



E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024. ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%



À Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA

Proposta de Preços

Prezados Senhores,

A E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVICOS, com sede na cidade de SÍTIO NOVO - MA, à RUA ANTONIO BANDEIRA, 847 LETRA B, CENTRO, inscrita no CNPJ/MF sob o número 26.767.357/0001-93, neste ato representada por *ELIANA JHEYME MARINHO FRANCO RAPOSO*, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, através da Secretária Municipal de Educação, os preços infra discriminados para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA:

O valor total da proposta é de **R\$ 115.093,01 (CENTO E QUINZE MIL E NOVENTA E TRÊS REAIS E UM CENTAVO)**.

- a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- b) O objeto deverá ser executado **IMEDIATAMENTE**, a partir do recebimento da "Ordem de Fornecimento" expedida pela Secretaria Municipal de Educação;

Sítio Novo - MA, 30 de Agosto de 2024.

E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVICOS

CNPJ: 26.767.357/0001-93

ELIANA JHEYME MARINHO FRANCO RAPOSO

Sócio-Administrador

26.767.357/0001-93
E. J. M. FRANCO RAPOSO
RUA ANTONIO BANDEIRA, 847 - LT B - CENTRO
SÍTIO NOVO - MA - 65925-000

E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS

CNPJ: 26.767.357/0001-93

RUA ANTONIO BANDEIRA, 857 B - CEP: 65925-000

SÍTIO NOVO - MA



E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%



Planilha Orçamentária

SERVIÇOS PRELIMINARES										5.475,93
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,25	249,50	326,72	581,37	735,12	
1.2	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	147	9,13	11,95	1.342,11	1.756,65	
1.3	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,6	106,27	139,16	276,30	361,81	
1.4	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,88	6,41	8,39	146,66	191,96	
1.5	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	210	0,37	0,48	77,70	100,80	
1.6	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	790	0,53	0,69	418,70	545,10	
1.7	SINAPI	104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	12	0,94	1,23	11,28	14,76	
1.8	SINAPI(A)	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	409,1	1,61	2,10	658,65	859,11	
1.9	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	62,5	11,13	14,57	695,62	910,62	
2			PISO EXTERNO							4.311,48
2.1	SINAPI(A)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,3	765,69	1.002,67	3.292,46	4.311,46	
3			REVESTIMENTOS							2.048,12
3.1	SINAPI(A)	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	22,8	68,60	89,83	1.564,08	2.048,12	
4			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							2.419,14
4.1	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30	19,07	24,97	572,10	749,10	
4.2	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45	21,99	28,79	989,55	1.295,55	
4.3	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	8,67	11,35	130,05	170,25	
4.4	SINAPI	89383	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_06/2022	UN	10	6,05	7,92	60,50	79,20	
4.5	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	11,94	15,63	95,52	125,04	
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							12.482,40
5.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	210	4,17	5,46	875,70	1.146,60	
5.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	790	6,46	8,45	5.103,40	6.675,50	
5.3	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	23,32	30,53	279,84	366,36	
5.4	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4". SEM LUVA	M	40	5,04	6,59	201,60	263,60	
5.5	SINAPI(A)	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	120,35	157,59	722,10	945,54	
5.6	ORSE(A)	13537	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúpio, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0,95, IRC = Ra>80, FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	un	10	236,34	309,48	2.363,40	3.094,80	
6			DRENAGEM PLUVIAL							3.226,81
6.1	SINAPI	37950	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8	52,59	68,86	420,72	550,88	
6.2	SINAPI(A)	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,4	57,92	75,84	834,04	1.092,09	
6.3	SINAPI(A)	90895	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	16	75,60	98,99	1.209,60	1.583,84	
7			PINTURA							62.067,22
7.1	SINAPI(A)	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	151	23,09	30,23	3.486,59	4.564,73	
7.2	SINAPI(A)	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	480	56,40	73,85	27.072,00	35.448,00	
7.3	SINAPI(A)	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	80	22,12	28,96	1.769,60	2.316,80	
7.4	SINAPI(A)	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360	10,47	13,71	3.769,20	4.935,60	



E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%



7.5	SINAPI(A)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	847,2	13,89	18,18	11.767,60	15.402,09
8			SERVIÇOS DIVERSOS						22.451,91
8.1	SINAPI	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2.11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	147	24,80	32,47	3.645,60	4.773,09
8.2	SINAPI(A)	102382	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 6X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	4	159,99	209,50	639,96	838,00
8.3	ORSE(A)	12980	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	m2	2	733,53	960,55	1.467,06	1.921,10
8.4	ORSE(A)	10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1	3.527,01	4.618,61	3.527,01	4.618,61
8.5	SINAPI(A)	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	UN	1	3.851,68	5.043,77	3.851,68	5.043,77
8.6	SINAPI(A)	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	156,92	205,48	470,76	618,44
8.7	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1114	1,90	2,48	2.116,60	2.762,72
8.8	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	239,05	313,03	1.434,30	1.878,18

Total sem BDI 87.921,01
Total do BDI 27.172,00
Total 115.093,01

CENTO E QUINZE MIL E NOVENTA E TRÊS REAIS E UM CENTAVO



E. J. M. FRANCO RAÍPO COMÉRCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%



Curva ABC

1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINTURAS	M2	480	56,40	27.072,00	32,58%	32,58%	A
2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	847,2	13,89	11.767,60	14,16%	46,74%	A
3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	790	6,46	5.103,40	6,14%	52,88%	B
4	103759	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM ARCOS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	URBANIZACAO	UN	1	3.851,68	3.851,68	4,64%	57,52%	B
5	107506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINTURAS	M	360	10,47	3.769,20	4,54%	62,06%	B
6	10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	CLASSE ORSE-SI	par	1	3.527,01	3.527,01	4,24%	66,30%	B
7	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURAS	M2	151	23,09	3.486,59	4,20%	70,50%	B
8	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISOS	M3	4,3	765,69	3.292,46	3,96%	74,46%	B
9	9537	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúpio, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80, FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	CLASSE ORSE-SE	un	10	236,34	2.363,40	2,84%	77,30%	B
10	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	1114	1,90	2.116,60	2,55%	79,85%	B
11	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINTURAS	M2	80	22,12	1.769,60	2,13%	81,98%	C
12	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	22,8	68,60	1.564,08	1,88%	83,86%	C
13	12980	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	CLASSE ORSE-SE	m2	2	733,53	1.467,06	1,77%	85,63%	C
14	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6	239,05	1.434,30	1,73%	87,36%	C
15	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	M2	147	9,13	1.342,11	1,62%	88,97%	C
16	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	16	75,60	1.209,60	1,46%	90,43%	C
17	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	45	21,99	989,55	1,19%	91,62%	C
18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	210	4,17	875,70	1,05%	92,67%	C
19	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	M	14,4	57,92	834,04	1,00%	93,67%	C
20	9484	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	6	120,35	722,10	0,87%	94,54%	C
21	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	62,5	11,13	695,62	0,84%	95,38%	C
22	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	409,1	1,61	658,65	0,79%	96,17%	C
23	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	URBANIZACAO	M2	4	159,99	639,96	0,77%	96,94%	C
24	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	30	19,07	572,10	0,69%	97,63%	C
25	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3	156,92	470,76	0,57%	98,20%	C
26	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	M	790	0,53	418,70	0,50%	98,70%	C
27	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	12	23,32	279,84	0,34%	99,04%	C
28	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	M3	2,6	106,27	276,30	0,33%	99,37%	C



E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%



29	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	22,88	6,41	146,66	0,18%	99,55%	C
30	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15	8,67	130,05	0,16%	99,71%	C
31	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8	11,94	95,52	0,11%	99,82%	C
32	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M	710	0,37	77,70	0,09%	99,91%	C
33	89383	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_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10	6,05	60,50	0,07%	99,99%	C
34	104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M	12	0,94	11,28	0,01%	100,00%	C



E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024. ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%



Cronograma Físico-Financeiro

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		5.475,93	R\$5.475,93	
2	PISO EXTERNO	100,00%	100,00%	
		4.311,48	R\$4.311,48	
3	REVESTIMENTOS	100,00%	100,00%	
		2.048,12	R\$2.048,12	
4	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	100,00%	100,00%	
		2.419,14	R\$2.419,14	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	100,00%	
		12.492,40	R\$12.492,40	
6	DRENAGEM PLUVIAL	100,00%	100,00%	
		3.226,81	R\$3.226,81	
7	PINTURA	100,00%	30,00%	70,00%
		62.667,22	R\$18.800,17	R\$43.867,05
8	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%		100,00%
		22.451,91		R\$22.451,91
	Porcentagem do período	100,00%	42,38%	57,62%
	Total do período	R\$115.093,01	R\$48.774,05	R\$66.318,96
	Porcentagem acumulada		42,38%	100,00%
	Total acumulado		R\$48.774,05	R\$115.093,01
	Total sem BDI	87.921,01		
	Total do BDI	27.172,00		
	Total	115.093,01		

CENTO E QUINZE MIL E NOVENTA E TRÊS REAIS E UM CENTAVO

E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93



Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%

Composições com Preço unitário

Composição Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	25,92	5,04		
								SEDI - SERVICOS DIVERSOS	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	21,07	4,09		
								SEDI - SERVICOS DIVERSOS	
				MO sem LS :	3,12	LS :	2,58	MO com LS :	5,70
				Valor do BDI :	2,82			Valor com BDI :	11,95

Composição Auxiliar	SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHP	1,137	26,32	29,92
Composição Auxiliar	SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	CHI	0,8695	23,7	20,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722	26,11	1,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4479	21,07	9,43
Composição Auxiliar	SINAPI	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	1,137	32,29	36,71
Composição Auxiliar	SINAPI	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,8695	8,9	7,73
				LS :	15,32	MO com LS :	33,79
				MO sem LS :	18,47	Valor com BDI :	138,16
				Valor do BDI :	32,89		

Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323	25,98	0,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1085	21,07	2,28
Composição Auxiliar	SINAPI	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0603	22,25	1,34
				MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0788	24,96	1,96
Composição Auxiliar	SINAPI	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0788	24,96	1,96
				MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0788	24,96	1,96
				MO sem LS :	2,05	LS :	1,70	3,75
				Valor do BDI :	1,98			8,39
				MO com LS :				
				Valor com BDI :				

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	26,43	0,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0128	21,07	0,26



E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93



Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%

MO sem LS: 0,12 LS: 0,10 MO com LS: 0,22
Valor do BDI: 0,11 Valor com BDI: 0,48

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MO sem LS: 0,17 LS: 0,14 MO com LS: 0,31
Valor do BDI: 0,16 Valor com BDI: 0,69

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MO sem LS: 0,31 LS: 0,26 MO com LS: 0,57
Valor do BDI: 0,29 Valor com BDI: 1,23

Insuno
Composição Auxiliar

3 ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material
MO sem LS: 0,27 LS: 0,23 MO com LS: 0,50
Valor do BDI: 0,49 Valor com BDI: 2,10

Insuno
Composição Auxiliar

3 ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material
MO sem LS: 3,32 LS: 2,75 MO com LS: 6,07
Valor do BDI: 3,44 Valor com BDI: 14,57

Insuno
Insuno

2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA
4509 SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
4517 SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA

Material
MO sem LS: 0,2994 LS: 0,2577 MO com LS: 20,828
Valor do BDI: 1,4149 Valor com BDI: 26,11

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material
MO sem LS: 0,2994 LS: 0,2577 MO com LS: 20,828
Valor do BDI: 1,4149 Valor com BDI: 26,11



E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS
CNPJ 26.767.357/0001-93
RUA ANTONIO BANDEIRA, 831 B - CEP 65775-008
SÍTIO NOVO - MA

PREFECTURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

Orgao: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO ARAUJO - MA

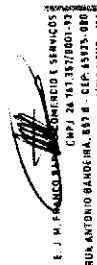
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024. ORSE - 06/2024

MO com LS :	152,88
Valor com BDI :	1.002,67

MO com LS :	12,13
Valor com BDI :	89,83

MIO com LS :	9,86
Valor com BDI :	24,97

MO com LS :	11,44
Valor com BDI :	28,79



E. J. MORANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93



Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%

Insunso	SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071	54,4173	0,38
Insunso	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1	0,697	0,69
Insunso	SINAPI	20083	PREDIAL	Material	UN	0,008	61,6538	0,49
Insunso	SINAPI	38383	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0338	2,2448	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	H	0,152	21,1	3,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,152	25,32	3,84
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
				MO sem LS :	2,49	2,07	MO com LS :	4,56
				Valor do BDI :	2,68		Valor com BDI :	11,35

Insunso	SINAPI	65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA	Material	UN	1	0,8508	0,85
Insunso	SINAPI	122	ÁGUA FRIA	Material	UN	0,0059	54,4173	0,32
Insunso	SINAPI	20083	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,007	61,6538	0,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0315	2,2448	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	H	0,0944	21,1	1,99
			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
				MO sem LS :	1,55	1,29	MO com LS :	2,84
				Valor do BDI :	1,87		Valor com BDI :	7,92

Insunso	SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106	54,4173	0,57
Insunso	SINAPI	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	1,148	1,14
Insunso	SINAPI	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	61,6538	0,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507	2,2448	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,2026	21,1	4,27
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
				MO sem LS :	3,33	2,76	MO com LS :	6,09
				Valor do BDI :	3,69		Valor com BDI :	15,83



E. J. MORANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS
CNPJ: 26.767.357/0001-93
RUA ANTONIO BAMBREIRA, 837 B - CEP 65925-008
SÍTIO NOVO - MA

E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93



Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95 %

Insuno	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF- B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434	2,1935	2,72
Insuno	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	5,8118	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	22,09	0,64
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	26,43	0,76
				MO sem LS :	0,48	0,40	MO com LS :	0,88
				Valor do BDI :	1,29		Valor com BDI :	5,46

Insuno	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF- B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434	3,6388	4,52
Insuno	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	5,8118	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,039	22,09	0,86
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,039	26,43	1,03
				MO sem LS :	0,65	0,54	MO com LS :	1,19
				Valor do BDI :	1,99		Valor com BDI :	8,45

Insuno	SINAPI	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF- B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434	14,2783	17,75
Insuno	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	5,8118	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,114	22,09	2,51
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,114	26,43	3,01
				MO sem LS :	1,91	1,59	MO com LS :	3,50
				Valor do BDI :	7,21		Valor com BDI :	30,53

Insuno	SINAPI	3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1	109,7468	109,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1519	22,09	3,35
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,275	26,43	7,30
				MO sem LS :	3,74	3,10	MO com LS :	7,84



E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS
CNPJ: 26.767.357/0001-93
RUA ANTONIO BANDEIRA, 533 F. CEP: 65100-000
SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%

SINAPI	7-358	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2185		37,0743	8,10
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631		28,53	4,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544		21,07	1,14
Sinumo							
Composição Auxiliar							
Composição Auxiliar							



E M FRANCO RANDELLI E SBRAGOS
CNPJ 28.747.357/0001-93
RUA ANTÔNIO BANDAENA, 151 F - CEP. 65923-000
SITIO NOVO - MA

E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93



Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%

MO sem LS: 1,97 LS: 1,63 MO com LS: 3,60
Valor do BDI: 4,29 Valor com BDI: 18,18

Insumo	SINAPI	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	M2	1,9203	24,8	25,30
Insumo	SINAPI	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3,65" MM, PESO 5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105	77,0903	47,06
Insumo	SINAPI	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701	46,0123	40,03
Insumo	SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025	24,6	0,06
Insumo	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797	18,1015	1,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,971	25,92	25,92	25,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	21,07	21,07	19,17
Composição Auxiliar	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,0045	393,92	393,92	1,77

MO sem LS: 15,28 LS: 12,88 MO com LS: 27,96
Valor do BDI: 49,51 Valor com BDI: 209,50

Insumo	ORSE	261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	0,53	13,2123	7,00
Insumo	ORSE	7504	Perfi Aço. Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	7,86	8,2205	64,61
Insumo	ORSE	8806	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	kg	4,3	10,4038	44,73
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,25	16,8203	4,20	4,20
Insumo	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	6,55	18,8203	110,17	110,17
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	5,85	12,0335	70,39	70,39
Insumo	SINAPI	10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = 3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	Material	M2	0,95	45,8073	43,51
Insumo	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,85	25,625	73,03
Insumo	SINAPI	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,73	69,8898	259,94
Insumo	SINAPI	40425	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	0,27	8,9278	2,41
Composição Auxiliar	ORSE	8495	Dobradica de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	un	1	7,95	7,95	7,95
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	5,85	3,99	23,34	23,34
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,25	3,88	0,97	0,97
Composição Auxiliar	ORSE	10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	5,6	3,8	21,28	21,28

MO sem LS: 100,98 LS: 83,78 MO com LS: 184,76
Valor do BDI: 227,02 Valor com BDI: 950,55



E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS
CNPJ 26.767.357/0001-93
RUA ANTONIO BANDEIRA, 837 B - CEP 48725-800
SÍTIO NOVO - MA

E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93



Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%

CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM

Insunso	SINAPI	25398	Material	UN	0,758	4653,0593	3,527,01
			MO sem LS:	0,00	LS:	0,00	MO com LS:
			Valor do BDI:	1,091,80			Valor com BDI: 4,618,81

LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A

Insunso	SINAPI	10527	Equipamento	MXMES	0,0389	20,5	0,79
			Material	UN	0,826	3804,3798	3,142,41

MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)
PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8,741	26,11	228,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,9	21,07	61,10
Composição Auxiliar	SINAPI	97064	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M	2,2	190,53	419,16
			MO sem LS:	236,95	LS:	196,60	MO com LS:
			Valor do BDI:	1,192,09			Valor com BDI: 433,55

FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA
CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Insunso	SINAPI	3099	Material	CJ	1	133,1373	133,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,628	25,01	15,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,384	21,07	8,09
			MO sem LS:	8,17	LS:	6,78	MO com LS:
			Valor do BDI:	48,56			Valor com BDI: 14,95

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIBI/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO, AF. 05/2023

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,069	21,07	1,87
Composição Auxiliar	SINAPI	99833	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,015	2,16	0,03
			MO sem LS:	0,60	LS:	0,48	MO com LS:
			Valor do BDI:	0,58			Valor com BDI: 1,09



E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS
CNPJ: 26.767.357/0001-93
RUA ANTONIO BARRALINA, 881 B - CEP 45928-000
SÍTIO NOVO - MA

E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024, B.D.I.: 30,95%

Insuno	SINAPI	39398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS	Material	UN	1	178,432	178,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,897	25,32	48,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5977	21,07	12,59
				MO sem LS :	LS :	18,10	MO com LS :	39,92
				Valor do BDI :		73,98	Valor com BDI :	313,03



E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS
CNPJ 26.767.357/0001-93
RUA ANTONIO BANDEIRA, 187 R. - CEP 88925-800
SÍTIO NOVO - MA



E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%



MEMORIAL DE CÁLCULO BDI

1ª	até 180.000,00	4,50%	-
2ª	de 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª	de 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª	de 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª	de 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª	de 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

DETERMINAÇÃO DA ALÍQUOTA EFETIVA

ITENS	SIGLAS	ENQUADRAMENTO
RECEITA BRUTA ACUMULADA NOS DOZE MESES ANTERIORES AO PERÍODO DE APURAÇÃO	RBT12	R\$ 177.258,00
ALÍQUOTA NOMINAL CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14	ALIQ	4,50%
PARCELA A DEDUZIR CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR	PD	R\$ 0,00

FÓRMULA CONFORME LEI COMPLEMENTAR 123/2006

$$\text{Alíquota Efetiva} = \frac{\text{RBT12} \times \text{ALIQ} - \text{PD}}{\text{RBT12}}$$

4,50%

ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixas	PIS/Pasep
44,50%	15,20%	18,80%	17,67%	1a Faixa	3,83%
40,00%	15,20%	19,80%	20,55%	2a Faixa	4,45%
40,00%	15,20%	20,80%	19,73%	3a Faixa	4,27%
40,00%	19,20%	17,80%	18,90%	4a Faixa	4,10%
40,00% (*)	19,20%	18,80%	18,08%	5a Faixa	3,92%
-	21,50%	53,50%	20,55%	6a Faixa	4,45%
ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixa	PIS/Pasep
Percentual de ISS fixo em 5%	(Alíquota efetiva 5%) x 32,00%	Alíquota efetiva 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva 5%) x 30,13%	5a Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva 5%) x 6,54%

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTOS 5ª FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS(*)
PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO (ANEXO I A V DESTA LEI)	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
ALÍQUOTA EFETIVA			4,50%		
PERCENTUAIS EFETIVOS - PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO X	0,85%	0,68%	0,80%	0,17%	2,00%



E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%



COMPOSIÇÃO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,40
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	1,00
	TOTAL	6,99

	BENEFÍCIO	
S-G	SEGURO/GARANTIA	0,95
L	LUCRO	8,96
	TOTAL	9,91

I	IMPOSTOS	
	PIS - SIMPLES NACIONAL	0,65
	COFINS - SIMPLES NACIONAL	3,00
	ISS - SIMPLES NACIONAL	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI (CALCULADO): 30,95%

Os valores BDI acima foram calculados com a formula:

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Justificativa para Alíquotas de PIS e COFINS na Composição do BDI

A empresa **E. J. M. Franco Raposo Comércio e Serviços**, CNPJ: 26.767.357/0001-93, está enquadrada na **Faixa 1** do Simples Nacional, com uma **alíquota efetiva de 4,50%**, aplicada para empresas com receita bruta acumulada nos últimos 12 meses de até R\$ 180.000,00.

Na composição do **BDI** (Bonificação e Despesas Indiretas), as contribuições de **PIS** e **COFINS** são calculadas com base nas seguintes alíquotas efetivas, resultantes da repartição dos tributos dentro da alíquota total de 4,50%:



E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%



Justificativa Simplificada do Cálculo de Alíquota Efetiva e Percentuais de Tributos

A empresa E. J. M. Franco Raposo Comércio e Serviços está enquadrada no regime do Simples Nacional, conforme a Lei Complementar 123/2006. Neste regime, os tributos são recolhidos de forma unificada, sendo aplicadas alíquotas simplificadas com base na receita bruta dos últimos 12 meses (RBT12).

No cálculo atual, o RBT12 da empresa é de R\$ 177.258,00 e a alíquota nominal aplicável é de 4,50%, conforme a faixa de faturamento. Esse percentual resulta na alíquota efetiva, que reflete o total de tributos a serem pagos pela empresa sobre a receita bruta.

Além disso, os tributos são repartidos entre diferentes esferas (federal, estadual e municipal), de acordo com os seguintes percentuais de repartição:

IRPJ (Imposto de Renda Pessoa Jurídica): 18,80%

CSLL (Contribuição Social sobre o Lucro Líquido): 15,20%

COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social): 17,67%

PIS/PASEP (Programa de Integração Social/Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público): 3,83%

ISS (Imposto Sobre Serviços): 44,50%

Com base nesses percentuais e aplicando a alíquota efetiva de 4,50%, obtivemos os seguintes percentuais efetivos para cada tributo:

IRPJ: 0,85%

CSLL: 0,68%

COFINS: 0,80%

PIS/PASEP: 0,17%

ISS: 2,00%

Esses cálculos mostram como os tributos são distribuídos e garantem que a empresa cumpra suas obrigações fiscais de maneira simplificada e proporcional à sua receita.



E. J. M. FRANCO RAPOSO COMERCIO E SERVIÇOS - CNPJ: 26.767.357/0001-93

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide	17,91%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%	10,87%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,62%	Não incide	1,62%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gorzadas	9,29%	7,13%	9,29%	7,13%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,51%	16,88%	45,51%	16,88%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13%	4,70%	6,13%	4,70%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,25%	0,32%	0,25%
C3	Férias Indenizadas	4,81%	3,69%	4,81%	3,69%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21%	4,00%	5,21%	4,00%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%	0,52%	0,40%
C	Total	16,99%	13,04%	16,99%	13,04%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65%	2,84%	16,75%	6,21%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,42%	0,61%	0,47%
D	Total	8,19%	3,26%	17,36%	6,68%
TOTAL (A+B+C+D)		39,58%	33,98%	118,66%	73,40%

MANAÍRA

EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024. ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%



À Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA

Proposta de Preços

Prezados Senhores,

A EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA, com sede na cidade de CAXIAS – MA, à Rua FREI SERAFIM, 1962 ANDAR 1 SALA B, NOVA CAXIAS, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 32.144.858/0001-16, neste ato representada por EDUARDO FRANCISCO SILVA CUNHA, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de Sítio Novo – MA, através da Secretária Municipal de Educação, os preços infra discriminados para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA:

O valor total da proposta é de **R\$ 114.236,49 (CENTO E QUATORZE MIL DUZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)**.

- a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- b) O objeto deverá ser executado IMEDIATAMENTE, a partir do recebimento da “Ordem de Fornecimento” expedida pela Secretaria Municipal de Educação;

Caxias - MA, 30 de Agosto de 2024.


EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 32.144.858/0001-16
EDUARDO FRANCISCO SILVA CUNHA
Sócio-Administrador

EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.O.I.: 30,95%



Planilha Sintética Simples

SERVIÇOS PRELIMINARES										5.435,02
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS	M2	2,25	249,50	326,72	561,37	735,12	
1.2	SINAPI	104802	POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	147	9,06	11,86	1.331,82	1.743,42	
1.3	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,6	105,48	138,12	274,24	359,11	
1.4	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,88	6,37	8,34	145,74	190,81	
1.5	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	210	0,37	0,48	77,70	100,80	
1.6	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	790	0,52	0,68	410,80	537,20	
1.7	SINAPI	104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	12	0,93	1,21	11,16	14,52	
1.8	SINAPI(A)	99808	LIMPZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	409,1	1,59	2,08	650,46	850,92	
1.9	SINAPI	99805	LIMPZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	62,5	11,04	14,45	690,00	903,12	
2			PISO EXTERNO							4.277,85
2.1	SINAPI(A)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,3	759,72	994,85	3.266,79	4.277,85	
3			REVESTIMENTOS							2.032,16
3.1	SINAPI(A)	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	22,8	68,07	89,13	1.551,99	2.032,16	
4			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							2.401,09
4.1	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30	18,93	24,78	567,90	743,40	
4.2	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45	21,83	28,58	982,35	1.286,10	
4.3	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	8,61	11,27	129,15	169,05	
4.4	SINAPI	89383	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_06/2022	UN	10	5,98	7,83	59,80	78,30	
4.5	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	11,86	15,53	94,88	124,24	
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							12.394,58
5.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	210	4,14	5,42	869,40	1.138,20	
5.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	790	6,40	8,38	5.056,00	6.620,20	
5.3	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	23,14	30,30	277,68	363,60	
5.4	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	40	5,04	6,59	201,60	263,60	
5.5	SINAPI(A)	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	119,42	156,38	716,52	938,28	
5.6	ORSE(A)	13537	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 duplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, IP = >0 95, IRC = Ra>80, FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	un	10	234,50	307,07	2.345,00	3.070,70	
6			DRENAGEM PLUVIAL							3.206,00
6.1	SINAPI	37950	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8	52,59	68,86	420,72	550,88	
6.2	SINAPI(A)	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,4	57,47	75,25	827,56	1.083,60	
6.3	SINAPI(A)	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	16	75,01	98,22	1.200,16	1.571,52	
7			PINTURA							62.164,39

m

EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%



7.1	SINAPI(A)	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMAITE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	151	22,90	29,98	3.457,90	4.526,98
7.2	SINAPI(A)	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	480	55,96	73,27	26.860,80	35.169,60
7.3	SINAPI(A)	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	80	21,93	28,71	1.754,40	2.296,80
7.4	SINAPI(A)	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	360	10,39	13,60	3.740,40	4.896,00
7.5	SINAPI(A)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	847,2	13,77	18,03	11.665,94	15.275,01
8			SERVIÇOS DIVERSOS						22.325,40
8.1	SINAPI	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M. ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	147	24,80	32,47	3.645,60	4.773,09
8.2	SINAPI(A)	102362	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	m2	2	727,90	953,18	1.455,80	1.906,36
8.3	ORSE(A)	12980	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv. 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1	3.499,49	4.582,58	3.499,49	4.582,58
8.4	ORSE(A)	10069	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	1	3.821,58	5.004,35	3.821,58	5.004,35
8.5	SINAPI(A)	103769	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	3	155,68	203,86	467,04	611,58
8.6	SINAPI(A)	90831	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1114	1,89	2,47	2.105,46	2.751,58
8.7	SINAPI	99814	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	237,17	310,57	1.423,02	1.863,42
8.8	SINAPI	95546							

Total sem BDI 87.253,94
Total do BDI 26.982,55
Total 114.236,49

CENTO E QUATORZE MIL, DUZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS

EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%



Cronograma Físico-Financeiro

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 5.435,02	100,00% R\$5.435,02	-
2	PISO EXTERNO	100,00% 4.277,85	100,00% R\$4.277,85	-
3	REVESTIMENTOS	100,00% 2.032,16	100,00% R\$2.032,16	-
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 2.401,09	100,00% R\$2.401,09	-
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 12.394,58	100,00% R\$12.394,58	-
6	DRENAGEM PLUVIAL	100,00% 3.206,00	100,00% R\$3.206,00	-
7	PINTURA	100,00% 62.164,39	30,00% R\$18.649,32	70,00% R\$43.515,07
8	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00% 22.325,40	-	100,00% R\$22.325,40
Porcentagem do período		100,00%	42,36%	57,64%
Total do período		R\$114.236,49	R\$48.396,02	R\$65.840,47
Porcentagem acumulada			42,36%	100,00%
Total acumulado			R\$48.396,02	R\$114.236,49
Total sem BDI		87.253,94		
Total do BDI		26.982,55		
Total		114.236,49		

CENTO E QUATORZE MIL, DUZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS

Curva ABC

1	Próprio	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI AF_05/2021	PINTURAS	M2	480	55,96	26.860,80	32,59%	32,59%	A
2	Próprio	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	847,2	13,77	11.665,94	14,15%	46,74%	A
3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICAE/EFETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	790	6,40	5.056,00	6,13%	52,88%	B
4	Próprio	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUEJE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E RIDEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	URBANIZACAO	UN	1	3.821,58	3.821,58	4,64%	57,51%	B
5	Próprio	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E - 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	PINTURAS	M	360	10,39	3.740,40	4,54%	62,05%	B
6	Próprio	100669	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galvanizado, com requadro e redes de polietileno 16x4mm (conjunto pfuissal)	CLASSE ORSE-SE	par	1	3.499,49	3.499,49	4,25%	66,30%	B
7	Próprio	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020 PE	PINTURAS	M2	151	22,90	3.457,90	4,20%	70,49%	B
8	Próprio	94990	EXECUÇÃO DE PASSILHO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	PISOS	M3	4,3	759,72	3.266,79	3,96%	74,45%	B
9	Próprio	13537	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 duplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0,95, IRC = Ra>80, FL = 22.000 Lúmens, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	CLASSE ORSE-SE	ur	10	234,50	2.345,00	2,85%	77,30%	B
10	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	111,4	1,89	2.105,46	2,55%	79,85%	B
11	Próprio	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	PINTURAS	M2	80	21,93	1.754,40	2,13%	81,98%	C
12	Próprio	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	22,8	68,07	1.551,99	1,88%	83,87%	C
13	Próprio	12980	Pontão em tubo de ferro galvanizado de 2", de aborr. duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e tranças/ferrolho	CLASSE ORSE-SE	m2	2	727,90	1.455,80	1,77%	85,63%	C
14	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PÍCAS, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6	237,17	1.423,02	1,73%	87,36%	C
15	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023		M2	147	9,06	1.331,82	1,62%	88,97%	C
16	Próprio	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_01/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PÉÇAS	M	16	75,91	1.200,16	1,46%	90,43%	C
17	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	45	21,83	982,35	1,19%	91,62%	C
18	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICAE/EFETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	210	4,14	869,40	1,05%	92,68%	C
19	Próprio	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBERTURA	M	14,4	57,47	827,56	1,00%	93,68%	C
20	Próprio	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	INSTALACAO ELETRICAE/EFETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	6	119,42	716,52	0,87%	94,55%	C
21	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	62,5	11,04	690,00	0,84%	95,39%	C
22	Próprio	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	409,1	1,59	650,46	0,79%	96,18%	C



EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024, B.D.I.: 30.95%

23	Próprio	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF_03/2021	M2	4	158,93	635,72	0,77%	96,95%	C
24	SINAPI	89355	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	30	18,93	567,90	0,69%	97,54%	C
25	Próprio	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	3	155,68	467,04	0,57%	98,20%	C
26	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M	790	0,52	410,80	0,50%	98,70%	C
27	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	12	23,14	277,68	0,34%	99,04%	C
28	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M3	2,6	105,48	274,24	0,33%	99,37%	C
29	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M2	22,88	6,37	145,74	0,18%	99,55%	C
30	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	15	8,61	129,15	0,16%	99,70%	C
31	SINAPI	89395	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	8	11,86	94,88	0,12%	99,82%	C
32	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M	210	0,37	77,70	0,09%	99,91%	C
33	SINAPI	89383	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_06/2022	UN	10	5,98	59,80	0,07%	99,99%	C
34	SINAPI	104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M	12	0,93	11,16	0,01%	100,00%	C



EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 32.144.858/0001-16
RUA FREI SERAFIM, 1962, ANDAR 1 SALA B
CEP: 65.604-340 - CAXIASIMA

EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 - B.O.I.: 30,95%

Composições com Preço unitário

Composição Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945	25,71	5,00
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945	20,91	4,06
				MO sem LS :	LS :	2,56	MO com LS :	5,65
				Valor do BDI :		2,80	Valor com BDI :	11,36

Composição Auxiliar	SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHIP DIURNO, AF 07/2016	CHIP	1,137	26,12	29,69
	SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF 07/2016	CHI	0,8695	23,52	20,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722	25,89	1,86
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4479	20,91	9,36
Composição Auxiliar	SINAPI	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHIP DIURNO, AF 06/2015	CHIP	1,137	32,05	36,44
	SINAPI	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO, AF 06/2015	CHI	0,8695	8,84	7,68

Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323	25,77	MO com LS :	33,52
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1085	20,91	Valor com BDI :	138,12
Composição Auxiliar	SINAPI	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0603	22,08		
	SINAPI	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHIP DIURNO AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0788	24,77		
Composição Auxiliar	SINAPI	102275			LS :	1,68	2,03	MO com LS :	3,71
					Valor do BDI :	1,97		Valor com BDI :	8,34

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	26,21	0,11
	SINAPI	88316					
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0128	20,91	0,26



EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.O.I.: 30.95%

Valor do BDI: 0,11 Valor com BDI: 0,48

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0062	26,21	0,16
	SINAPI	88316		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176	20,91	0,36

MO sem LS: 0,17 LS: 0,14 MO com LS: 0,31 Valor do BDI: 0,16 Valor com BDI: 0,68

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,011	26,21	0,28
	SINAPI	88316		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0312	20,91	0,65

MO sem LS: 0,31 LS: 0,26 MO com LS: 0,57 Valor do BDI: 0,28 Valor com BDI: 1,21

Insumo	SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,044	16,9839	0,74
	SINAPI	88316		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,041	20,91	0,85

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MO sem LS: 0,27 LS: 0,23 MO com LS: 0,50 Valor do BDI: 0,49 Valor com BDI: 2,08

Insumo	SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,044	16,9839	0,74
	SINAPI	88316		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,493	20,91	10,30

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MO sem LS: 3,29 LS: 2,73 MO com LS: 6,02 Valor do BDI: 3,41 Valor com BDI: 14,45

Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material	L	0,0213	10,3531	0,22
	SINAPI	4509		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	3,11	5,6647	17,61

EMULSIONADA EM AGUA

Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5	3,9053	9,76
	SINAPI	5068		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	0,2994	20,6654	6,18

PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEC A 17 X 21 (2 X 11)

Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268	25,56	41,55
	SINAPI	88309		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149	25,89	56,03

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES



EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 32.144.858/0001-16
RUA FREI SERAFIM, 1962, ANDAR 1 SALA B
CEP: 65.604-340 - CAXIAS/MA

EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%

Composição Auxiliar	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO); AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUJS - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,19759	487,77	584,14
				MO sem LS : 82,90 Valor do BDI : 235,13	LS :	68,78	MO com LS : Valor com BDI :	151,68 994,85
REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3,								
Insumo	SINAPI	556	FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	Material	M2	1,032	39,8664	41,14
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,91	1,8882	5,34
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,422	6,3868	2,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,516	25,77	13,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2686	20,91	5,61
				MO sem LS : 6,57 Valor do BDI : 21,06	LS :	5,46	MO com LS : Valor com BDI :	12,03 89,13
TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)								
Insumo	SINAPI	9867	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	M	1,0493	3,4985	3,67
Insumo	SINAPI	38383	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	0,0765	2,2272	0,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88248		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3279	20,95	6,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3279	25,12	8,23
				MO sem LS : 5,35 Valor do BDI : 5,85	LS :	4,44	MO com LS : Valor com BDI :	9,29 24,78
TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)								
Insumo	SINAPI	9868	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	M	1,0493	3,946	4,14
Insumo	SINAPI	38383	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	0,0886	2,2272	0,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88248		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,38	20,95	7,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,38	25,12	9,54
				MO sem LS : 6,20 Valor do BDI : 6,75	LS :	5,15	MO com LS : Valor com BDI :	11,35 28,58



EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 32.144.858/0001-16
RUA FREI SERAFIM, 1962, ANDAR 1 SALA 8
CEP: 65.604-340 - CAXIASIMA

EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVODADO PATIS NO MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071	53,9925	0,38
Insumo	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,6916	0,69
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 100G CM3	Material	UN	0,008	61,1726	0,48
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338	2,2272	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,152	20,95	3,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,152	25,12	3,81
				MO sem I.S.:	2,48	2,05	MO com I.S.:	4,53
				Valor do BDI:	2,66		Valor com BDI:	11,27

Insumo	SINAPI	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOISA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1	0,8441	0,84
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059	53,9925	0,31
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 100G CM3	Material	UN	0,007	61,1726	0,42
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315	2,2272	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0944	20,95	1,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0944	25,12	2,37
				MO sem I.S.:	1,54	1,27	MO com I.S.:	2,81
				Valor do BDI:	1,85		Valor com BDI:	7,83

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106	53,9925	0,57
Insumo	SINAPI	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	1,139	1,13
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 100G CM3	Material	UN	0,012	61,1726	0,73
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0597	2,2272	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2026	20,95	4,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2026	25,12	5,08
				MO sem I.S.:	3,31	2,74	MO com I.S.:	6,05
				Valor do BDI:	3,67		Valor com BDI:	15,53



EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.O.I.: 30,95%

Insuno	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF- B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434	2,1764	2,70
	SINAPI	21127		Material	UN	0,0094	5,7664	0,05
Composicao Auxiliar	SINAPI	88247	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	21,93	0,63
	SINAPI	88264		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	26,21	0,76
				MO sem LS :	LS :	0,40	MO com LS :	0,88
				Valor do BDI :		1,28	Valor com BDI :	5,42

Insuno	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF- B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434	3,6104	4,48
	SINAPI	21127		Material	UN	0,0094	5,7664	0,05
Composiçao Auxiliar Composiçao Auxiliar	SINAPI	88247	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,039	21,93	0,85
	SINAPI	88264		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,039	26,21	1,02
				MO sem LS:	LS:	0,54	MO com LS:	1,18
				Valor do BDI:		1,98	Valor com BDI:	8,38

Insuno	SINAPI	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF- B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434	14,1668	17,61
	SINAPI	21127		Material	UN	0,0094	5,7664	0,05
Composiçao Auxiliar Composiçao Auxiliar	SINAPI	88247	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,114	21,93	2,50
	SINAPI	88264		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,114	26,21	2,98
				MO sem LS :	LS :	1,57	MO com LS :	3,47
				Valor do BDI :		7,16	Valor com BDI :	30,30



[Handwritten signature]

EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%

Insuno	SINAPI	3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1	108,8902	108,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1519	21,93	3,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,275	26,21	7,20
				MO sem LS:	LS:	3,07	MO com LS:	6,78
				Valor do BDI:		36,96	Valor com BDI:	156,38

Insuno	ORSE	14271	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 duplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrolítica, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0,95, IRC = Ra-80, FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120° ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista	Material	un	0,9965	199,9829	199,28
Insuno	SINAPI	2436		Mão de Obra	H	1	16,7093	16,70
Insuno	SINAPI	611		Mão de Obra	H	0,9	11,9396	10,74
Composição Auxiliar	ORSE	10549		ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	1	3,97	3,97
Composição Auxiliar	ORSE	10552		ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	1	3,81	3,81
				MO sem LS:	LS:	12,44	MO com LS:	27,44
				Valor do BDI:		71,57	Valor com BDI:	307,07

Insuno	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,05	51,6534	2,58
Insuno	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,008	20,3197	0,16
Insuno	SINAPI	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016	51,5692	0,09
Insuno	SINAPI	13368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,059	123,7282	7,29
Insuno	SINAPI	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,03	35,1679	36,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,282	20,91	5,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TEIHA DISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,18	25,35	4,36
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016	CHP	CHP	0,013	22,48	0,29
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	CHI	CHI	0,0183	21,47	0,39
				MO sem LS:	LS:	3,11	MO com LS:	6,86
				Valor do BDI:		17,78	Valor com BDI:	75,25

Insuno	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0146	22,2825	
Insuno	SINAPI	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEL DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	1,01	70,7425	
Composição Auxiliar	SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0852	17,27	



EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%

Composição Auxiliar		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0852	20,91	1,78
				SEDI - SERVICOS DIVERSOS		LS:	0,84	MO com LS:	1,86
				MO sem LS:				Valor com BDI:	98,22
				Valor do BDI:					
Insunio		SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	0,062	22,374	1,38
Insunio		SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	0,2067	34,0898	7,04
Composição Auxiliar		SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,512	28,3	14,48
				SEDI - SERVICOS DIVERSOS		LS:	4,14	MO com LS:	9,13
				MO sem LS:				Valor com BDI:	29,98
				Valor do BDI:					
Insunio		SINAPI	5330	DILUENTE EPOXI		L	0,064	50,9924	3,26
Insunio		SINAPI	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	0,3	70,3256	21,09
Insunio		SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,01	9,1225	0,09
Insunio		SINAPI	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO		L	0,2016	105,89	21,34
Composição Auxiliar		SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,275	28,3	7,78
Composição Auxiliar		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,115	20,91	2,40
				SEDI - SERVICOS DIVERSOS		LS:	2,86	MO com LS:	6,30
				MO sem LS:				Valor com BDI:	73,27
				Valor do BDI:					
Insunio		SINAPI	6085	SELAADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	0,16	10,17	1,62
Insunio		SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	0,41	24,6724	10,11
Insunio		SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,01	9,1225	0,09
Composição Auxiliar		SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2734	28,3	7,73
Composição Auxiliar		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,114	20,91	2,38
				SEDI - SERVICOS DIVERSOS		LS:	2,84	MO com LS:	6,26
				MO sem LS:				Valor com BDI:	28,71
				Valor do BDI:					
Insunio		SINAPI	5330	DILUENTE EPOXI		L	0,003	50,9924	0,15
Insunio		SINAPI	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	0,016	70,3256	1,12
Insunio		SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,04	9,1225	0,36
Composição Auxiliar		SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,236	28,3	6,67
Composição Auxiliar		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	20,91	2,09
				SEDI - SERVICOS DIVERSOS		LS:	2,46	MO com LS:	5,43
				MO sem LS:				Valor com BDI:	28,71
				Valor do BDI:					



EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.O.1.: 30.95%

Insuno	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	L	0,2185	36,7849	8,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88310		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1631	28,3	4,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88316		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0544	20,91	1,13
				MO sem LS:	LS:	1,61		3,56
				Valor de BDI:			Valor com BDI:	18,03

Insuno	SINAPI	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	M2	1,0203	24,8	25,30
Insuno	SINAPI	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105	76,4886	46,69
Insuno	SINAPI	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701	45,5531	39,72
Insuno	SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025	24,408	0,06
Insuno	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,9797	17,9602	1,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,571	25,71	24,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,91	20,91	19,02
Composição Auxiliar	SINAPI	94962	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0045	390,85	1,75
				MO sem LS:	LS:	12,58		27,75
				Valor de BDI:			Valor com BDI:	208,11

Insuno	ORSE	261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	0,53	13,1091	6,94
Insuno	ORSE	7504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	7,86	8,1563	64,10
Insuno	ORSE	8806	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	kg	4,3	10,3226	44,38
Insuno	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,25	16,689	4,17
Insuno	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,55	16,689	109,31
Insuno	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,85	11,9356	69,84
Insuno	SINAPI	10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	Material	M2	0,95	45,4497	43,17
Insuno	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,85	25,425	72,46
Insuno	SINAPI	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,73	69,1458	257,91
Insuno	SINAPI	40425	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	0,27	8,8581	2,39
Composição Auxiliar	ORSE	8495	Dobradilha de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	un	1	7,89	
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	5,85	3,97	
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,25	3,86	
Composição Auxiliar	ORSE	10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	5,6	3,78	



Handwritten signature

EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.O.1: 30,95%

MO sem LS: 100,19
Valor do BDI: 225,28
83,13
MO com LS: 183,32
Valor com BDI: 953,18

CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO HO 4 MM

Material UN 0,758 4516,7427 3.499,49
MO sem LS: 0,00
Valor do BDI: 1.083,09
0,00
MO com LS: 0,00
Valor com BDI: 4.582,58

LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUNDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)
PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUNDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017

Equipamento MXMES 0,0389 20,34 0,79
Material UN 0,826 3774,687 3.117,89
SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 8,741 25,89 226,30
SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 2,9 20,91 60,63
SEDI - SERVICOS DIVERSOS M 2,2 189,08 415,97
MO sem LS: 235,10
Valor do BDI: 1.182,77
195,07
MO com LS: 430,17
Valor com BDI: 5.004,35

FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUNDO CHAVE TIPO TRANQUETA
CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material CJ 1 132,0981 132,09
SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,628 24,8 15,57
SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,384 20,91 8,02
MO sem LS: 8,11
Valor do BDI: 48,18
6,72
MO com LS: 14,83
Valor com BDI: 203,86

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI 88316



EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024. ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%



MEMORIAL DE CÁLCULO B.D.I.

1ª	até 180.000,00	4,50%	-
2ª	de 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª	de 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª	de 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª	de 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª	de 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

DETERMINAÇÃO DA ALÍQUOTA EFETIVA

ITENS	SIGLAS	ENQUADRAMENTO
RECEITA ACUMULADA NOS DOZE MESES ANTERIORES AO PERÍODO DE APURAÇÃO	RBT12	R\$ 178.957,14
ALÍQUOTA NOMINAL CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR N° 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006	ALIQ	4,50%
PARCELA A DEDUZIR CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR	PD	R\$ 0,00

FÓRMULA CONFORME LEI COMPLEMENTAR 123/2006

$$\text{Alíquota Efetiva} = \frac{\text{RBT12} + \text{ALIQ} - \text{PD}}{\text{RBT12}} \times 100$$

4,50%

ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixas	PIS/Pasep
44,50%	15,20%	18,80%	17,67%	1ª Faixa	3,83%
40,00%	15,20%	19,80%	20,55%	2ª Faixa	4,45%
40,00%	15,20%	20,80%	19,73%	3ª Faixa	4,27%
40,00%	19,20%	17,80%	18,90%	4ª Faixa	4,10%
40,00% (*)	19,20%	18,80%	18,08%	5ª Faixa	3,92%
-	21,50%	53,50%	20,55%	6ª Faixa	4,45%
ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixa	PIS/Pasep
Percentual de ISS fixo em 5%	(Alíquota efetiva 5%) x 32,00%	Alíquota efetiva 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva 5%) x 30,13%	5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva 5%) x 6,54%

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTO 5ª FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS(*)
PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO (ANEXO I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR)	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
ALÍQUOTA EFETIVA	4,50%				
PERCENTUAIS EFETIVOS = PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO X ALÍQUOTA EFETIVA	0,85%	0,68%	0,80%	0,17%	2,00%

EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%



Justificativa Simplificada do Cálculo de Alíquota Efetiva e Percentuais de Tributos

A **Executar Empreendimentos Ltda** está enquadrada na **1ª Faixa** do Simples Nacional, com uma **alíquota efetiva total de 4,50%** para empresas com receita bruta anual de até R\$ 180.000,00.

Para a composição do **BDI (Bonificação e Despesas Indiretas)**, os tributos federais **PIS** e **COFINS** são calculados da seguinte forma:

Percentuais de Repartição:

- **PIS** 3,83%
- **COFINS** 17,67%

Cálculo dos Percentuais Efetivos:

1. PIS

- Percentual Efetivo = Percentual de Repartição × Alíquota Efetiva Total
- Percentual Efetivo = $3,83\% \times 4,50\% = 0,17\%$

2. COFINS

- Percentual Efetivo = Percentual de Repartição × Alíquota Efetiva Total
- Percentual Efetivo = $17,67\% \times 4,50\% = 0,80\%$

Percentuais de Repartição para outros tributos:

- **IRPJ** 18,80%
- **CSLL** 15,20%
- **ISS** 44,50%

Percentuais Efetivos Calculados:

- **IRPJ** 0,85% ($18,80\% \times 4,50\%$)
- **CSLL** 0,68% ($15,20\% \times 4,50\%$)
- **COFINS** 0,80% ($17,67\% \times 4,50\%$)
- **PIS/PASEP** 0,17% ($3,83\% \times 4,50\%$)
- **ISS** 2,00% ($44,50\% \times 4,50\%$)

Resumo:

A alíquota efetiva total de 4,50% aplicada à Receita Bruta Total de R\$ 178.957,14 reflete a carga tributária da empresa dentro da Faixa 1 do Simples Nacional. Os percentuais efetivos para cada tributo são calculados com base na distribuição dos tributos federais e municipais sobre essa alíquota.

1001

EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024. ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30.95%



ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide	17,91%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%	10,87%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,62%	Não incide	1,62%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,29%	7,13%	9,29%	7,13%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,51%	16,88%	45,51%	16,88%
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13%	4,70%	6,13%	4,70%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,25%	0,32%	0,25%
C3	Férias Indenizadas	4,81%	3,69%	4,81%	3,69%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21%	4,00%	5,21%	4,00%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%	0,52%	0,40%
C	Total	16,99%	13,04%	16,99%	13,04%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65%	2,84%	16,75%	6,21%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,42%	0,61%	0,47%
D	Total	8,19%	3,26%	17,36%	6,68%

EXECUTAR EMPREENDIMENTOS LTDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO POVOADO PATIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024, ORSE - 06/2024 | B.D.I.: 30,95%



COMPOSIÇÃO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,98
	TOTAL	7,07

	BENEFÍCIO	
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,93
L	LUCRO	8,90
	TOTAL	9,83

I	IMPOSTOS	
	PIS - SIMPLES NACIONAL	0,65
	COFINS - SIMPLES NACIONAL	3,00
	ISS - SIMPLES NACIONAL	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI (CALCULADO): 30,95%

Os valores BDI acima foram calculados com a fórmula:

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$