

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOM JOSÉ, SITUADO NA RUA ELIZABETE EVANGELISTA

LOCAL: AV. RUA ELIZABETE EVANGELISTA - BAIRRO DOM JOSÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 01/09/2021

COMP.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		% UN		Preço	Total
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente		
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,5000	16.693,9500	8.346,9
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,5000	6.644,3000	3.322,1
18617	VIGIA	HxMÉS	0,5000	3.276,0700	1.638,0
				Total:	13.307,1700
				Total Simples/100:	133,07
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	27,68
				Valor Geral:	160,75

COMP.02 LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA		UN		Preço	Total
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente		
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UFIRCE	350,0000	4,6833	1.639,1600
				Total:	1.639,1600
				Total Simples:	1.639,16
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	340,95
				Valor Geral:	1.980,11

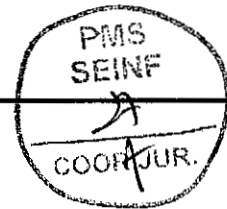
COMP.03 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20x1.20)m COM ACABAMENTO VASSOURADO		M2		Preço	Total
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente		
C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20x1.20)m ESP.= 7cm	M2	1,0000	77,5900	77,5900
				Total:	77,5900
				Total Simples:	77,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	16,14
				Valor Geral:	93,73

COMP.04 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m		UN		Preço	Total
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente		
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	0,6667	926,1000	617,4000
				Total:	617,4000
				Total Simples:	617,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	128,42
				Valor Geral:	745,82

COMP.05 LIXEIRA EM ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.80M		UN		Preço	Total
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente		
I2543	SERVENTE	H	0,5000	17,1400	8,5700
				Total:	8,5700
MATERIAIS		UN		Preço	Total
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	UN	1,0000	79,6200	79,6200
				Total:	79,6200
				Total Simples:	88,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	18,34
				Valor Geral:	106,53

COMP.06 MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)		UN		Preço	Total
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0116	45,4200	0,5300
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0362	427,7700	15,4900
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	1,2262	210,5800	258,2100
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,1166	312,3900	348,8100
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES. ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,1600	377,3200	60,3700
				Total:	683,4100
				Total Simples:	683,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	142,15
				Valor Geral:	825,56

COMP.07 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRAO C/ PEDRA PORTUGUESA		M		Preço	Total
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente		
I2543	SERVENTE	H	0,5000	17,1400	8,5700
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	23,1700	11,5900
				Total:	20,1600
SERVIÇOS		M2		Preço	Total
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,6500	33,6400	21,8700
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	0,6500	18,2200	11,8400
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	111,3200	66,7900



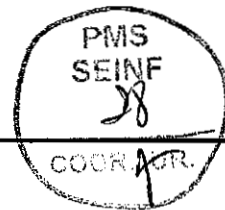
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOM JOSÉ, SITUADO NA RUA ELIZABETE EVANGELISTA

LOCAL: AV. RUA ELIZABETE EVANGELISTA - BAIRRO DOM JOSÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

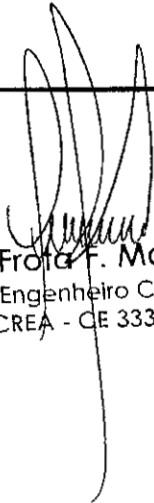
DATA: 01/09/2021

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,6500	6,6600	4,3300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	45,4200	4,0900
C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	0,6500	151,5300	98,4900
				Total:	207,4100
MATERIAIS					
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	130,8300	130,8300
				Total:	130,8300
				Total	358,40
				Total Simples:	358,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	74,55
				Valor Geral:	432,95
COMP.08	BLOCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO(1,00X0,30)M ESP = 7CM	UN		29,20	35,27
MATERIAIS					
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	0,3000	40,7500	12,2300
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	0,3000	56,5700	16,9700
				Total:	29,2000
				Total Simples:	29,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	6,07
				Valor Geral:	35,27
COMP.09	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=3.50m C/01 LUMINÁRIA LED URBANA DECORATIVA, POT.60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO	UN		3.113,16	3.760,70
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	32,0000	17,1400	548,4800
I2312	ELETRICISTA	H	1,3500	23,1700	31,2800
				Total:	579,7600
SERVIÇOS					
13535/ORSE	LUMINÁRIA LED URBANA DECORATIVA, POT.60W, 5.000 K,IP 66 EM ALUM. INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000HS, REFRATOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO LISO, ESP. 4MM, TENSÃO 220V, MODELO EGEU II DA ILUMATIC OU SIMILAR	UN	1,0000	1.863,8300	1.863,8300
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	1,0000	68,3400	68,3400
				Total:	1.932,1700
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	67,5000	11,3400
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	1,9600	31,3600
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	10,9600	43,8400
I0280	BRITA	M3	0,2110	76,1900	16,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5600	29,6800
I6695	SUPOORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD. TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	106,1200	106,1200
I6696	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=3.50m C/01 LUMINÁRIA LED URBANA DECORATIVA, POT.60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	0,8750	414,6400	362,8100
				Total:	601,2300
				Total	3.113,16
				Total Simples:	3.113,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	647,54
				Valor Geral:	3.760,70
COMP.10	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO C/ BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN		1.556,37	1.880,09
SERVIÇOS					
101636	BRAÇO 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	1,0000	113,4400	113,4400
11999	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,150W,BIVOLT,SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMÍNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	1,0000	1.442,9300	1.442,9300
				Total:	1.556,3700
				Total	1.556,37
				Total Simples:	1.556,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	323,72
				Valor Geral:	1.880,09
COMP.11	PISO DE CONCRETO POLIDO PIGMENTADO NA COR CINZA, INCLUSO TELA DE AÇO, POLIMENTO E JUNTAS DE DILATAÇÃO	M2		116,88	138,60
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	1,0000	104,2100	104,2100
C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	1,0000	12,6700	12,6700
				Total:	116,8800



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOM JOSÉ, SITUADO NA RUA ELIZABETE EVANGELISTA
 LOCAL: AV. RUA ELIZABETE EVANGELISTA - BAIRRO DOM JOSÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 01/09/2021

				Total	
				Simplex:	116,88
				Encargos	
				Sociais:	<i>INCLUSOS</i>
				Valor BDI:	21,72
				Valor Geral:	138,60
<hr/>					
COMP.12	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM PISO	M2		3,83	4,63
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,1500	17,1400	2,5700
				Total:	2,5700
MATERIAIS					
11348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1,0500	1,2000	1,2600
				Total:	1,2600
				Total	3,83
				Simplex:	
				Encargos	<i>INCLUSO</i>
				Sociais:	
				Valor BDI:	0,80
				Valor Geral:	4,63


 Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil.
 CREA - CE 333596