

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM TODOS OS LOGRADOUROS PÚBLICOS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	BDI:	25,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM TODOS OS LOGRADOUROS PÚBLICOS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MPS	Data Ref.
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	82,97%	46,10%	03/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 6.964,80	R\$ 8.706,40	R\$ 8.706,40
1.1	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	40,00	R\$ 99,99	R\$ 124,99	R\$ 4.999,60
1.2	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	120,00	R\$ 24,71	R\$ 30,89	R\$ 3.706,80
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				1,00	R\$ 6.104,03	R\$ 7.630,91	R\$ 7.630,91
2.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	31,71	R\$ 101,92	R\$ 127,40	R\$ 4.039,85
2.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	49,98	R\$ 2,80	R\$ 3,50	R\$ 174,93
2.3	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	49,98	R\$ 2,58	R\$ 3,23	R\$ 161,44
2.4	97660	REMOÇÃO DE CABOS/INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 350,00	R\$ 437,50	R\$ 437,50
2.5	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	64,00	R\$ 9,30	R\$ 11,63	R\$ 744,32
2.6	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	64,00	R\$ 10,38	R\$ 12,98	R\$ 830,72
2.7	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3	10,21	R\$ 97,33	R\$ 121,66	R\$ 1.242,15
3	COBERTURA				1,00	R\$ 15.834,90	R\$ 19.793,82	R\$ 19.793,82
3.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	64,00	R\$ 45,88	R\$ 57,35	R\$ 3.670,40
3.2	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	SINAPI	M2	64,00	R\$ 177,83	R\$ 222,29	R\$ 14.226,56
3.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	14,00	R\$ 58,31	R\$ 72,89	R\$ 1.020,46
3.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	14,00	R\$ 50,08	R\$ 62,60	R\$ 876,40
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS				1,00	R\$ 4.153,72	R\$ 5.193,07	R\$ 5.193,07
4.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,50	R\$ 38,13	R\$ 38,13
4.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,66	R\$ 58,33	R\$ 58,33
4.3	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 62,82	R\$ 78,53	R\$ 78,53

4.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 32,08	R\$ 40,10	R\$ 401,00
4.5	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	40,00	R\$ 9,20	R\$ 11,50	R\$ 460,00
4.6	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,00	R\$ 14,64	R\$ 18,30	R\$ 183,00
4.7	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	20,00	R\$ 10,84	R\$ 13,55	R\$ 271,00
4.8	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	260,00	R\$ 4,55	R\$ 5,69	R\$ 1.479,40
4.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,50	R\$ 8,78	R\$ 10,98	R\$ 104,31
4.10	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 84,60	R\$ 105,75	R\$ 317,25
4.11	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 64,77	R\$ 80,96	R\$ 80,96
4.12	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 25,40	R\$ 31,75	R\$ 127,00
4.13	00044795	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	SINAPI	UN	4,00	R\$ 98,19	R\$ 122,74	R\$ 490,96
4.14	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	40,00	R\$ 7,88	R\$ 9,85	R\$ 394,00
4.15	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	40,00	R\$ 14,18	R\$ 17,73	R\$ 709,20
5	PAVIMENTAÇÃO				1,00	R\$ 8.281,06	R\$ 10.351,00	R\$ 10.351,00
5.1	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	49,98	R\$ 51,93	R\$ 64,91	R\$ 3.244,20
5.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	49,98	R\$ 103,25	R\$ 129,06	R\$ 6.450,42
5.3	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	28,28	R\$ 18,57	R\$ 23,21	R\$ 656,38
6	PINTURA				1,00	R\$ 3.667,64	R\$ 4.584,76	R\$ 4.584,76
6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	84,84	R\$ 3,96	R\$ 4,95	R\$ 419,96
6.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	84,84	R\$ 10,65	R\$ 13,31	R\$ 1.129,22

6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	169,68	R\$ 14,31	R\$ 17,89	R\$ 3.035,58
7	FOSSA SÉPTICA				1,00	R\$ 1.377,25	R\$ 1.721,64	R\$ 1.721,64
7.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 24,47	R\$ 30,59	R\$ 305,90
7.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 34,08	R\$ 42,60	R\$ 511,20
7.3	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,01	R\$ 17,51	R\$ 87,55
7.4	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 25,63	R\$ 32,04	R\$ 256,32
ESTRUTURA TAMPA DA FOSSA SÉPTICA								
	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,30	R\$ 475,32	R\$ 594,15	R\$ 178,25
7.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,30	R\$ 278,35	R\$ 347,94	R\$ 104,38
7.7	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	21,00	R\$ 10,59	R\$ 13,24	R\$ 278,04
VALOR TOTAL:								R\$ 57.981,60
DESCONTO DA LICITAÇÃO (1,00 %)								R\$ 579,82
TOTAL GERAL ADEQUADO								R\$ 57.401,78

CAMARA MUNICIPAL DE AÇAILANDIA

CONSTRUTORA
TRIANGULAR
LTDA:0742421700
0178

Assinado de forma digital
por CONSTRUTORA
TRIANGULAR
LTDA:07424217000178
Dados: 2024.04.22 10:33:43
-03'00'

CONSTRUTORA TRIANGULAR
EMPRESA CONTRATADA