



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VÁRZEA GRANDE, BAIRRO DOM EXPEDITO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 03/10/2019

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12510	MAO DE OBRA ENCARREGADO DE SERVIÇOS		H	120,0000	29,21	R\$3.505,20
						Total: R\$3.505,20
						Total Simples: R\$3.505,20
						Encargos Sociais: INCLUSOS
						Valor BDI: R\$651,27
						Custo Direto Total para um período de 03 MÊS R\$4.156,47
						Custo Direto Total para um período de 03 MÊS(EM %/SEM BDI) R\$35,05
						Custo Direto Total para um período de 03 MÊS(EM %/COM BDI) R\$41,56

COMP.EXT_03	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	2,00	16,28	32,56
12312	ELETRICISTA		H	2,00	20,34	40,68
12543	SERVENTE		H	3,00	14,76	44,28
						Total: 117,52
	MATERIAL					
10109	AREIA MEDIA		M3	0,1675	51,00	8,54
10280	BRITA		M3	0,2107	76,75	16,17
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	53,00	0,46	24,38
12776/ORSE (maio/2019)	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, 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		UN	3,00	1.289,04	3867,12
16695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR		UN	1,00	106,12	106,12
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG		UN	1,00	1.280,00	1280
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM		M	12,00	4,65	55,8
						Total: R\$5.358,13
						Total Simples: R\$5.475,65
						Encargos Sociais: INCLUSOS
						Valor BDI: R\$1.017,38
						Valor Geral: R\$6.493,03

COMP.EXT_04	BANCO EM CONCRETO COM TÁBUAS EM MADEIRA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO(MODELO PUFF)	UN	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MÃO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO		H	1,50	20,10	30,15
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	1,50	16,28	24,42
						Total: 54,57
	MATERIAL					
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM		M	2,70	16,84	45,47
						0
						0
						Total: R\$45,47
	SERVIÇO					
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		M3	0,00305	43,25	0,13
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	0,00305	480,54	1,47
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm ÚTIL. 5X		M2	2,13	93,88	199,96
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,05	360,40	18,02
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92		M2	1,07	9,77	10,45
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		M3	0,1485	75,69	11,24
C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm		M2	0,61	275,04	167,77

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,07	5,65	6,05
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	1,07	5,65	6,05
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,61	20,12	12,27
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1,675	23,42	39,23
				Total:	R\$472,64

Total Simples: R\$572,68
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: R\$106,40
Valor Geral: R\$679,08

COMP.EXT_05 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM PEDRA PORTUGUES E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME PROJETO EXECUTIVO MÃO DE OBRA		M	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
						0
						0
						Total: 0
MATERIAL						0
						0
						0
						Total: R\$0,00
SERVIÇO						
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,2536017	43,25	10,97	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,2536017	480,54	121,87	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	M2	0,3757062	93,88	35,27	
C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	0,45	275,04	123,77	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,8079096	5,65	4,56	
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,8079096	5,65	4,56	
C2668	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,45	9,62	4,33	
C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	0,8079096	23,42	18,92	
						Total: R\$324,25
						Total Simples: R\$324,25
						Encargos Sociais: INCLUSOS
						Valor BDI: R\$60,25
						Valor Geral: R\$384,50

ANTONIO NAZARENO DA S. LINHARES
TECGº EM CONST CIVIL
CREA CE 130466-0
RNP 061676832-0