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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA/PARQUINHO INFANTILNO BAIRRO NOVO HORIZONTE NO 1º DISTRITO DE CANTAGALO RJ.

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	AD 20.20.0050 (/)	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UNID.	0,50	R$ 2.075,01	R$ 2.600,82	R$ 1.300,41
1.4	AD 20.20.0100 (/)	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 QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO	UNID.	0,50	R$ 1.751,85	R$ 2.195,77	R$ 1.097,89
1.5	02.006.0050-0 - EMOP		UNID.MÊS	3,00	R$ 1.300,00	R$ 1.629,42	R$ 4.888,26
						TOTAL DO ITEM =	***R$ 14.465,02***
2.0 - MOVIMENTO DE TERRA, BALDRAME, ALAMBRADO, PORTÃO, PISO DE AREIA, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE							
2.1	05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	72,00	R$ 21,90	R$ 27,45	R$ 1.976,40
2.2	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PIÇARRA), ATÉ 1,50N DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO.	M3	1,80	R$ 67,69	R$ 84,84	R$ 152,71
2.3	96544- SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90,00	R$ 17,73	R$ 22,22	R$ 1.999,80
2.4	96545- SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	100,48	R$ 15,77	R$ 19,77	R$ 1.986,49
2.5	96546- SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	113,04	R$ 13,69	R$ 17,16	R$ 1.939,77
2.6	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	12,00	R$ 116,08	R$ 145,49	R$ 1.745,88
2.7	11.003.0005-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERI STICA A COMPRESSAO DE 25MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,12	R$ 663,34	R$ 831,43	R$ 2.594,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA/PARQUINHO INFANTILNO BAIRRO NOVO HORIZONTE NO 1º DISTRITO DE CANTAGALO RJ.

2.8	09.015.0066-0	ALAMBRADO TELA DE ARAME PLASTIFICADO N°12,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	58,70	R$	286,18	R$	358,70	R$	21.055,69
2.9	14.002.0082-5	PORTAO DE UMA FOLHA,MEDINDO 1,00X2,00M,EM TELA DE ARAME GALV ANIZADO Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVA NIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"X1/8",FORMA NDO QUADROS DE 1,00X1,00M,MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO (EXC LUSIVE ESTES),EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,13	R$	286,18	R$	358,70	R$	405,33
2.10	14.007.0276-0	FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,EM LATAO,ACABAMENTO CROMA DO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO	UNID	1,00	R$	44,62	R$	55,93	R$	55,93
2.11	2876 - EMOP-I	TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº 12, MA LHA QUADRADA, DE (5,0X5,0)CM	M2	1,13	R$	48,11	R$	60,30	R$	68,14
2.12	0950 - EMOP-I	GONZO DE SOBREPOR, P/PORTÕES METÁLICOS, EM LATAO/AÇO, TIPO MACHO-FEMEA	PAR	1,00	R$	19,24	R$	24,12	R$	24,12
2.13	20.114.0015-0	AREIA PARA A REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,IN CLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	48,00	R$	100,00	R$	125,34	R$	6.016,32
2.14	95878- SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.992,00	R$	1,87	R$	2,34	R$	11.681,28
2.15	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	3,51	R$	5,26	R$	6,59	R$	23,13
2.16	95878- SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	73,71	R$	1,87	R$	2,34	R$	172,48
								TOTAL DO ITEM =	***R$***	***51.897,53***
3.0 - CONSTRUÇÃO DO PARQUINHO										
3.1	09.015.0314-0	BALANCO DE 5/10ANOS COMPOST.C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTES GALV.FIXAD. P/MEIO DE BRACAD.C/ TRAVESSAO TUBOS FERRO GALV. (EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"E ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSAS EM CAVALETES TUBO FERRO GALV.2", CHUMBADOS EM SAPATAS CONCRETO, PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	2,00	R$	3.313,89	R$	4.153,63	R$	8.307,26
3.2	09.015.0324-0	ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3/4" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	1,00	R$	3.501,97	R$	4.389,37	R$	4.389,37
3.3	09.015.0326-0	ESCADA DE ESCORREGA COMPLETA, INCLUSIVE PATAMAR,COM PINTURA TRANSPORTE E DESMONTAGEM DA DANIFICADA.FORNECIMENTO E COLOCA CAO	UNID	1,00	R$	1.085,45	R$	1.360,50	R$	1.360,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA/PARQUINHO INFANTILNO BAIRRO NOVO HORIZONTE NO 1º DISTRITO DE CANTAGALO RJ.

3.4	09.015.0330-0	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTAS FIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	2,00	R$	2.738,90	R$	3.432,94	R$	6.865,88
3.5	09.015.0332-0	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (E XTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1.1/ 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONC RETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	1,00	R$	7.050,22	R$	8.836,75	R$	8.836,75
3.6	09.026.0025-0	PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO(D IN),CAPACIDADE PARA 50L,MEDINDO(75,50X34,50X43,50)CM.FORNECI MENTO E COLOCACAO	UNID	4,00	R$	167,15	R$	209,51	R$	838,04
								TOTAL DO ITEM =	***R$***	***30.597,80***
4.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
4.1	15.011.0022-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,ATE 8KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA MEDICAO DIRETA(CM1)E CAIXA POLIMERICA DISJUNTOR MONOFASICO(CDJ1) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,E DEMAIS MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (DE ENTRADA,SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UNID.	1,00	R$	390,51	R$	489,47	R$	489,47
4.2	15.007.60572-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID.	1,00	R$	14,58	R$	18,27	R$	18,27
4.3	15.008.0179-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X10MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	R$	10,41	R$	13,05	R$	652,50
4.4	21.005.0050-0	POSTE DE ACO,CONTINUO,RETO,CONICO,SIMPLES,COM ENGASTAMENTO D A PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,DE 7,00M.FORN ECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNID.	5,00	R$	2.876,76	R$	3.605,73	R$	18.028,65
4.5	21.015.0208-0	ATERRAMENTO DE POSTE DE ACO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATER IAIS	UNID.	5,00	R$	89,99	R$	112,79	R$	563,95
4.6	18.260.0040-0	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE=25,4MM,PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECAO HORIZONTAL=1000MM,PROJECAO VERTICAL=370MM.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	UNID.	4,00	R$	171,48	R$	214,93	R$	859,72
4.7	101657- SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID	4,00	R$	563,77	R$	706,63	R$	2.826,52
4.8	21.031.0010-0	BASE EXTERNA PARA RELE FOTOELETRICO.FORNECIMENTO	UNID	1,00	R$	10,09	R$	12,65	R$	12,65
4.9	21.031.0015-0	RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA,TIPO FAIL-OFF,TE NSAO DE ALIMENTACAO DE 105V E 305V,POTENCIA DA CARGA 1000W O U 1800VA,CORRENTE MAXIMA DA CARGA 10A.CORPO EM POLICARBONATO NA COR AZUL,ESTABILIZADO AO UV;PINOS EM LATAO ESTANHADO,DEV ENDO ATENDER A ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-66 E ANSI C136,10 E N BR 5126,NO QUE COUBER.FORNECIMENTO	UNID	1,00	R$	24,96	R$	31,28	R$	31,28

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA/PARQUINHO INFANTILNO BAIRRO NOVO HORIZONTE NO 1º DISTRITO DE CANTAGALO RJ.

4.10	21.037.0010-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 19MM(3/4").FORNECIMEN TO	M	50,00	R$	2,81	R$	3,52	R$	176,00
4.11	21.037.0050.5	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL, DE 19MM(3/4").FORNECIMENTO	UNID	4,00	R$	1,85	R$	2,32	R$	9,28
4.12	21.037.0120-5	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 19MM(3/4").FO RNECIMENTO	UNID	4,00	R$	1,04	R$	1,30	R$	5,20
4.13	21.026.0012-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X1,5MM2,PVC/70°C.FO RNECIMENTO	M	40,00	R$	2,40	R$	3,01	R$	120,40
4.14	21.026.0030-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X4,0MM2,PVC/70°C.FO RNECIMENTO	M	50,00	R$	5,69	R$	7,13	R$	356,50
4.15	15.018.0133-0	CAIXA DE ATERRAMENTO,EM PVC,25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	5,00	R$	44,17	R$	55,36	R$	276,80
4.16	21.023.0040-5	NÚCLEO SIMPLES PARA LUMINÁRIA LDRJ-11 EM AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 101/1020 GALVANIZADO A FUSÃO, INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSÃO ÚNICA EM BANHO DE ZINCO, CONFORME NBR-7398 E 7400 AS ABNT, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE AÇO CURVO OU RETO DE ATÉ 9,00M DE ALTURA ÚTIL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UNID	4,00	R$	195,27	R$	244,75	R$	979,00
								TOTAL DO ITEM =	***R$***	***25.406,19***
5.0 - SINALIZAÇÃO										
5.1	10848 - SINAPI-I	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UNID.	1,00	R$	753,75	R$	944,75	R$	944,75
	-									
								TOTAL DO ITEM =	***R$***	***944,75***
								TOTAL GERAL =	***R$***	***123.311,29***