



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA CORONEL JOSÉ SILVESTRE(ENTRE AS RUAS CORONEL JOAQUIM LOPES E RUA DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA).

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

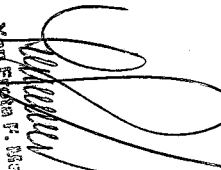
DATA: 07/10/2020

1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					
	QUANT.				TOTAL (MÊS)	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,00				3,00	
TOTAL					3,00	
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA					
	QUANT.	COMPR	ALTURA		TOTAL (M2)	
PLACA DE OBRA	1,00	3,00	2,00		6,00	PLACA DA OBRA PADRÃO PMS
TOTAL					6,00	
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA					
	QUANT.				TOTAL (UN)	
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00				1,00	LIGAÇÃO DE ÁGUA
TOTAL					1,00	
2.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA					
	QUANT.				TOTAL (UN)	
INSTALAÇÃO DA OBRA	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)	
ÁREA DE INTERVENÇÃO	1,00	1104,73			1104,73	ÁREA DE INTERVENÇÃO
TOTAL					1104,73	
3.2	CORTE MANUAL EM TERRA					
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL (M3)	
PRAÇA	1,00	1104,73	0,05		55,24	LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO
TOTAL					55,24	
3.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL (M3)	
PRAÇA	1,00	1104,73	0,15		165,71	
TOTAL					165,71	
3.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL (M3)	
DEMOLIÇÃO CALÇADAS	1,00	344,10			344,10	
TOTAL					344,10	
3.5	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA					
	QUANT.	COMP	ALTURA		TOTAL (M)	
PRAÇA	1,00	128,68			128,68	
TOTAL					128,68	
3.6	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA					
	QUANT.	PER	COMPR		TOTAL (M2)	
DEMOLIÇÃO DE PAV. ASFÁLTICA	1,00	268,26	0,30		80,48	
ÁREA GRAMADA	1,00	98,12	1,00		98,12	
TOTAL					178,60	
3.7	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL (M3)	
PISO CIMENTADO	1,00	344,10	0,10		34,41	
MEIO - FIO	1,00	128,68	0,02		1,93	
PV. ASFÁLTICA	1,00	178,60	0,15		26,79	
TOTAL					63,13	
3.8	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM					
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL (M3)	
PISO CIMENTADO	1,00	344,10	0,10		34,41	
MEIO - FIO	1,00	128,68	0,02		1,93	
PV. ASFÁLTICA	1,00	178,60	0,15		26,79	
TOTAL					63,13	
4.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL (M2)	
	1,00	456,99			456,99	PAVIMENTAÇÃO
TOTAL					456,99	



4.2 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM						
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL (M2)	
CANTEIRO CENTRAL	1,00	42,05			42,05	
RAMPA DE ACESSO	3,00	2,64			7,92	
TOTAL					49,97	
4.3 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm						
	QUANT.	ÁREA			TOTAL (M2)	
RAMPA DE ACESSO	3,00	2,64			7,92	ACESSIBILIDADE
TOTAL					7,92	
4.4 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						
	QUANT.	ÁREA			TOTAL (M2)	
	3,00	1,50			4,50	ACESSIBILIDADE
TOTAL					4,50	
4.5 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"						
	QUANT.	ÁREA			TOTAL (M2)	
RAMPA DE ACESSO	3,00	2,64			7,92	ACESSIBILIDADE
	3,00	1,50			4,50	ACESSIBILIDADE
TOTAL					12,42	
4.6 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA						
	QUANT.	ÁREA			TOTAL (M2)	
GRAFITE	1,00	206,15			206,15	
AMARELO	1,00	204,79			204,79	
TOTAL					410,94	
4.7 PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA						
	QUANT.	ÁREA			TOTAL (M2)	
CANTEIRO CENTRAL	1,00	42,05			42,05	
TOTAL					42,05	
5.1 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO						
	QUANT.	COMPR			TOTAL (M)	
CANTEIROS 01	1,00	21,05			21,05	CANTEIROS JARDINS
CANTEIROS 02	1,00	15,68			15,68	CANTEIROS JARDINS
CANTEIROS 03	1,00	17,19			17,19	CANTEIROS JARDINS
CANTEIROS 04	1,00	12,84			12,84	CANTEIROS JARDINS
CANTEIROS 05	1,00	21,42			21,42	CANTEIROS JARDINS
CANTEIROS 06	1,00	22,04			22,04	CANTEIROS JARDINS
CANTEIROS ÁRVORES	2,00	4,80			9,60	CANTEIROS JARDINS
TOTAL					119,82	
5.2 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)						
	QUANT.	COMPR			TOTAL (M)	
	1,00	160,14			160,14	PERÍMETRO EXTERNA
DEDUÇÃO RAMPAS	-3,00	3,90			-11,70	
TOTAL					148,44	
6.1.1 BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO E ENCOSTO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE LEI						
	QUANT.				TOTAL (UND)	
	15,20				15,20	EQUIPAMENTO URBANÍSTICO - BANCO EM MADEIRA
TOTAL					15,20	
6.1.2 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO						
	QUANT.	ÁREA			TOTAL (M2)	
CANTEIROS	1,00	98,12			98,12	ÁREA VERDE
TOTAL					98,12	
7.1 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")						
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL (M)	
PRAÇA - POSTES E HASTE	54,00				54,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					54,00	
7.2 CABO EM PVC 1000V- 4MM2						
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL (UN)	
PRAÇA - POSTES E HASTE	300,00				300,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					300,00	
7.3 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO						
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL (UN)	
PRAÇA - POSTES E HASTE	6,00				6,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					6,00	
7.4 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A						
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL (UN)	

TOTAL	3,00				3,00		CONFORME PROJETO
7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A						
	QUANT.	PERIMETRO	ALTURA		TOTAL (UN)		CONFORME PROJETO
TOTAL	1,00				1,00		CONFORME PROJETO
7.6	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPRENWELD 3/4" X 2,40M						
	QUANT.	PERIMETRO	ALTURA		TOTAL (UN)		CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL	6,00				6,00		
7.7	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG.						
	QUANT.	PERIMETRO	ALTURA		TOTAL (UN)		CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL	6,00				6,00		
7.8	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR						
	QUANT.	PERIMETRO	ALTURA		TOTAL (UN)		CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL	1,00				1,00		
7.9	ELETRODUTO PVC ROSG INCL. CONEXÕES D=110mm (4")						
	QUANT.	PERIMETRO	ALTURA		TOTAL (M)		CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					120,00		
7.10	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 120W, BYVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INULTRAPROTEGIDO, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IGC=OU 70K, V. UTIL. 50.000H, 130(L)X140(W)X60(H)MM, GAR. 5 ANOS, INCLUSIVE BRAÇO METÁLICO						
	QUANT.	PERIMETRO	ALTURA		TOTAL (UN)		CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL	18,00				18,00		
7.11	CABO COPRPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 mm ²						
	QUANT.	PERIMETRO	ALTURA		TOTAL (UN)		CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL	60,00				60,00		
8.1	TUBO PVC SOLID MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")						
	QUANT.	PERIMETRO	ALTURA		TOTAL (M)		CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
TOTAL	48,00				48,00		
8.2	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"						
	QUANT.	PERIMETRO	ALTURA		TOTAL (UN)		CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
TOTAL	2,00				2,00		
8.3	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO GOMMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO						
	QUANT.	PERIMETRO	ALTURA		TOTAL (UN)		CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
TOTAL	2,00				2,00		
9.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	QUANT.	PERIMETRO	ALTURA		TOTAL (UN)		CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
TOTAL	2,00				2,00		
ÁREA PAVIMENTADA							
	QUANT.	ÁREA			TOTAL (M ²)		LIMPEZA FINAL - ÁREA DE PISO
TOTAL		922,40			922,40		


 Yara Sílvia F. Bastos
 Coordenadora de Planejamento e Orçamento
 CE: 333599
 Secretaria da Infraestrutura e Obras
 Prefeitura Municipal de Cabreúva

PERMISSÃO
 SEMINAR
 15/4
 V. G. R. JUR.