

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA EM GRAMADO SINTÉTICO NA TRAVESSA JOAQUIM RODRIGUES FILHO, BAIRRO JOSÉ EUCLIDES - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
LOCAL: TRAVESSA JOAQUIM RODRIGUES FILHO - BAIRRO JOSÉ EUCLIDES - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 16/12/2021

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			
MAO DE OBRA					
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	2,0000	16.693,9500	33.387,9000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	3,8000	6.644,3000	25.248,3400
				Total:	58.636,2400
				Total Simples / 100:	586,36
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	119,97
				Valor Geral:	706,33

COMP.02	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H=22,00M	UN			
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3,0000	17,1400	51,4200
				Total:	51,4200
MATERIAIS					
16518	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, H = 22 m	UN	1,0000	4.603,1400	4.603,1400
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	2,0000	75,0800	150,1600
				Total:	4.753,3000
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,8800	45,4200	39,9700
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,5700	420,7000	239,8000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,5700	149,1800	85,0300
				Total:	364,8000
EQUIPAMENTOS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	2,0000	129,1462	258,2900
				Total:	258,2900
				Total Simples:	5.427,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1.110,53
				Valor Geral:	6.538,34

COMP.03	REFLETOR LED ULTRA 500W, CHIP LED CREE DRIVE MEANWELL PROTEÇÃO IP67, VOLTAGEM AC 100-240V, TEMP DE COR BRANCO FRIO 5000K, VIDA ÚTIL 60.000H, DA LEOX OU SIMILAR	UN			
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	23,1700	46,3400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	18,6300	37,2600
				Total:	83,6000
MATERIAIS					
12521/ORSE	REFLETOR LED ULTRA 500W, CHIP LED CREE DRIVE MEANWELL PROTEÇÃO IP67, VOLTAGEM AC 100-240V, TEMP DE COR BRANCO FRIO 5000K, VIDA ÚTIL 60.000H, DA LEOX OU SIMILAR	UN	1,0000	7.180,0600	7.180,0600
				Total:	7.180,0600
EQUIPAMENTOS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,5000	129,1462	64,5700
				Total:	64,5700
				Total Simples:	7.328,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1.499,36
				Valor Geral:	8.827,59

COMP.04	TELA DE NYLON P/ COBERTA DA QUADRA	M2			
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1000	17,1400	1,7100
12391	PEDREIRO	H	0,2000	23,1700	4,6300
				Total:	6,3400
MATERIAIS					
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000	10,7100	10,7100
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,2300	0,2000
16809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	M	0,0600	24,4000	1,4600
11577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	UN	0,5000	0,7500	0,3800

Yanir Rodrigues
Coordenador de Planejamento KOREA-
02/03/2020
Secretaria da Infraestrutura SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA EM GRAMADO SINTÉTICO NA TRAVESSA JOAQUIM RODRIGUES FILHO, BAIRRO JOSÉ EUCLIDES - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
LOCAL: TRAVESSA JOAQUIM RODRIGUES FILHO - BAIRRO JOSÉ EUCLIDES - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 16/12/2021

					Total:	12,7500
EQUIPAMENTOS						
C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	1,0000	8,6500	8,6500	8,6500
					Total:	8,6500
					Total Simples:	27,74
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	5,68
					Valor Geral:	33,42
<hr/>						
COMP.05	LIXEIRA DE CONCRETO	UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I2543	SERVENTE	H	0,5000	17,1400	8,5700	8,5700
					Total:	8,5700
MATERIAIS						
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	UN	1,0000	79,6200	79,6200	79,6200
					Total:	79,6200
					Total Simples:	88,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	18,04
					Valor Geral:	106,23
<hr/>						
COMP.06	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UFIRCE	150,0000	4,6833	702,5000	702,5000
					Total:	702,5000
					Total Simples:	702,50
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	143,73
					Valor Geral:	846,23
<hr/>						
COMP.07	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN				
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	0,6667	926,1000	617,4000	617,4000
					Total:	617,4000
					Total Simples:	617,40
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	126,32
					Valor Geral:	743,72
<hr/>						
COMP.08	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30m/E=0,08m	M				
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	0,3000	52,6100	15,7800	15,7800
					Total:	15,7800
					Total Simples/100:	15,78
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	3,23
					Valor Geral:	19,01

Yan Nolas Marques
 Coord. de Planejamento (CREA-
 02233598)
 Secretaria da Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral