

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

LOCAL: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 26/05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.				SUBTOTAL	100,00
		ENGENHEIRO / MESTRE DE OBRA / VIGIA		100,00				100,00	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	6,00
		PLACA DA OBRA PADRÃO ESTADO		1,00	3,00	2,00		6,00	
2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	15,00
		BARRACÃO ABERTO PARA MONTAGEM DE FORMAS E CORTE DO AÇO		1,00	6,00	2,50		15,00	
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	15,00
		BANHEIRO PARA COLABORADORES		1,00	6,00	2,50		15,00	
2.4	C2936	REFEITÓRIOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	15,00
		REFEITÓRIO PARA COLABORADORES		1,00	6,00	2,50		15,00	
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA - SAAE		1,00				1,00	
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA - ENEL		1,00				1,00	
2.7	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		FOSSA SUMIDOURO PARA ATENDER DEMANDA DO CANTEIRO DE OBRAS		1,00				1,00	
2.8	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	2682,05
		LOCAÇÃO DA OBRA		1,00	2.682,05			2.682,05	
	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	1,80
	PRANCHA 02/08	DEMOLIÇÃO DE BANCOS EXISTENTES		5,00	1,26	0,57	0,50	1,80	
3.2	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	568,57
	PRANCHA 02/08	DEMOLIÇÃO DE PISO CITYPLAC EXISTENTE		1,00	431,07			431,07	
	PRANCHA 02/08	DEMOLIÇÃO DE PEDRA TOSCA EXISTENTE		1,00	137,50			137,50	
3.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	232,31
	PRANCHA 02/08	RETIRADA DE MEIO FIO EXTERNO		1,00	232,31			232,31	
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	25,83
		ITEM 3.1 - C1043		1,00	1,80			1,80	
		ITEM 3.2 - C2941		1,00	17,06			17,06	
		ITEM 3.3 - C2207		1,00	6,97			6,97	
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	25,83
		BOTA FORA MATERIAL DE ENTULHO		1,00	25,83			25,83	
3.6	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	25,83
		ITEM 3.1 - C1043		1,00	1,80			1,80	
		ITEM 3.2 - C2941		1,00	17,06			17,06	
		ITEM 3.3 - C2207		1,00	6,97			6,97	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

LOCAL: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 26/05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	QTD.	COMPR	LARG	PROF		
								SUBTOTAL	192,34
	PRANC. 02 E 05 /08	CORTE DO TERRENO PARA IMPLANTAÇÃO E NIVELAMENTO DE QUADRA DE AREIA		1,00	20,40	12,40	0,50		126,48
	PRANC. 02 E 05 /08	CORTE DO TERRENO PARA IMPLANTAÇÃO E NIVELAMENTO DE PERGOLADOS		1,00	13,72	9,60	0,50		65,86
4.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	VOL.				
								SUBTOTAL	192,34
		BOTA FORA DE MATERIAL DE E ENTULHO		1,00	192,34				192,34
4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	QTD.	ÁREA	ESPESS			
								SUBTOTAL	664,65
		01 PEDRA CARIRI NA COR GRAFITE		1,00	739,99	0,30			222,00
		02 PEDRA CARIRI NA COR AMARELO		1,00	108,62	0,30			32,59
		03 PISO DE CONCRETO NA COR AZUL PETRÓLEO (ACADEMIA)		1,00	105,13	0,30			31,54
		04 PISO DE CONCRETO POLIDO NA COR NATURAL. (LARGO INFANTIL)		1,00	169,05	0,30			50,72
		05 PISO DE CONCRETO POLIDO NA COR GRAFITE (LARGO INFANTIL)		1,00	173,19	0,30			51,96
		06 PORCELANATO EXTERNO MADEIRA RÚSTICO BORDA RETA 20X120CM OU SIMILAR		1,00	179,05	0,30			53,72
		07 GRAMA NATURAL TIPO ESMERANDA PARA ÁREAS PERMEÁVEIS		1,00	534,60	0,30			160,38
		08 CAIXA DE AREIA (PLAYGROUND E QUADRA)		1,00	348,65	0,00			0,00
		09 CONCREGRAMA (ESTACIONAMENTO)		1,00	126,24	0,20			25,25
		10 ASFALTO (VAGA ACESSÍVEL)		1,00	35,29	0,30			10,59
		RAMPA DE ACESSO		1,00	9,72	0,20			1,94
		PISO DORMENTE		1,00	79,88	0,30			23,96
4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	QTD.	VOL.				
								SUBTOTAL	664,65
		MATERIAL PARA ATERRO CONFORME LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO		1,00	664,65				664,65
4.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	QTD.	VOL.				
								SUBTOTAL	664,65
		MATERIAL PARA ATERRO CONFORME LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO		1,00	664,65				664,65
4.6	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	QTD.	VOL.				
								SUBTOTAL	664,65
		MATERIAL PARA ATERRO CONFORME LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO		1,00	664,65				664,65
5.1	COMP.02	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	QTD.	ÁREA				
								SUBTOTAL	1037,38
		01 PEDRA CARIRI NA COR GRAFITE		1,00	739,99				739,99
		02 PEDRA CARIRI NA COR AMARELO		1,00	108,62				108,62
		06 PORCELANATO EXTERNO MADEIRA RÚSTICO BORDA RETA 20X120CM OU SIMILAR		1,00	179,05				179,05
		RAMPA DE ACESSO		3,00	3,24				9,72
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	QTD.	ÁREA				
								SUBTOTAL	1027,66
		01 PEDRA CARIRI NA COR GRAFITE		1,00	739,99				739,99
		02 PEDRA CARIRI NA COR AMARELO		1,00	108,62				108,62
		06 PORCELANATO EXTERNO MADEIRA RÚSTICO BORDA RETA 20X120CM OU SIMILAR		1,00	179,05				179,05
5.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.	ÁREA				
								SUBTOTAL	1027,66
		01 PEDRA CARIRI NA COR GRAFITE		1,00	739,99				739,99
		02 PEDRA CARIRI NA COR AMARELO		1,00	108,62				108,62
		06 PORCELANATO EXTERNO MADEIRA RÚSTICO BORDA RETA 20X120CM OU SIMILAR		1,00	179,05				179,05
5.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	QTD.	ÁREA				
								SUBTOTAL	848,61
		01 PEDRA CARIRI NA COR GRAFITE		1,00	739,99				739,99
		02 PEDRA CARIRI NA COR AMARELO		1,00	108,62				108,62
5.5	87263,00	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	QTD.	ÁREA				
								SUBTOTAL	179,05



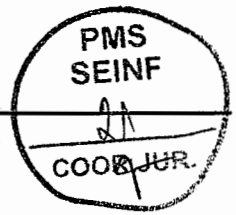
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

LOCAL: RUA GLÓRIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 26/05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		06 PORCELANATO EXTERNO MADEIRA RÚSTICO BORDA RETA 20X120CM OU SIMILAR		1,00	179,05			179,05	
5.6	92391,00	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF. 12/2015	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	126,24
		09 CONCREGRAMA (ESTACIONAMENTO)		1,00	126,24			126,24	
5.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	4,95
		RAMPAS DE ACESSO		3,00	1,65			4,95	
5.8	C5028	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. 7cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	QTD.	ÁREA	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	9,72
		RAMPA DE ACESSO		3,00	3,24			9,72	
5.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	456,37
		03 PISO DE CONCRETO NA COR AZUL PETRÓLEO (ACADEMIA)		1,00	105,13			105,13	
		04 PISO DE CONCRETO POLIDO NA COR NATURAL. (LARGO INFANTIL)		1,00	169,05			169,05	
		05 PISO DE CONCRETO POLIDO NA COR GRAFITE (LARGO INFANTIL)		1,00	173,19			173,19	
		24 PINTURA LÚDICA		2,00	4,50			9,00	
5.10	C3028	PISO INTERTRAVADO TIPO TLIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	527,25
		03 PISO DE CONCRETO NA COR AZUL PETRÓLEO (ACADEMIA)		1,00	105,13			105,13	
		04 PISO DE CONCRETO POLIDO NA COR NATURAL. (LARGO INFANTIL)		1,00	169,05			169,05	
		05 PISO DE CONCRETO POLIDO NA COR GRAFITE (LARGO INFANTIL)		1,00	173,19			173,19	
		PISO DORMENTE ENTRE OS PERGOLADOS		22,00		0,75	0,75	12,38	
		PISO DORMENTE ENTRE CRECHE / GALPÃO		120,00		0,75	0,75	67,50	
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	237,43
		PERÍMETRO EXTERNO		1,00	237,43			237,43	
6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,02x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	454,06
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 01 - RUA GLÓRIA CATUNDA		1,00	20,26			20,26	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 02 - RUA GLÓRIA CATUNDA		1,00	31,27			31,27	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 03 - RUA GLÓRIA CATUNDA		1,00	27,75			27,75	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO DA QUADRA DE AREIA		1,00	45,60			45,60	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 01 - PLAGROUND		1,00	6,11			6,11	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 02 - PLAGROUND		1,00	34,92			34,92	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 01 - LARGO INFANTIL		1,00	5,03			5,03	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 02 - LARGO INFANTIL		1,00	6,13			6,13	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 03 - LARGO INFANTIL		1,00	5,91			5,91	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 04 - LARGO INFANTIL		1,00	6,65			6,65	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 05 - LARGO INFANTIL		1,00	45,83			45,83	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO ENTRE OS PERGOLADOS		1,00	58,75			58,75	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 01 - ACADEMIA		1,00	6,58			6,58	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 02 - ACADEMIA		1,00	17,99			17,99	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 03 - ACADEMIA		1,00	43,07			43,07	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 01 - PASSEIO ESTACIONAMENTO		1,00	19,82			19,82	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 02 - PASSEIO ESTACIONAMENTO		1,00	9,00			9,00	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 03 - PASSEIO ESTACIONAMENTO		1,00	13,60			13,60	
		FECHAMENTO DO CANTEIRO 04 - PASSEIO ESTACIONAMENTO		1,00	8,90			8,90	
		ENTRE LOGRADOURO E ESTACIONAMENTO		1,00	40,89			40,89	
7.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	ÁREA	ESPESS.		SUBTOTAL	33,29
		PERÍMETRO EXTERNO		1,00	110,95	0,30		33,29	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

LOCAL: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 26/05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
7.2	COMP.04	TORRE COM ESCORREGADOR - estrutura em madeira ecológica seção 100 x 25 mm, laterais em plástico rotomoldado. Cobertura em telhado de 4 águas em plástico rotomoldado componentes de união com parafusos com tratamento UV. Acabamento curvados e arredondados, livres de arestas, oferecendo total segurança e conforto aos usuários. Cor: variadas; Medindo 5000 x 1100; N° de utilizadores: 03; Altura da queda: 1300mm	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
7.3	COMP.05	GANGORRA - Confeccionado em madeira ecológica seção 9x9 cm - Figuras em polietileno de 19 mm - punhos em polietileno - borracha de amortecimento de impacto, dimensões (2,50 m x 0,30 m x 0,80 m)	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
7.4	COMP.06	BALANÇO DÚPLO - confeccionado em madeira ecológica seção 9x9 cm-trave superior seção 140 x 50 x 3 mm-rolamento em ferro galvanizado a fogo - cadeiras em borracha vulcanizada a com reforço em alumínio no interior corrente de 8 mm galvanizadas. Dimensões: (3,50m e 2,35 m)	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
ALVENARIA DE PAREDES									
8.1	COMP.07	SURF	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
8.2	COMP.08	PATINS	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
8.3	COMP.09	ELEVADOR	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
8.4	COMP.10	VOLANTES	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
8.5	COMP.11	ABDOMINAIS	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
8.6	COMP.12	TRÍCEPS	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
8.7	COMP.13	ESQUI SIMPLES	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
QUADRA DE AREIA									
9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	PROF.	SUBTOTAL	9,54
		ESCAVAÇÃO FUNDAÇÃO DA MURETA		1,00	63,60	0,30	0,50	9,54	
9.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	PROF.	SUBTOTAL	6,36
		BASE MURETA		1,00	63,60	0,20	0,50	6,36	
9.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	25,44
		MURETA EM ALVENARIA H=110CM		1,00	63,60	0,40		25,44	
9.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M1	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	50,88
		MURETA EM ALVENARIA H=110CM		2,00	63,60	0,40		50,88	
9.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	50,88
		ITEM 9.4 - C0776		1,00	50,88			50,88	
9.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1. DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	50,88
		ITEM 9.5 - C3037		1,00	50,88			50,88	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

LOCAL: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 26/05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.	ESPESS.		
9.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	9,54
				1,00	63,60	0,15		9,54	
9.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ESPESS.	SUBTOTAL	50,59
				1,00	20,40	12,40	0,20	50,59	
9.9	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H= 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
9.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	109,76
		SOBRE A MURETA		1,00	63,60	1,60		101,76	
		NA ENTRADA (PORTÃO)		1,00	2,00	2,00		4,00	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
10.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	124,83
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00	124,83			124,83	
10.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	100,70
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00	100,70			100,70	
10.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	6,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00	6,00			6,00	
10.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	219,80
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00	219,80			219,80	
10.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	568,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00	568,00			568,00	
10.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	126,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00	126,00			126,00	
10.7	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	QTD.				SUBTOTAL	16,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		16,00				16,00	
10.8	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	5,76
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		16,00	0,60	0,60		5,76	
10.9	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	QTD.				SUBTOTAL	15,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		15,00				15,00	
10.10	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00				1,00	
10.11	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	QTD.				SUBTOTAL	11,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		11,00				11,00	
10.12	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		4,00				4,00	
10.13	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50/M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2020	UN	QTD.				SUBTOTAL	33,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		33,00				33,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

LOCAL: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 26/05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
10.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
		LUMINÁRIA PÚBLICA TIPO LED DE 70W COM RELÉ FOTOELÉTRICO		4,00				4,00	
10.15	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	QTD.				SUBTOTAL	33,00
		LUMINÁRIA PÚBLICA TIPO LED DE 120W COM RELÉ FOTOELÉTRICO		33,00				33,00	
10.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA - ATÉ 250W	UN	QTD.				SUBTOTAL	15,00
		POSTE DE CONCRETO		11,00				11,00	
		POSTE METÁLICO		4,00				4,00	
10.17	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00				1,00	
10.18	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00				1,00	
10.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		4,00				4,00	
10.20	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00				1,00	
11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
11.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES Ø= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	118,52
		CONFORME PROJETO HIDRÁULICO		1,00	118,52			118,52	
11.2	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00
		CONFORME PROJETO HIDRÁULICO		2,00				2,00	
11.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	7,00
		CONFORME PROJETO HIDRÁULICO		7,00				7,00	
11.4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mm X 3/4"	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
		CONFORME PROJETO HIDRÁULICO		4,00				4,00	
11.5	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00
		CONFORME PROJETO HIDRÁULICO		3,00				3,00	
11.6	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIPO JOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm); FUNDO DE CONCRETO EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
		CONFORME PROJETO HIDRÁULICO		4,00				4,00	
11.7	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	1,44
		CONFORME PROJETO HIDRÁULICO		4,00	0,60	0,60		1,44	
11.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
		CONFORME PROJETO HIDRÁULICO		4,00				4,00	
12. MOBILIÁRIO									
12.1.1	COMP. 14	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 2,00m	UN	QTD.				SUBTOTAL	23,00
				23,00				23,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

LOCAL: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 26/05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL		
				QTD.	COMPR.								
12.1.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M										
				16,00	3,10							49,60	
12.1.3	COMP. 15	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.80M	UN										
				20,00								20,00	
12.1.4	COMP. 16	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN										
				3,00								3,00	
PERFILADO													
12.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3										
		ESCAVAÇÃO SAPATA DOS PILARES		8,00	0,70	0,70	0,50					1,96	
	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2										
		CONCRETO MAGRO DA SAPATA		8,00	0,70	0,70						3,92	
12.2.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3										
		BASE DE CONCRETO		8,00	0,70	0,70	0,50					1,96	
		PILAR DE CONCRETO		8,00	0,20	0,20	2,60					0,83	
12.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2										
		BASE DE CONCRETO		8,00	2,80	0,50						11,20	
		PILAR DE CONCRETO		8,00	0,80	2,60						16,64	
12.2.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG										
				1,00	2,79	80,00						223,20	
12.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3										
				1,00	2,79							2,79	
12.2.7	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2										
		REVESTIMENTO PILAR DE CONCRETO		8,00	1,20	2,60						24,96	
12.2.8	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M										
				32,00	5,80							185,60	
12.2.9	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" X 4"	M										
				4,00	5,00							20,00	
12.2.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2										
		VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"		32,00	5,80	0,46						84,86	
		VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" X 4"		4,00	5,00	0,71						14,16	
PAVIMENTO													
12.3.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2										
		07 GRAMA NATURAL TIPO ESMERANDA PARA ÁREAS PERMEÁVEIS		1,00	534,60							534,60	
12.3.2	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA / AF_05/2018	M2										
		09 CONCREGRAMA (ESTACIONAMENTO)		1,00	126,24							126,24	
12.3.3	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN										
				7,00								7,00	



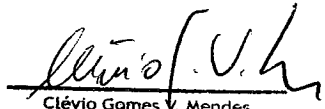
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

LOCAL: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 26/05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	2682,05
		ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA		1,00	2682,05			2682,05	


 Clévio Gomes V. Mendes
 Engº Agrimensor e Civil
 CREA-CE 55908
 Secretaria da Infraestrutura
 Prefeitura Municipal de Sobral