PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA EMPRESA EXECUTORA: APX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL NA SEDE DO MUNICÍPIO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA DATA DA MEDIÇÃO: 12/06/2025

1ª MEDIÇÃO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## PLANILHA DE MEDIÇÃO

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QUANT. | CUSTO<br>UNITÁRIO | TOTAL         | TOTAL NO PERIODO |      |               |       | . ACUMULA<br>ÇÕES ANTE |          | ACU    | TOTAL |               |
|------|---|-----|--------|-------------------|---------------|------------------|------|---------------|-------|------------------------|----------|--------|-------|---------------|
|      |   |     |        | COM BDI           |               | QUANT            | %    | VALOR         | QUANT | %                      | VALOR    | QUANT  | %     | VALOR         |
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES   |     |        |                   | R\$ 11.400,25 |                  |      | R\$ 11.400,25 |       |                        | R\$ 0,00 |        |       | R\$ 11.400,25 |
| 1.1  | PLACA DE OBRA (PARA<br>CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA<br>GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA,<br>DE *2,0 X 1,125* M  | M2  | 0,76   | R\$ 209,34        | R\$ 159,10    | 0,76             | 100% | R\$ 159,10    | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 0,76   | 100%  | R\$ 159,10    |
| 1.2  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO<br>CERÂMICO, DE FORMA MANUAL,<br>SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_09/2023  | M2  | 63,00  | R\$ 25,00         | R\$ 1.575,00  | 63,00            | 100% | R\$ 1.575,00  | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 63,00  | 100%  | R\$ 1.575,00  |
| 1.3  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE<br>FORMA MANUAL, SEM<br>REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2  | 63,00  | R\$ 12,52         | R\$ 788,76    | 63,00            | 100% | R\$ 788,76    | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 63,00  | 100%  | R\$ 788,76    |
| 1.4  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE<br>BLOCO FURADO, DE FORMA<br>MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_09/2023  | МЗ  | 0,00   | R\$ 62,10         | R\$ 0,00      | 0,00             | 0%   | R\$ 0,00      | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%    | R\$ 0,00      |
| 1.5  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA<br>MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_09/2023  | M2  | 0,00   | R\$ 10,46         | R\$ 0,00      | 0,00             | 0%   | R\$ 0,00      | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%    | R\$ 0,00      |
| 1.6  | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL,<br>PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA<br>MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_09/2023  | M2  | 270,00 | R\$ 2,16          | R\$ 583,20    | 270,00           | 100% | R\$ 583,20    | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 270,00 | 100%  | R\$ 583,20    |
| 1.7  | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE<br>FORMA MANUAL, SEM<br>REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2  | 0,00   | R\$ 3,22          | R\$ 0,00      | 0,00             | 0%   | R\$ 0,00      | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%    | R\$ 0,00      |
| 1.8  | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA<br>MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.   | M2  | 15,00  | R\$ 27,02         | R\$ 405,30    | 15,00            | 100% | R\$ 405,30    | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 15,00  | 100%  | R\$ 405,30    |
| 1.9  | AF_09/2023 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.   | M2  | 85,00  | R\$ 8,42          | R\$ 715,70    | 85,00            | 100% | R\$ 715,70    | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 85,00  | 100%  | R\$ 715,70    |
| 1.10 | AF_09/2023  REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2  | 281,00 | R\$ 3,89          | R\$ 1.093,09  | 281,00           | 100% | R\$ 1.093,09  | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 281,00 | 100%  | R\$ 1.093,09  |
| 1.11 | REMOÇÃO DE<br>INTERRUPTORES/TOMADAS<br>ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL,<br>SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF. 09/2023  | UN  | 10,00  | R\$ 0,76          | R\$ 7,60      | 10,00            | 100% | R\$ 7,60      | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 10,00  | 100%  | R\$ 7,60      |
| 1.12 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS,<br>COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE<br>FORMA MANUAL, SEM<br>REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | М   | 100,00 | R\$ 0,43          | R\$ 43,00     | 100,00           | 100% | R\$ 43,00     | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 100,00 | 100%  | R\$ 43,00     |
| 1.13 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS<br>E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE<br>FORMA MANUAL , SEM<br>REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | м   | 0,00   | R\$ 0,55          | R\$ 0,00      | 0,00             | 0%   | R\$ 0,00      | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%    | R\$ 0,00      |
| 1.14 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA<br>MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_09/2023  | UN  | 0,00   | R\$ 13,83         | R\$ 0,00      | 0,00             | 0%   | R\$ 0,00      | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%    | R\$ 0,00      |
| 1.15 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE<br>FORMA MANUAL, SEM<br>REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | UN  | 0,00   | R\$ 2,03          | R\$ 0,00      | 0,00             | 0%   | R\$ 0,00      | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%    | R\$ 0,00      |
| 1.16 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA<br>EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM<br>TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO<br>DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE<br>VERTICAL. AF_07/2019   | M2  | 155,00 | R\$ 20,38         | R\$ 3.158,90  | 155,00           | 100% | R\$ 3.158,90  | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 155,00 | 100%  | R\$ 3.158,90  |
| 1.17 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE<br>CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2<br>ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU<br>DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO<br>TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2  | 155,00 | R\$ 18,52         | R\$ 2.870,60  | 155,00           | 100% | R\$ 2.870,60  | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 155,00 | 100%  | R\$ 2.870,60  |
| 1.18 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE<br>TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM<br>ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO<br>IÇAMENTO. AF_07/2019  | M2  | 0,00   | R\$ 17,68         | R\$ 0,00      | 0,00             | 0%   | R\$ 0,00      | 0,00  | 0%                     | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%    | R\$ 0,00      |

| 2   | ESTRUTURA  |    |       |            | R\$ 0,00     |       |     | R\$ 0,00   |      |    | R\$ 0,00 |       |     | R\$ 0,00        |
|-----|--|----|-------|------------|--------------|-------|-----|--|------|----|----------|-------|-----|-----------------|
| •   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE<br>FÔRMA DE PILARES RETANGULARES   |    |       |            |              |       |     | 100 to 10 |      |    |          |       |     | 1000 PACHED 100 |
| 2.1 | E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-<br>DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE<br>MADEIRA COMPENSADA RESINADA,<br>6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020<br>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE  | M2 | 0,00  | R\$ 69,64  | R\$ 0,00     | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00        |
| 2.2 | ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 0,00  | R\$ 13,12  | R\$ 0,00     | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00        |
| 2.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 0,00  | R\$ 9,72   | R\$ 0,00     | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00        |
| 2.4 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO  1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA GOOL. AF_05/2021  | МЗ | 0,00  | R\$ 569,53 | R\$ 0,00     | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00        |
| 2.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES,<br>ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE<br>CONCRETO EM ESTRUTURAS.<br>AF_02/2022  | М3 | 0,00  | R\$ 321,77 | R\$ 0,00     | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00        |
| 3   | ALVENARIA E DIVISÓRIAS   |    |       |            | R\$ 0,00     |       |     | R\$ 0,00   |      |    | R\$ 0,00 |       |     | R\$ 0,00        |
| 3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS<br>CERÂMICOS FURADOS NA<br>HORIZONTAL DE 9X19X19 CM<br>(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE<br>ASSENTAMENTO COM PREPARO EM   | M2 | 0,00  | R\$ 93,58  | R\$ 0,00     | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00        |
| 3.2 | BETONEIRA. AF_12/2021 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM).AF_05/2020  | M2 | 0,00  | R\$ 67,41  | R\$ 0,00     | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00        |
| 4   | REVESTIMENTO   |    |       |            | R\$ 0,00     |       |     | R\$ 0,00   |      |    | R\$ 0,00 |       |     | R\$ 0,00        |
| 4.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA<br>(COM PRESENÇA DE VÃOS) E<br>ESTRUTURAS DE CONCRETO DE<br>FACHADA, COM COLHER DE<br>PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3<br>COM<br>PREPARO EM BETONEIRA 400L.              | M2 | 0,00  | R\$ 8,90   | R\$ 0,00     | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00        |
| 4.2 | AF_10/2022  EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022      | M2 | 0,00  | R\$ 56,68  | R\$ 0,00     | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00        |
| 4.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA<br>PAREDES INTERNAS COM PLACAS<br>TIPO ESMALTADA EXTRA DE<br>DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS<br>NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.<br>AF_02/2023_PE                              | M2 | 0,00  | R\$ 70,94  | R\$ 0,00     | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00        |
| 5   | PAVIMENTAÇÃO   |    |       |            | R\$ 5.833,17 |       |     | R\$ 1.458,30   |      |    | R\$ 0,00 |       |     | R\$ 1.458,30    |
| 5.1 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA<br>TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),<br>PREPARO MANUAL, APLICADO EM<br>ÁREAS SECAS SOBRE LAIE, ADERIDO,<br>ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,<br>ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                 | M2 | 63,00 | R\$ 38,22  | R\$ 2.407,86 | 15,75 | 25% | R\$ 601,97   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 15,75 | 25% | R\$ 601,97      |
| 5.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA<br>PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA<br>EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM<br>APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA<br>MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                       | M2 | 63,00 | R\$ 54,37  | R\$ 3.425,31 | 15,75 | 25% | R\$ 856,33   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 15,75 | 25% | R\$ 856,33      |
| 5.3 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022   | МЗ | 0,00  | R\$ 863,66 | R\$ 0,00     | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00        |
| 6   | ESQUADRIAS<br>KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA   |    |       |            | R\$ 6.909,25 |       |     | R\$ 0,00   |      |    | R\$ 0,00 |       |     | R\$ 0,00        |
| 6.1 | PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,00  | R\$ 662,93 | R\$ 0,00     | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00  | 0%  | R\$ 0,00        |

| 6.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORDECIMENTO E INSTALAÇÃO.                       | UN | 0,00   | R\$ 694,40   | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00                    |
|-----|--|----|--------|--------------|---------------|--------|-----|---------------|------|----|----------|--------|-----|-----------------------------|
| 6.3 | AF_12/2019  KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,00   | R\$ 765,39   | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00                    |
| 6.4 | FECHADURA DE EMBUTIR COM<br>CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,<br>ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO,<br>INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_12/2019   | UN | 2,00   | R\$ 161,57   | R\$ 323,14    | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00                    |
| 6.5 | Porta de vidro temperado, de abrir,<br>duas folhas, 1,8x2,10m, espessura<br>10mm, inclusive acessorios - Rev 01<br>JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER  | UN | 0,00   | R\$ 3.309,57 | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00                    |
| 6.6 | COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM<br>VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO<br>COM ACETATO OU BRILHANTE E<br>FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E<br>CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2 | 12,00  | R\$ 386,92   | R\$ 4.643,04  | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00                    |
| 6.7 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-<br>AR, COM VIDROS, BATENTE E<br>FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,<br>ACABAMENTO E CONTRAMARCO.<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_12/2019   | M2 | 3,00   | R\$ 647,69   | R\$ 1.943,07  | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00                    |
| 7   | COBERTURA  |    |        |              | R\$ 37.526,75 |        |     | R\$ 22.516,05 |      |    | R\$ 0,00 |        |     | R\$ 22.516,05               |
| 7.1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA<br>POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA<br>TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA<br>TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU<br>DE CONCRETO, INCLUSO<br>TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019   | M2 | 85,00  | R\$ 76,75    | R\$ 6.523,75  | 51,00  | 60% | R\$ 3.914,25  | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 51,00  | 60% | R\$ 3.914,25                |
| 7.2 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA<br>POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ<br>2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL<br>DE FIBROCIMENTO, INCLUSO<br>TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019  | M2 | 0,00   | R\$ 18,04    | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00                    |
| 7.3 | TELHAMENTO COM TELHA<br>CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN,<br>COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO<br>TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2 | 281,00 | R\$ 41,41    | R\$ 11.636,20 | 168,60 | 60% | R\$ 6.981,72  | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 168,60 | 60% | R\$ 6.981,72                |
| 7.4 | 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 ICAMENTO. AF 07/2019   | M2 | 0,00   | R\$ 61,36    | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00                    |
| 7.5 | TELHAMENTO COM TELHA DE<br>AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM<br>ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.<br>AF_07/2019  | M2 | 0,00   | R\$ 59,76    | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00                    |
| 7.6 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVÍMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | М  | 40,00  | R\$ 70,53    | R\$ 2.821,20  | 24,00  | 60% | R\$ 1.692,72  | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 24,00  | 60% | R\$ 1.692,72                |
| 7.7 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA<br>AMBIENTES COMERCIAIS.<br>AF_08/2023_PS   | M2 | 0,00   | R\$ 49,59    | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00                    |
| 7.8 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC,<br>FRISADO, PARA AMBIENTES<br>COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA<br>BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.<br>AF_08/2023_PS   | M2 | 270,00 | R\$ 61,28    | R\$ 16.545,60 | 162,00 | 60% | R\$ 9.927,36  | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 162,00 | 60% | R\$ 9.927,36                |
| 8   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  |    |        |              | R\$ 907,40    |        |     | R\$ 0,00      |      |    | R\$ 0,00 |        |     | D¢ 0.00                     |
| 8.1 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -  | UN | 10,00  | R\$ 54,45    | R\$ 544,50    | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | <b>R\$ 0,00</b><br>R\$ 0,00 |
|     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   |    |        |              |               |        |     |               |      |    |          |        |     |                             |

| 8.2  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1<br>MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO<br>SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO<br>E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 0,00  | R\$ 51,78    | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |
|------|---|----|-------|--------------|------------|------|----|----------|------|----|----------|------|----|----------|
| 8.3  | RASGO LINEAR MANUAL EM<br>ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS,<br>DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A<br>40 MM. AF_09/2023  | м  | 0,00  | R\$ 9,73     | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |
| 8.4  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO,<br>1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,<br>PARA CIRCUITOS TERMINAIS -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_03/2023   | м  | 50,00 | R\$ 2,83     | R\$ 141,50 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |
| 8.5  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO,<br>2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,<br>PARA CIRCUITOS TERMINAIS -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | М  | 40,00 | R\$ 4,01     | R\$ 160,40 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |
| 8.6  | AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM³, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | м  | 10,00 | R\$ 6,10     | R\$ 61,00  | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |
| 8.7  | AF_03/2023 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 2DA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN | 0,00  | R\$ 11,51    | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |
| 8.8  | AF_10/2020 LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN | 0,00  | R\$ 85,87    | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |
|      | AF_02/2020  |    |       |              |            |      |    |          |      |    |          |      |    |          |
| 9    | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E<br>SANITÁRIAS<br>CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS<br>DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO   |    |       |              | R\$ 0,00   |      |    | R\$ 0,00 |      |    | R\$ 0,00 |      |    | R\$ 0,00 |
| 9.1  | (RAMAL/SUB-RAMAL E<br>DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS,<br>CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E<br>FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM<br>TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM   | UN | 0,00  | R\$ 1.334,96 | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |
| 9.2  | RASGO. AF_0S/2023 CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_0S/2023            | UN | 0,00  | R\$ 615,42   | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |
| 9.3  | CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS<br>DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE<br>SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E<br>DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS,<br>CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E<br>FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM<br>TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM<br>RASGO. AF_05/2023 | UN | 0,00  | R\$ 415,81   | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |
| 9.4  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 0,00  | R\$ 90,64    | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |
| 9.5  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL,<br>DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA<br>DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_01/2020   | UN | 0,00  | R\$ 155,11   | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |
| 9.6  | Chuveiro redondo em alumínio 10",<br>laminado polido, Prolazer ou similar,<br>c/ registro de pressão cromado  | UN | 0,00  | R\$ 205,79   | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |
| 9.7  | Caixa d'água em fibra de vidro -<br>instalada, sem estrutura de suporte   | UN | 0,00  | R\$ 1.516,80 | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |
| 9.8  | Cap. 2.000 litros TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO   | М  | 0,00  | R\$ 22,31    | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |
| 9.9  | SANITÁRIO. AF_08/2022<br>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO<br>PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E<br>INSTALADO EM RAMAL DE  | м  | 0,00  | R\$ 27,09    | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |
|      | DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO<br>SANITÁRIO. AF_08/2022<br>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO<br>PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E   |    |       |              |            |      |    |          |      |    |          |      |    |          |
| 9.10 | INSTALADO EM RAMAL DE<br>DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO<br>SANITÁRIO. AF_08/2022   | М  | 0,00  | R\$ 37,76    | R\$ 0,00   | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 | 0,00 | 0% | R\$ 0,00 |

| 9.11 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100<br>X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,<br>FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL<br>DE DESCARGA OU EM RAMAL DE  | UN | 0,00   | R\$ 47,34    | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      |
|------|--|----|--------|--------------|---------------|--------|-----|---------------|------|-----|----------|--------|-----|---------------|
|      | ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022<br>RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM,<br>JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E   |    |        | 20.00        | PC 0.00       | 0.00   | 00/ | P. 0.00       | 0.00 | 09/ | PĈ D DO  | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      |
| 9.12 | INSTALADO EM RAMAL DE<br>DESCARGA OU EM RAMAL DE<br>ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022<br>TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM  | UN | 0,00   | R\$ 18,69    | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 0,00   | 0,6 | N3 0,00       |
| 9.13 | CONCRETO PRÉ-MOLDADO,<br>DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M,<br>ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME<br>ÚTIL: 2138,2 L {PARA 5   | UN | 0,00   | R\$ 1.967,15 | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      |
| 9.14 | CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA 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_PA                                      | UN | 0,00   | R\$ 2.897,24 | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      |
| 10   | APARELHOS E ACESSÓRIOS<br>SANITÁRIOS   |    |        |              | R\$ 0,00      |        |     | R\$ 0,00      |      |     | R\$ 0,00 |        |     | R\$ 0,00      |
| 10.1 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 0,00   | R\$ 339,54   | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      |
| 10.2 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM<br>CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_01/2020   | UN | 0,00   | R\$ 473,19   | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      |
| 10.3 | 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 | 0,00   | R\$ 753,15   | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      |
| 10.4 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL<br>- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_01/2020   | UN | 0,00   | R\$ 34,13    | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      |
| 10.5 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE<br>AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_01/2020   | UN | 0,00   | R\$ 194,48   | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      |
| 10.6 | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,00   | R\$ 386,50   | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      |
| 10.7 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO<br>SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_01/2020  | UN | 0,00   | R\$ 240,78   | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      |
| 11   | PINTURA  |    |        |              | R\$ 17.861,81 |        |     | R\$ 4.465,45  |      |     | R\$ 0,00 |        |     | R\$ 4.465,45  |
| 11.1 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX,<br>APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA<br>DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL.<br>AF_04/2023   | M2 | 294,00 | R\$ 11,41    | R\$ 3.354,53  | 73,50  | 25% | R\$ 838,63    | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 73,50  | 25% | R\$ 838,63    |
| 11.2 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM,<br>APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,<br>DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2 | 980,00 | R\$ 12,80    | R\$ 12.544,00 | 245,00 | 25% | R\$ 3.136,00  | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 245,00 | 25% | R\$ 3.136,00  |
| 11.3 | Pintura de proteção sobre superficies<br>metálicas com aplicação de 01 demão<br>de<br>tinta anti-corrosiva zarcão - R2   | M2 | 0,00   | R\$ 8,28     | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      |
| 11.4 | PINTURA DE PISO COM TINTA<br>ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2<br>DEMÃOS, INCLUSO FUNDO<br>PREPARADOR. AF_05/2021  | M2 | 92,00  | R\$ 21,34    | R\$ 1.963,28  | 23,00  | 25% | R\$ 490,82    | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 23,00  | 25% | R\$ 490,82    |
| 12   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES  |    |        |              | R\$ 573,24    |        |     | R\$ 0,00      |      |     | R\$ 0,00 |        |     | R\$ 0,00      |
| 12.1 | LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM   | M2 | 0,00   | R\$ 1,68     | R\$ 0,00      | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      |
| 12.2 | PANO ÚMIDO. AF_04/2019<br>Limpeza geral  | M2 | 281,00 |              | R\$ 573,24    | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      | 0,00 | 0%  | R\$ 0,00 | 0,00   | 0%  | R\$ 0,00      |
|      | TOTAL GERAL  |    |        |              | R\$ 81.011,87 |        |     | R\$ 39.840,05 |      |     | R\$ 0,00 |        |     | R\$ 39.840,05 |

