



IO = EMOP - 12/2023 / SINAPI 12/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Parquinho Praça Zilda Estorani

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ B.D.I. 25,34%	TOTAL
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	02.020.0002-1	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, C ONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES D E MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,00	R\$ 265,72	R\$ 333,05	R\$ 999,15
1.2	02.004.0010-0	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO DE 6MM DE ESPESSURA, RESINADA, SIMPLES, REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES, PISO EM CIMENTA DO, COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO, ESPESSUR A 6MM, INCLUSIVE INSTALACOES	M2	9,00	R\$ 547,78	R\$ 686,59	R\$ 6.179,31
1.3	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVA CAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O	UNID	0,50	R\$ 4.491,69	R\$ 5.629,88	R\$ 2.814,94
1.4	02.016.0001-1	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UNID	0,50	R\$ 2.314,46	R\$ 2.900,94	R\$ 1.450,47
1.5	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNID, MÊS	3,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.629,42	R\$ 4.888,26
1.6	98459 - SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M2	77,00	R\$ 147,07	R\$ 184,06	R\$ 14.172,62
TOTAL DO ITEM =							R\$ 30.504,75
2.0 - MOVIMENTO DE TERRA, VIGA BALDRAME, ALAMBRADO, PISO DE AREIA, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE							
2.1	97635 - SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	95,74	R\$ 22,68	R\$ 28,38	R\$ 2.717,10
2.2	03.021.0005-1 - EMOP	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, U TILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	30,00	R\$ 4,99	R\$ 6,24	R\$ 187,20
2.3	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	6,03	R\$ 67,69	R\$ 84,71	R\$ 510,80
2.4	96544- SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	76,56	R\$ 18,04	R\$ 22,58	R\$ 1.728,72
2.5	96545- SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	68,15	R\$ 16,14	R\$ 20,20	R\$ 1.376,63
2.6	96546- SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	118,20	R\$ 14,08	R\$ 17,62	R\$ 2.082,68
2.7	96542- SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	34,82	R\$ 113,95	R\$ 142,61	R\$ 4.965,68
2.8	11.003.0005-1 - EMOP	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERI STICA A COMPRESSAO DE 25MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, P REPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,43	R\$ 663,34	R\$ 830,17	R\$ 3.677,65

2.9	11.003.0001-1 - EMOP	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO(CONCRETO MAGRO)	M3	0,30	R\$ 597,67	R\$ 747,98	R\$ 224,39
2.10	20.114.0015-0 - EMOP	AREIA PARA A REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,IN CLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	17,77	R\$ 100,00	R\$ 125,15	R\$ 2.223,92
2.11	100994- SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	48,34	R\$ 5,22	R\$ 6,53	R\$ 315,66
2.12	95878- SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.450,20	R\$ 1,87	R\$ 2,34	R\$ 3.393,47
2.13	95878- SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	799,65	R\$ 1,62	R\$ 2,03	R\$ 1.623,29
2.14	09.015.0066-0 - EMOP	ALAMBRADO TELA DE ARAME PLASTIFICADO Nº12,MALHA LOSANGO 5CM, FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESP. DE PAREDE DE 1/8" ESPACADOS DE 2,00M,CHUMBADO S EM BLOCOS DE CONCR. FCK=15MPA (0,30X0,30X1,00)M,TELA PRESA EM ARAME Nº12 PLASTIF.,INCLUS. ESCAV.,REATERRO,TRANSP.,CARGA DESCARGA E PINT. DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAM.FORN.E COLOC	M2	51,46	R\$ 286,18	R\$ 358,15	R\$ 18.430,40
2.15	14.007.0276-0	FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,EM LATAO,ACABAMENTO CROMA DO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO	UNID	1,00	R\$ 44,00	R\$ 55,07	R\$ 55,07
2.16	11462 - SINAPI -I	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PAR	3,00	R\$ 19,24	R\$ 24,08	R\$ 72,24
2.17	99814 - SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	15,24	R\$ 2,47	R\$ 3,09	R\$ 47,09
2.18	100723 - SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	250,00	R\$ 15,05	R\$ 18,84	R\$ 4.710,00
TOTAL DO ITEM = R\$ 48.341,99							
3.0 - MOBILIÁRIO DO PARQUINHO							
3.1	09.015.0324-0 - EMOP	ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA ETUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3/4" E 2"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	1,00	R\$ 3.501,97	R\$ 4.389,37	R\$ 4.389,37
3.2	09.015.0330-0 - EMOP	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTASFIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASEGALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	3,00	R\$ 2.738,90	R\$ 3.432,94	R\$ 10.298,82
3.3	09.015.0314-0 - EMOP	BALANCO DE 5/10ANOS COMPOST.C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.FIXAD. P/MEIO DE BRACAD.C/ TRAVESSAO TUBOS FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"E ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSAS EMCAVALETES TUBO FERRO GALV.2", CHUMBADOS EM SAPATAS CONCRETO,	UNID	4,00	R\$ 3.313,89	R\$ 4.153,63	R\$ 16.614,52
TOTAL DO ITEM = R\$ 31.302,71							
4.0 - SINALIZAÇÃO							
4.1	10848 - SINAPI-I	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UNID.	1,00	R\$ 753,75	R\$ 944,75	R\$ 944,75
TOTAL DO ITEM = R\$ 944,75							
TOTAL GERAL = R\$ 111.094,20							