA20220549258, MA20220579614, MA20230618383 e MA20230663833.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no periodo de 13/06/2022 à 17/07/2023 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com as ART´s nº MA20220548671, MA20220597808, MA20230614625 e MA20230665485, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 17 de julho de 2023

Anna Laryssa M. de C. S. Pereira
Anna Laryssa Madeira de Carvalho Santos Pereira
Enga. Civil - RNP 191982368-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890771/2023, em 26/07/2023 emitida

Certidão nº 890771/2023
27/07/2023, 14:26
Chave de impressão: 20Z86
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 1 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0966 Fls.

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

# CREA-MA

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

899818/2024

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**
Registro: **1118860632MA** RNP: **1118860632**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

---

Número da ART: **MA20230644352** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/05/2023 Baixada em: 19/01/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**
Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº: 135
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Contrato: 001.0323/2023 Celebrado em: 10/05/2023
Valor do contrato: R$ 714.090,31 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAçA SÃO SEBASTIÃO Nº: S/Nº
Complemento: IGREJA DE SÃO SEBASTIÃO Bairro: SÃO SEBASTIÃO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Coordenadas Geográficas: -6.494723, -43.702430
Data de início: 10/05/2023 Conclusão efetiva: 10/11/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS CPF/CNPJ: 06.089.668/0001-33

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 52 - Execução de reforma 713.42 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 52 - Execução de reforma 765.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 52 - Execução de reforma 138.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 52 - Execução de reforma 66.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 52 - Execução de reforma 66.00 metro;

**Observações**

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE SÃO SEBASTIÃO, CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 001.0323/2023, VINCULADO A LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/CPL PMSJP

---

Número da ART: **MA20240726868** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/01/2024 Baixada em: 19/01/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**
Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº: 135
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Contrato: 001.0323/2023 Celebrado em: 10/05/2023
Valor do contrato: R$ 714.090,31 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAçA SÃO SEBASTIÃO Nº: S/Nº
Complemento: IGREJA DE SÃO SEBASTIÃO Bairro: SÃO SEBASTIÃO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Coordenadas Geográficas: -6.494723, -43.702430
Data de início: 11/11/2023 Conclusão efetiva: 10/05/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS CPF/CNPJ: 06.089.668/0001-33

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

# CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0967 Folha

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

899818/2024

Atividade concluída

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 52 - Execução de reforma 713.42 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 52 - Execução de reforma 765.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 52 - Execução de reforma 138.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 52 - Execução de reforma 66.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 52 - Execução de reforma 66.00 metro;

**Observações**

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE SÃO SEBASTIÃO, CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 001.0323/2023, VINCULADO A LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/CPL PMSJP

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 899818/2024**
**19/03/2024, 17:10**
**x1w83**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: x1w83

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0968
Rubrica

# LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº 001.0323/2023 vinculado à licitação modalidade Tomada de Preços nº 003/2023/CPL PMSJP (Processo Administrativo nº 100201/2023), celebrado pela Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 06.089.668/0001-33 e IE 12.224.612-8 e representada pela Sra. Secretária Municipal de Administração Thuany Costa de Sá Gomes, portadora do CPF/MF nº 012.674.731-01 e da cédula de identidade RG nº 2.201.035 SSP-PI. O mesmo teve como objetivo os serviços de reforma e revitalização da Praça da Igreja de São Sebastião, localizada na Rua 28 de Julho, s/nº, Zona Urbana do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão.

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela Empresa J. W. Sousa Lima LTDA - EPP, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, Av. Domingos Sertão, nº 150, São José, CEP. 65.870-000, inscrita no CNPJ sob o nº 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF, por meio das ART's de execução nº MA2023064352 e MA20240726868.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 10/05/2023 à 10/01/2024 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com as ART's nº MA20230644462, MA20240728265, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 15 de janeiro de 2024

Anna Laryssa M. de C. S. Pereira
Anna Laryssa Madeira de Carvalho Santos Pereira
Enga. Civil - RNP 191982368-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899818/2024, emitida em 19/03/2024

Certidão nº 899818/2024
20/03/2024, 09:22
Chave de impressão: x1w83
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2024 e contém 1 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0969
Rubrica

SÃO JOÃO DOS PATOS

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa J. W. Sousa Lima LTDA, CNPJ nº 08.672.027/0001-32 e IE nº 12.390.453-6, situada à Av. Domingos Sertão, 150, Bairro São José, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA nº 111886063-2, CPF nº 049.605.071-01 e cédula de identidade RG nº 3.150.953 SSP-DF, realizou a contento para a Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, no período de 10/05/2023 à 10/01/2024 os serviços de reforma e revitalização da Praça da Igreja de São Sebastião, s/nº, localizada no Bairro São Sebastião, Zona Urbana do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 001.0323/2023, vinculado à licitação modalidade Tomada de Preços nº 003/2023/CPL PMSJP, tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART´s de execução nº MA20230644352 e MA20240726868.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1.00** | **SERVIÇOS INICIAIS** | | |
| 1.01 | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA | M² | 6,00 |
| **2.00** | **PAVIMENTAÇÃO** | | |
| 2.01 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIM. /AREIA), E = 4 CM | M² | 1.552,46 |
| 2.02 | PISO EM CONCRETO 20 MPA, ESPESSURA 7 CM | M² | 765,00 |
| 2.03 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO | M² | 787,46 |
| 2.04 | PISO INTERTRAVADO, BLOCO SEXTAVADO (25 X 25) CM, E = 8 CM | M² | 713,42 |
| 2.05 | PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). | M² | 138,00 |
| 2.06 | GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO | M | 66,00 |
| 2.07 | SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO | M | 66,00 |
| 2.08 | PISO DE BORRACHA PASTILHADO, E = 3,50 MM | M² | 42,00 |
| **3.00** | **CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE** | | |
| 3.01 | ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA | M³ | 2,57 |
| 3.02 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8 CM +3 CM) | M² | 30,00 |
| 3.03 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 CM X 19 CM X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) | M² | 105,00 |
| 3.04 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45 CM X 45 CM | M² | 20,76 |
| 3.05 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 | M² | 210,00 |
| 3.06 | EMBOÇO/MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | M² | 210,00 |



Anna Laryssa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RNP 121476M

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899818/2024, emitida em 19/03/2024

Certidão nº 899818/2024
20/03/2024, 09:22
Chave de Impressão: x1w83
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2024 e contém 4 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0970
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.07 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM | M² | 105,00 |
| 3.08 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M² | 105,00 |
| 3.09 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), E = 3 CM | M² | 20,76 |
| 3.10 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM | M² | 20,76 |
| 3.11 | TUBO DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES | M | 8,00 |
| 3.12 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | M² | 20,76 |
| 3.13 | CHAPIM SOBRE MUROS, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM | M | 9,20 |
| 3.14 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. | M² | 20,76 |
| 3.15 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 80 CM X 210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA | UN | 3,00 |
| 3.16 | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | M² | 9,36 |
| 3.17 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO | M² | 0,32 |
| 3.18 | BANCADA DE GRANITO POLIDO, ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, E= 2,50 CM | M² | 4,10 |
| **4.00** | **INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA** | | |
| 4.01 | BANCADA GRANITO CINZA 150 CM X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , P/ COZINHA | UN | 1,00 |
| 4.02 | VASO SANITÁRIO SIFONADO C/ CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM | UN | 2,00 |
| 4.03 | TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES | M | 40,00 |
| 4.04 | LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C) | UN | 2,00 |
| 4.05 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" | UN | 2,00 |
| 4.06 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 7,00 |
| 4.07 | TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM, INCLUISO CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES | M | 18,00 |
| 4.08 | TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA | M | 9,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899818/2024, emitida em 19/03/2024

Certidão nº 899818/2024
20/03/2024, 09:22
Chave de Impressão: x1w83
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2024 e contém 4 folhas



Anna Laryssa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RNP 191987368-9 / 121470MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0971
Rubrica



| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.09 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, | UN | 6,00 |
| 4.10 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M | UN | 1,00 |
| 4.11 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 | UN | 4,00 |
| 4.12 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). | UN | 1,00 |
| 4.13 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). | UN | 1,00 |
| **5.00** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICA** | | |
| 5.01 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG | UN | 2,00 |
| 5.02 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. | UN | 4,00 |
| 5.03 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² | M | 540,00 |
| 5.04 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") | M | 122,00 |
| 5.05 | LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 12,00 M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W | UN | 10,00 |
| 5.06 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO | UN | 12,00 |
| 5.07 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES | UN | 1,00 |
| 5.08 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 | UN | 7,00 |
| **6.00** | **MOBILIÁRIO URBANO** | | |
| 6.01 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. | M² | 386,00 |
| 6.02 | BANCO EM ALVENARIA CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANITO | M | 30,00 |
| 6.03 | LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | UN | 4,00 |
| 6.04 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. | M² | 765,00 |
| 6.05 | GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UN | 1,00 |
| 6.06 | ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UN | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899818/2024, em 19/03/2024 emitida

Certidão nº 899818/2024
20/03/2024, 09:22
Chave de Impressão: x1w83
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2024 e contém 4 folhas



Anna Laryssa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RNP 191982368-9 / 121470M

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0972
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.07 | CARROSEL TIPO OLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMATE SINTÉTICO | UN | 1,00 |
| 6.08 | PERGOLADO DE MADEIRA | M | 81,00 |
| 6.09 | KIT COM 6 APARELHOS P/ ACADEMIA AO AR LIVRE: 01 MULTIEXERCITADOR C/ 6 FUNÇÕES, 1 SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO, 1 PRESSÃO DE PERNAS DUPLO, 1 ROTAÇÃO DIAGONAL, 1 ESQUI DUPLO E 1 SIMULADOR DE REMO | KIT | 1,00 |
| 6.10 | GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO DE 2 1/2" | M | 34,00 |
| 6.11 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 CM X 19 CM X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) | M² | 416,00 |
| 6.12 | EMBOÇO/MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | M² | 498,00 |
| 6.13 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. | M² | 498,00 |
| 6.14 | PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS | M² | 61,20 |

Para todos os efeitos, considera-se extinta a empreitada, dando-se as partes amplas, geral, irrevogável e recíproca quitação de todos os direitos e deveres decorrentes do contrato para nada mais reclamar uma da outra, agora ou de futuro, em juízo ou fora dele, certos de que a quitação ora outorgada tem força de transação de direitos.

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 15 de janeiro de 2024.

Anna Laryssa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RNP 191082369-9 / 121470MA

Thuany Costa de Sá Gomes
Secretária Municipal de Administração (Portaria nº 001/2021)
CPF nº 012.674.731-01 – RG nº 2.201.035 SPP-PI



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899818/2024, em 19/03/2024 emitida

Certidão nº 899818/2024
20/03/2024, 09:22
Chave de Impressão: x1w83
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2024 e contém 4 folhas

# Mural de Contratos (SINC-Contrata)

Ente Federativo

Orgão Licitante (Cnpj/Razão social)

Número Contrato

Ano Contrato

Cpf/Cnpj Contratado
11839055000106

Status

Número Procedimento

Ano Procedimento

Data Assinatura Inicial

Data Assinatura Final

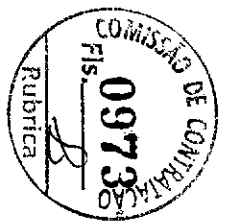
R$ Valor Inicial

R$ Valor Final

MURAL DE LICITAÇÕES | MURAL DE CONVÊNIOS | LIMPAR FILTRO | EXPORTAR CSV | BUSCAR

| Ente Federativo | Entidade Licitante | Contrato | Procedimento | Valor | Data Assinatura | Cpf/Cnpj Contratado | Status | Visualizar Completo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Nenhum resultado.



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0974
Fls.
Rubrica

# SICAP - Licitações, Contratos e Obras

MÓDULO PÚBLICO
(https://app.tce.to.gov.br/lo_publico/)



**Legenda:** 1ª Fase | 2ª Fase | Contrato | Termo Aditivo | Apostilamento | Obra | Medições

Exportar CSV (https://app.tce.to.gov.br/lo_publico//pesquisar/ListaProcedimentoCsv?json=%7B%22tipoordenacao%22%3A%22procedimento%22%2C%22ordem%22%3A%22DESC%22%2C%22cnpjcpf%22%3A%2211.839.055%5C%2F0001-06%22%2C%22page%22%3A1%2C%22limit%22%3A25%2C%22start%22%3A0%7D)

## Lista Geral de Procedimentos

| Unidade Gestora | Tipo de Edital/Modalidade | Datas | Valor | Fases | Ver |
|---|---|---|---|---|---|
| UG: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE TOCANTINÓPOLIS - 2 RELT<br>**Nº Proc. Administrativo:** [illegible]<br>**Proc. Licitatório:** 1/2022<br>**Descrição do objeto:** Contratacao de empresa especializada em servicos de engenharia civil para a construcao da 2 Etapa da Escola Municipal de Tempo Integral, localizada no Setor Esplanada, Municipio de Tocantinopolis TO, conforme discriminacao detalhada no memorial descritivo, planilhas orcamentarias e projetos tecnicos anexos ao Edital | Licitação ➤ Tomada de Preços | **Data de Cadastro:** 08/06/2022<br>**Data de Abertura:** 29/06/2022 | R$3.299.696,45 | 1ªF 2ªF CO | (https://app.tce.to.gov.br/lo_publico/pesquisar/detalhes?idProcedimento=701129) |
| UG: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS - 2 RELT<br>**Nº Proc. Administrativo:** [illegible]<br>**Proc. Licitatório:** 1/2022<br>**Descrição do objeto:** Contratacao de empresa especializada em servicos de engenharia civil para a Pavimentacao em concreto em Ruas da Vila Sol Nascente no Municipio de Tocantinopolis TO, conforme Processo 20183700000272 da Secretaria de Estado da Infraestrutura, Cidades e Habitacao, conforme projetos, Especificacoes tecnica e planilha orcamentaria, nesta cidade de TocantinopolisTO | Licitação ➤ Tomada de Preços | **Data de Cadastro:** 25/01/2022<br>**Data de Abertura:** 28/01/2022 | R$605.395,75 | 1ªF 2ªF CO | (https://app.tce.to.gov.br/lo_publico/pesquisar/detalhes?idProcedimento=653652) |

| Unidade Gestora | Tipo de Edital/Modalidade | Datas | Valor | Fases | Ver |
|---|---|---|---|---|---|
| **UG:** FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE TOCANTINÓPOLIS - 2 RELT<br>**Nº Proc. Administrativo:** [illegible]<br>**Proc. Licitatório:** 1/2021<br>**Descrição do objeto:** Contratacao de empresa especializada em servicos de engenharia para construcao de uma Escola de Tempo Integral, no Setor Esplanada, municipio de TocantinopolisTO, conforme projetos, especificacoes tecnica e planilha orcamentaria | Licitação ➤ Tomada de Preços | **Data de Cadastro:** 18/11/2021<br>**Data de Abertura:** 08/10/2021 | R$3.227.471,35 | 1ªF 2ªF CO OB | (https://app.tce.to.gov.br/lo_publico/pesquisar/detalhes?idProcedimento=611132) |
| **UG:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS - 2 RELT<br>**Nº Proc. Administrativo:** [illegible]<br>**Proc. Licitatório:** 2/2021<br>**Descrição do objeto:** Contratacao de empresa especializada em servicos de engenharia civil construcao de 30 trinta Unidades Habitacionais no Loteamento Boa Esperança no Municipio de Tocantinopolis TO, conforme Processo n 201937000000272 da Secretaria de Estado da Infraestrutura, Cidades e Habitacao, conforme projetos, especificacoes tecnica e planilha orcamentaria, nesta cidade de TocantinopolisTO | Licitação ➤ Tomada de Preços | **Data de Cadastro:** 18/11/2021<br>**Data de Abertura:** 20/08/2021 | R$1.517.311,02 | 1ªF 2ªF CO OB | (https://app.tce.to.gov.br/lo_publico/pesquisar/detalhes?idProcedimento=611110) |
| **UG:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS - 2 RELT<br>**Nº Proc. Administrativo:** [illegible]<br>**Proc. Licitatório:** 1/2021<br>**Descrição do objeto:** Contratacao de empresa especializada em servicos de engenharia civil para o a Pavimentacao em concreto em Ruas da Vila Sol Nascente no Municipio de Tocantinopolis TO, conforme Contrato de Repasse OGU n 9067572020, Operacao 107342816 do Ministerio do Desenvolvimento Regional, conforme projetos, especificacoes tecnica e planilha orcamentaria, nesta cidade de TocantinopolisTO | Licitação ➤ Tomada de Preços | **Data de Cadastro:** 17/11/2021<br>**Data de Abertura:** 21/07/2021 | R$753.408,27 | 1ªF 2ªF CO OB | (https://app.tce.to.gov.br/lo_publico/pesquisar/detalhes?idProcedimento=611070) |
| **UG:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS - 2 RELT<br>**Nº Proc. Administrativo:** [illegible]<br>**Proc. Licitatório:** 6/2020<br>**Descrição do objeto:** Contratacao de empresa especializada em servicos de engenharia civil, para a prestacao de servicos de mao de obra na construcao de 40 quarenta casas populares na cidade de Tocantinopolis, conforme projetos, especificacoes tecnica e planilha orcamentaria, nesta cidade de TocantinopolisTO | Licitação ➤ Tomada de Preços | **Data de Cadastro:** 05/11/2021<br>**Data de Abertura:** 19/08/2020 | R$1.402.651,15 | 1ªF 2ªF CO | (https://app.tce.to.gov.br/lo_publico/pesquisar/detalhes?idProcedimento=610691) |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0975
Rubrica

| Unidade Gestora | Tipo de Edital/Modalidade | Datas | Valor | Fases | Ver |
|---|---|---|---|---|---|
| **UG:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS - 2 RELT<br>**Nº Proc. Administrativo:** 4/2020<br>**Proc. Licitatório:** 4/2020<br>**Descrição do objeto:** Contratacao de empresa especializada em servicos de engenharia civil para Revitalizacao da Avenida Nossa Senhora de Fatima em TocantinopolisTO, objeto do Convenio n 00004012018, Processo 2018370000278 da Secretaria Estadual da Infraestrutura, Cidade e Habitacao, conforme projetos, especificacoes tecnica e planilha orcamentaria | Licitação ➤ Tomada de Preços | **Data de Cadastro:** 27/10/2021<br>**Data de Abertura:** 28/05/2020 | R$308.042,33 | 1ªF 2ªF CO | (https://app.tce.to.gov.br/lo_publico/pesquisar/detalhes?idProcedimento=610361) |
| **UG:** CÂMARA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS - 2 RELT<br>**Nº Proc. Administrativo:** 5/2021<br>**Proc. Licitatório:** 1/2021<br>**Descrição do objeto:** Contratacao de empresa de engenharia para a prestacao de servicos na execucao da obra de reforma do predio da sede da Camara Municipal de Tocantinopolis | Licitação ➤ Tomada de Preços | **Data de Cadastro:** 03/08/2021<br>**Data de Abertura:** 18/08/2021 | R$79.300,05 | 1ªF 2ªF | (https://app.tce.to.gov.br/lo_publico/pesquisar/detalhes?idProcedimento=607061) |
| **UG:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS - 2 RELT<br>**Nº Proc. Administrativo:** 9/2017<br>**Proc. Licitatório:** 9/2017<br>**Descrição do objeto:** Contratação de empresa de engenharia especializada para a Reforma e Ampliação da Feira Coberta Municipal, com prestação de serviços de mão de obra qualificada, Objeto de Convênio 015/2015, celebrado entre o Município de Tocantinópolis e a Secretaria de In | Licitação ➤ Convite | **Data de Cadastro:** 10/08/2017<br>**Data de Abertura:** 19/05/2017 | R$120.000,00 | 1ªF 2ªF | (https://app.tce.to.gov.br/lo_publico/pesquisar/detalhes?idProcedimento=372592) |
| **UG:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS - 2 RELT<br>**Nº Proc. Administrativo:** 7/2017<br>**Proc. Licitatório:** 7/2017<br>**Descrição do objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA QUALIFICADA PARA REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA NA CIDADE DE TOCANTINÓPOLIS | Licitação ➤ Convite | **Data de Cadastro:** 10/08/2017<br>**Data de Abertura:** 09/05/2017 | R$99.000,00 | 1ªF 2ªF | (https://app.tce.to.gov.br/lo_publico/pesquisar/detalhes?idProcedimento=372587) |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0976 Rubrica

**Exibindo 1 à 25 de um total de 10 registros**

Anterior | Próximo | Última

Voltar para o topo

(http://www.acessoainformacao.gov.br/)

© 2025 - Tribunal de Contas do Estado do Tocantins - Palmas / TO Av. Joaquim Teotônio Segurado, 102 Norte, Cj. 01, Lts 01 e 02
Plano Diretor Norte - Cep: 77.006-002 - Telefone:(63) 3232-5800 - Email: tce@tce.to.gov.br -
Horário de funcionamento: 8h às 12h e 14h às 18h.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0977
Rubrica

# Certificado de Registro Cadastral - CRC

**(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)**

CNPJ: **11.839.055/0001-06**

Razão Social: **R PEREIRA DOS SANTOS LTDA**

Atividade Econômica Principal:

**4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

Endereço:

**RUA PADRE GIULIANO MORETTI, 825 - SALA A - CENTRO - 77.900-000 - Tocantinópolis / Tocantins**

**Observações:**

**A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.**

**Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0978
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

## Dados do Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| CNPJ: | **11.839.055/0001-06** | DUNS®: | **937829279** |
| Razão Social: | **R PEREIRA DOS SANTOS LTDA** | | |
| Nome Fantasia: | **CONSTRUTORA MIRA** | | |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** | | |

**Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0979
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

## Dados do Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| CNPJ: | **11.839.055/0001-06** | DUNS®: | **937829279** |
| Razão Social: | **R PEREIRA DOS SANTOS LTDA** | | |
| Nome Fantasia: | **CONSTRUTORA MIRA** | | |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** | Data de Vencimento do Cadastro: | **03/03/2025** |
| Natureza Jurídica: | **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA** | | |
| MEI: | **Não** | | |
| Porte da Empresa: | **Empresa de Pequeno** | | |

## Ocorrências e Impedimentos

| | |
|---|---|
| Ocorrência: | **Nada Consta** |
| Impedimento de Licitar: | **Nada Consta** |
| Ocorrências Impeditivas indiretas: | **Nada Consta** |
| Vínculo com "Serviço Público": | **Nada Consta** |

## Níveis cadastrados:

**Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).**

**Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.**

**Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.**

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Jurídica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Receita Federal e PGFN | Validade: | **22/07/2025** | **Automática** |
| FGTS | Validade: | **25/02/2025** | **Automática** |
| Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao) | Validade: | **26/07/2025** | **Automática** |

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Receita Estadual/Distrital | Validade: | **20/02/2025** | (*) |
| Receita Municipal | Validade: | **22/02/2025** | (*) |

**V - Qualificação Técnica**

**VI - Qualificação Econômico Financeira**

Validade: **30/04/2025**



CPF: 059.XXX.XXX-40 Nome: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO

Ass: _____

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0980
Fls.
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Relatório de Ocorrências Ativas

## Dados do Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| CNPJ: | **11.839.055/0001-06** | DUNS®: | **937829279** |
| Razão Social: | **R PEREIRA DOS SANTOS LTDA** | | |
| Nome Fantasia: | **CONSTRUTORA MIRA** | | |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** | | |

**Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor**

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0981 Rubrica

# Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

**Consulta realizada em:** 24/02/2025 15:44:11

**Informações da Pessoa Jurídica:**

Razão Social: **R PEREIRA DOS SANTOS LTDA**
CNPJ: **11.839.055/0001-06**

**Resultados da Consulta Eletrônica:**

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Sistema do CNJ está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0982
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Relatório Nível V - Qualificação Técnica

## Dados do Fornecedor

CNPJ: **11.839.055/0001-06** DUNS®: **937829279**
Razão Social: **R PEREIRA DOS SANTOS LTDA**
Nome Fantasia: **CONSTRUTORA MIRA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

## Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

**Entidades de Classe**

| Entidade e UF | Nº Registro | Data de Validade |
|---|---|---|
| CERTIDAO CREA PESSOA FISICA | 504857 | 31/03/2026 |
| CERTIDAO CREA PESSOA JURIDICA | 504856/2025 | 31/01/2025 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0983
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

## Dados do Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| CNPJ: | **11.839.055/0001-06** | DUNS®: | **937829279** |
| Razão Social: | **R PEREIRA DOS SANTOS LTDA** | | |
| Nome Fantasia: | **CONSTRUTORA MIRA** | | |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** | | |

**Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.**