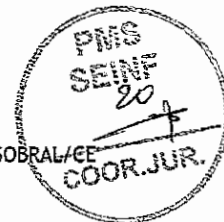


COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CANUDOS, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/09/2019

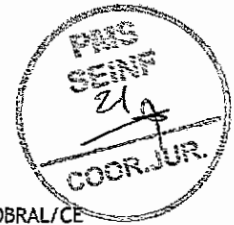
COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,1500	5.199,3600	779,90
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,1500	2.863,6500	429,55
Total:					1.209,45
Total Simples:					1.209,45
Encargos Sociais:					0,00
Valor BDI:					224,72
Custo Direto Total para um período de 01 MÊS					1.434,17
Custo Direto Total para um período de 04 MESES					5.736,68

COMP.EXT_02	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,1000	4,0200
Total:					4,02
	MATERIAIS				
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1000	1,0200	1,1200
Total:					1,12
Total Simples:					5,14
Encargos Sociais:					0,00
Valor BDI:					0,96
Valor Geral:					6,10

COMP.EXT_03	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO - DUAS DEMÃOS	M2			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,2000	20,1200	4,0200
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,2800	3,2600
Total:					7,28
	MATERIAIS				
11818	RESINA ACRÍLICA	L	0,1200	19,6500	2,3600
Total:					2,36
Total Simples:					9,64
Encargos Sociais:					0,00
Valor BDI:					1,79
Valor Geral:					11,43

COMP.EXT_04	PERGOLADO DE MADEIRA, APOIADO EM PILARES DE CONCRETO COM REVESTIMENTO EM TIJOLINHO APARENTE	UN			
	SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,0000	43,2500	43,2500
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,1200	360,4000	403,6500
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,1200	128,7600	144,2100
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	57,6000	8,8600	510,3400
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	3,7200	93,8800	349,2300
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,1200	5,6500	17,6300
C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	3,1200	35,0900	109,4800
C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	3,1200	90,2000	281,4200
Total:					1.859,21

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CANUDOS, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/09/2019

MATERIAIS

I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	92,8000	10,8000	1.002,2400
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	11,2000	73,0700	818,3800
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	4,0000	10,9000	43,6000
				Total:	1.864,22

MÃO DE OBRA

I0498	CARPINTEIRO	H	8,0000	20,1000	160,8000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,0000	16,2800	130,2400
				Total:	291,04

Total Simples: 4.014,47
Encargos Sociais: 0,00
Valor BDI: 745,89
Valor Geral: 4.760,36

COMP.EXT_05 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10m, INCLUSIVE CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 120W

UN

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00	16,2800	48,84
I2312	ELETRICISTA	H	3,00	20,3400	61,02
I2543	SERVENTE	H	3,00	14,7600	44,28
				Total:	154,14

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,16750	51,0000	8,54
I0280	BRITA	M3	0,21070	76,7500	16,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000	0,4600	24,38
I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,00000	641,0000	641,00
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000	106,1200	106,12

12777/ORSE

LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, 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	3,00000	1405,09	4.215,27
02650/ORSE	RELÉ FOTOELÉTRICO 1000 W - 220 V	UN	1,00000	17,1500	17,15
				Total:	5.028,63

MÃO DE OBRA

I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,40	118,8375	47,53
				Total:	47,53

Total Simples: 5.230,30
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 971,79
Valor Geral: 6.202,09

COMP.EXT_06 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1264	20,3400	2,5700
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1264	16,2800	2,0600
				Total:	4,63

MATERIAIS

4274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000	72,4500	72,4500
				Total:	72,45

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CANUDOS, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/09/2019

Total Simples: 77,08
Encargos Sociais: 0,00
Valor BDI: 14,32
Valor Geral: 91,40

COMP.EXT_07 QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO		UN			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	3,5000	20,3400	71,1900
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,2800	56,9800
					Total: 128,17
MATERIAIS					
04697/ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO	UN	1,0000	77,1400	77,1400
					Total: 77,14

Total Simples: 205,31
Encargos Sociais: 0,00
Valor BDI: 38,15
Valor Geral: 243,46

COMP.EXT_08 HIDRÔMETRO D= 3/4", VAZÃO = 1,5m³/h (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		UN			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7500	14,7600	11,0700
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,1000	10,0500
					Total: 21,12
MATERIAIS					
05487/ORSE	HIDRÔMETRO d= 3/4", VAZÃO = 1,5m³/h	UN	1,0000	86,0000	86,0000
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000	5,1100	0,5100
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000	0,7100	1,4200
					Total: 87,93

Total Simples: 109,05
Encargos Sociais: 0,00
Valor BDI: 20,26
Valor Geral: 129,31

M. Costa P. Magalhães
Secretaria de Planejamento ACRE
02003558
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Município de Sobral