

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA

LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

DATA: 24/08/2018

PMU
SECOMP
23
Assin
8

COMP.EXT_01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO		MÊS			
UNITÁRIO					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	0,2000	3.053,47	610,69
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	0,2000	1.844,06	368,81
				Total:	979,50
Total					979,50
Simples:					
Encargos Sociais:					0,00
Valor BDI:					240,17
Custo Direto Total para um período de 03 MÊS					1.219,67
Custo Direto Total para um período de 03 MESES					3.659,02

COMP.EXT_02 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)		M2			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,60	7,20	11,52
12543	SERVENTE	H	1,25	4,88	6,10
				Total:	17,62
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,10000	25,31	27,84
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000	0,50	1,40
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,01820	46,00	0,84
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000	0,74	2,02
11650	PIGMENTO PARA TINTA	KG	0,01848	12,62	0,23
				Total:	32,33
Total Simples:					49,95
Encargos Sociais:					15,33
Valor BDI:					16,01
Valor Geral:					81,29

COMP.EXT_03 BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA E JARDINEIRA		UND			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,88	1,95
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,20	2,16
11858	SERRALHEIRO	H	0,3000	7,2	2,16
				Total:	6,27
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0300	2.800,00	84,00
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,3000	300,4400	90,13
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 FSP = 5mm P/ PARFDF	M2	1,7100	4,2100	7,20
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M3	1,7100	23,3100	39,86
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M3	1,7100	74,3300	127,10
C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS	M2	11,4400	12,3200	140,94
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	11,4400	14,67	167,82

DAVI SOUSA VASCONCELOS
DAVI SOUSA VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 53682

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO PAULINO ROCHA

LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

DATA: 24/08/2018

24
8

		Total:	657,05
		Total Simples:	663,32
		Encargos Sociais:	5,46
		Valor BDI:	163,98
		Valor Geral:	832,76

COMP.EXT_04	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		3,00	5,60	16,80
12312	ELETRICISTA	H		3,00	7,20	21,60
12543	SERVENTE	H		16,00	4,88	78,08
						Total: 116,48
	MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3		0,16750	46,00	7,71
10280	BRITA	M3		0,21070	56,00	11,80
10805	CIMENTO PORTLAND	KG		53,00000	0,50	26,50
IXXXX	LUMINÁRIA COMPLETA DE LED COM POTÊNCIA ENTRE 100W E 120W	UN		4,00000	1217,90	4.402,12
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN		1,00000	883,40	883,40
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1"	UN		1,00000	106,12	106,12
16796	FAB.TROPICO OU SIMILAR					
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M		12,00000	5,20	62,40
						Total: 5.500,05
		Total Simples:			5.616,53	
		Encargos Sociais:			101,35	
		Valor BDI:			1.402,02	
		Valor Geral:			7.119,90	

COMP.EXT_05	RETIRADA E ESCORAMENTO DE POSTE COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO C/ GUINDASTE	UN	Unidade	Coefficiente	lr. Unitário (R\$)	Total (R\$)
	MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H		3,0000	R\$ 4,88	R\$ 14,64
12391	PEDREIRO	H		3,0000	R\$ 7,20	R\$ 21,60
						R\$ 36,24
	MATERIAIS					
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3		0,0200	R\$ 1.894,73	R\$ 37,89
						R\$ 37,89
	EQUIPAMENTOS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H		3,0000	R\$ 105,96	R\$ 317,88
						R\$ 317,88
Sub-Total de MATERIAIS + MÃO DE OBRA						R\$ 392,01
Encargos Sociais %						87,01% R\$ 31,53
Total Materiais + Mão de Obra com Encargos Sociais						R\$ 423,54
BDI %						24,52% R\$ 103,85
Custo Direto Total (COM BDI)						R\$ 527,39

COMP.EXT_06	POSTE TIPO COLONIAL COM LÂMPADA DE LED 50W E ALTURA=3,90M	UN	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MATERIAL					
IXXXX	POSTE TIPO COLONIAL	UN		1,00	2.600,80	2.600,80
IXXXX2	LÂMPADA LED 50 W	UN		1,00	105,62	105,62
						Total: 2.706,42
	MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,50	5,60	2,80
12312	ELETRICISTA	H		0,50	7,20	3,60
						Total: 6,40
		Total Simples:			2.706,42	
		Encargos Sociais:			5,57	
		Valor BDI:			664,98	
		Valor Geral:			3.376,97	

DAVI SOUSA VASCONCELOS
DAVI SOUSA VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 53682