

PMS
SEINF
14
2019/09/16
JCC

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE VALENTIM, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 16/09/2019

1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO						
	QUANT.				TOTAL(%)	
	100,00				100,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA
TOTAL					100,00	
2.1 PLACAS PADRÃO DE OBRA						
	QUANT.	COMPR	ALTURA		TOTAL (M2)	
	1,00	3,00	2,00		6,00	PLACA PADRÃO DA OBRA PMS
TOTAL					6,00	
2.2 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A						
	QUANT.	PERIMETRO			TOTAL(M)	
	1,00	99,20			99,20	ENTORNO DA OBRA
TOTAL					99,20	
2.3 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA						
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	LIGAÇÃO DE ÁGUA
TOTAL					1,00	
2.4 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA						
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	LIGAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
TOTAL					1,00	
3.1 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						
	QUANT.	ÁREA TOTAL			TOTAL(M2)	
	1,00	535,62			535,62	ÁREA DE INTERVENÇÃO
TOTAL					535,62	
3.2 CORTE MANUAL EM TERRA						
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL(M3)	
	1,00	535,62	0,10		53,56	LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO
TOTAL					53,56	
3.3 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE						
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL(M3)	
	1,00	535,83	0,10		53,58	LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO
TOTAL					53,58	
3.5 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM						
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL(M3)	
	1,00	535,83	0,10		53,58	LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO
TOTAL					53,58	
4.1 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA						
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(M2)	
	1,00	174,39			174,39	PAVIMENTO INTERNO
TOTAL					174,39	
4.2 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA						
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(M2)	
	1,00	36,23			36,23	PAVIMENTO INTERNO
TOTAL					36,23	
4.3 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(M2)	
	1,00	39,17			39,17	ACESSIBILIDADE
TOTAL					39,17	
4.4 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"						
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(M2)	
	1,00	39,17			39,17	PISO PODOTÁTIL
TOTAL					39,17	
4.7 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 5CM						
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE VALENTIM, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 16/09/2019

	2,00	2,04			4,08	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
TOTAL					4,08	
4.8	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	3,00	2,09			6,27	RAMPAS EXTERNAS
TOTAL					6,27	
5.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M)	
	1,00	38,27			38,27	ÁREA INTERNA
TOTAL					38,27	
5.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M)	
	1,00	98,34			98,34	ÁREA EXTERNA
	2,00	-2,04			-4,08	DESCONTO DAS RAMPAS
	1,00	-2,00			-2,00	DESCONTO DAS ESCADAS
TOTAL					92,26	
6.1.1	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO					
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)	
	6,00	3,00			18,00	BANCO EM ALVENARIA E TAMPO EM CONCRETO
TOTAL					18,00	
6.1.2	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					
	QUANT.	COMPR.	LARG.		TOTAL(M2)	
	6,00	3,00	0,40		7,20	PINTURA DO BANCO
TOTAL					7,20	
6.1.3	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	36,48			36,48	ÁREA VERDE
TOTAL					36,48	
6.1.4	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm					
	QUANT.				TOTAL(UND)	
	5,00				5,00	LIXEIRAS
TOTAL					5,00	
6.1.5	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX					
	QUANT.	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	TOTAL(M)	
	1,00			2,10	2,10	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
	1,00			4,20	4,20	ESCALA DE ACESSIBILIDADE
TOTAL					6,30	
6.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m					
	QUANT.	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	TOTAL(M3)	
	1,00	0,30	0,20	21,80	1,31	ALVENARIA DE EMBASAMENTO- FUNDAÇÃO
TOTAL					1,31	
6.2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					
	QUANT.	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	TOTAL(M3)	
	1,00	0,90	0,40	21,80	7,85	ATERRO DO CANTEIRO
	1,00	0,30	0,20	21,80	-1,31	ALVENARIA DE EMBASAMENTO- FUNDAÇÃO
TOTAL					6,54	
6.2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					
	QUANT.	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	TOTAL(M3)	
	1,00	0,30	0,20	21,80	1,31	ALVENARIA DE EMBASAMENTO- FUNDAÇÃO
TOTAL					1,31	
6.2.4	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)					
	QUANT.	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	TOTAL(M2)	
	1		0,4	21,80	8,72	ALVENARIA DE FECHAMENTO
TOTAL					8,72	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE VALENTIM, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 16/09/2019

6.2.5	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE					
	QUANT.	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	TOTAL(M2)	
	2		0,4	21,80	17,44	ALVENARIA DE FECHAMENTO
TOTAL					17,44	
6.2.6	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=3 mm P/PAREDE					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	COMPRIMENTO	TOTAL(M2)	
	2		0,4	21,80	17,44	ALVENARIA DE FECHAMENTO
TOTAL					17,44	
6.2.7	PINTURA HIDRACOR					
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(M2)	
	2,00	21,80	0,40		17,44	ALVENARIA DE FECHAMENTO
TOTAL					17,44	
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	TOTAL(M3)	
	2,00	2,00	0,30	0,15	0,18	ALVENARIA DE EMBASAMENTO-FUNDAÇÃO
TOTAL					0,18	
6.3.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					
	QUANT.	ÁREA	LARGURA		TOTAL(M3)	
	1,00	4,65	1,00		4,65	ATERRO DA RAMPA
					-0,18	ALVENARIA DE EMBASAMENTO-FUNDAÇÃO
TOTAL					4,65	
6.3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	TOTAL(M3)	
	2,00	2,00	0,30	0,15	0,18	ALVENARIA DE EMBASAMENTO-FUNDAÇÃO
TOTAL					0,18	
6.3.4	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	4,65			4,65	ALVENARIA DE FECHAMENTO
TOTAL					4,65	
6.3.5	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M2)	
	1,00	2,00			2,00	PISO EXTERNO
TOTAL					2,00	
7.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")					
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)	
	1,00	34,86			34,86	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					34,86	
7.2	CABO EM PVC 1000V. 4MM2					
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)	
	1,00	104,60			104,60	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					104,60	
7.3	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M					
	QUANT.				TOTAL(UND)	
	2,00				2,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					2,00	
7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					
	QUANT.				TOTAL(UND)	
	2,00				2,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					2,00	
7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A					
	QUANT.				TOTAL(UND)	
	1,00				1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					1,00	

PMS
SEINF
17
Dei


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE VALENTIM, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ATA: 16/09/2019

7.6	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=10M				
	QUANT.				TOTAL(UND)
	2,00				2,00
TOTAL					2,00
7.7	INSTALAÇÃO DE 02 LUMINÁRIAS EM LED 100W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM POSTE EXISTENTE				
	QUANT.				TOTAL(UND)
	1,00				1,00
TOTAL					1,00
8.1	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")				
	QUANT.				TOTAL(UND)
	1,00				1,00
TOTAL					1,00
8.2	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 18 COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)				
	QUANT.				TOTAL(UND)
	1,00				1,00
TOTAL					1,00
8.3	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")				
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(M)
	1,00	10,00			10,00
TOTAL					10,00
8.4	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"				
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(UND)
	1,00				1,00
TOTAL					1,00
8.5	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO				
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(UND)
	2,00				2,00
TOTAL					2,00
9.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)
	1,00	535,62			535,62
TOTAL					535,62


 Yan Frota P. Marques
 Coord. de Plan. e Orçamento / DREA
 CE.333596
 Secretaria da Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral