

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 24/01/2020

11
V

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	QTD.					SUBTOTAL	3,00	
				3,00					3,00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA
2 INSTALAÇÃO DA OBRA											
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	6,00	
				1,00	3,00	2,00			6,00		PLACA DA OBRA
2.2	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 13CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	158,88	
				1,00	158,88				158,88		ISOLAMENTO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA SAAE
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ENEL
3 SERVIÇOS PRELIMINARES											
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	ÁREA	SUBTOTAL	1380,78	
				1,00				1380,78	1380,78		ÁREA DE INTERVENÇÃO
3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	QTD.				ÁREA	SUBTOTAL	138,08	
				1,00		0,10		1380,78	138,08		LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO
3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.		ALT.		ÁREA	VOL.	SUBTOTAL	138,08
				1,00		0,10		1380,78		138,08	LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	QTD.		ALT.		ÁREA	VOL.	SUBTOTAL	138,08
				1,00		0,10		1380,78		138,08	LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO
4 PISOS											
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	454,60
				1,00	454,60					454,60	PISO INTERTRAVADO CINZA
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	50,45
				1,00	50,45					50,45	PISO INTERTRAVADO VERMELHO
	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	35,85
				1,00	35,85					35,85	PISO PODOTÁTIL
4.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	35,85
				1,00	35,85					35,85	PINTURA DE PISO PODOTÁTIL
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	100,31
				1,00	35,85					35,85	PISO PODOTÁTIL
				1,00	19,00					19,00	RAMPAS
				1,00	45,46					45,46	PEDRA CARIRI
4.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	45,46
				1,00	45,46					45,46	PISO EM PEDRA CARIRI
4.7	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	45,46
				1,00	45,46					45,46	PISO EM PEDRA CARIRI
4.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	19,00
				1,00	19,00					19,00	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE
4.9	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	QTD.	ÁREA	ALT.				SUBTOTAL	10,10
				1,00	454,60	0,02				9,09	PISO INTERTRAVADO CINZA
				1,00	50,45	0,02				1,01	PISO INTERTRAVADO VERMELHO
4.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	ÁREA	ALT.				SUBTOTAL	7,58
				1,00	37,92	0,20				7,58	PLAYGROUND

8

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 24/01/2020

15
0

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
				QTD.	COMPR.					
5 DRENAGEM SUPERFICIAL										
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	QTD.	COMPR.					
				1,00	109,78			109,78		CANTEIRO 1
				2,00	46,54			93,08		CANTEIRO 2
				2,00	40,80			81,60		CANTEIRO 3
				4,00	5,20			20,80		CANTEIRO 4
5.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	QTD.	COMPR.					
				1,00	158,88			158,88		PERÍMETRO DA PRAÇA
6.1 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO										
6.1.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	QTD.						
				14,00				14,00		BANCOS
6.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD.	ÁREA					
				1,00	679,07			679,07		GRAMA PARA CANTEIROS
6.1.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	QTD.						
				8,00				8,00		LIXEIRAS
6.1.4	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	QTD.						
				12,00				12,00		ÁRVORES
6.1.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	QTD.						
				14,00				14,00		ÁRVORES
6.1.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	QTD.	COMPR.					
				1,00	16,00			16,00		ÁRVORES
6.2 PLAYGROUND										
6.2.1	COMP.EXT_03	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	QTD.						
				1,00				1,00		PLAYGROUND
6.2.2	COMP.EXT_04	BALANÇO DUPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	QTD.						
				1,00				1,00		PLAYGROUND
6.2.3	COMP.EXT_05	GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	QTD.						
				1,00				1,00		PLAYGROUND
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
7.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	QTD.	COMPR.					
				1,00	115,00			115,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	QTD.	COMPR.					
				1,00	72,00			72,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	QTD.	COMPR.					
				6,00				6,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.						
				3,00				3,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.						
				1,00				1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	QTD.						
				1,00				1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	QTD.						
				1,00				1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

8

16
B

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 24/01/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
				QTD.						
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.				SUBTOTAL	6,00	
				6,00				6,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.9	COMP_EXT_02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 150W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=10M	UN	QTD.				SUBTOTAL	6,00	
				6,00				6,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	QTD.				SUBTOTAL	420,00	
				420,00				420,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
8.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00	
				2,00				2,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	114,00	
				1,00	114,00			114,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	QTD.				SUBTOTAL	6,00	
				6,00				6,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
8.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.				SUBTOTAL	7,00	
				7,00				7,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
9 SERVIÇOS FINAIS										
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	586,36	
				1,00	586,36			586,36		ÁREA DE PISO DA PRAÇA

Jose Carlos...
Eng.º Pleno em Engenharia Civil
Secretaria de Infraestrutura
Arquiteto nº 14.000/0000-0000