



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA RUA TABELIÃO ILDEFONSO CAVALCANTE NO BAIRRO CENTRO - SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 03/06/2020

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%				
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)		HxMÉS	0,2000	12.506,0700	R\$2.501,21
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)		HxMÉS	4,0000	5.558,8700	R\$22.235,48
					Total:	R\$24.736,69
					Total Simples / 100:	R\$247,37
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	R\$60,65
					Valor Geral:	R\$308,02
COMP.EXT_02	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2				
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE		H	1,3000	13,2100	R\$17,17
12391	PEDREIRO		H	0,1300	17,8300	R\$2,32
					Total:	R\$19,49
					Total Simples:	R\$19,49
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	R\$4,78
					Valor Geral:	R\$24,27
COMP.EXT_03	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2				
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)		H	0,0150	94,5918	R\$1,42
					Total:	R\$1,42
					Total Simples:	R\$1,42
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	R\$0,35
					Valor Geral:	R\$1,77
COMP.EXT_04	BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO EM RÉGUAS DE MADEIRA L=3.00m	UN				
	SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	0,2000	35,0100	R\$7,00
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	2,0000	32,5000	R\$65,00
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm		M2	4,1000	82,5500	R\$338,46
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	4,5000	5,1900	R\$23,36
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4		M2	4,5000	27,6700	R\$124,52
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM		M	30,0000	6,7700	R\$203,10
12517	SARRAFO DE 1" x 6"		M	2,5000	3,7500	R\$9,38
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA		M2	4,5000	12,9600	R\$58,32
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA		M2	4,5000	12,9600	R\$58,32
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	1,5000	18,6800	R\$28,02
					Total:	R\$915,48
					Total Simples:	R\$915,48
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	R\$224,48
					Valor Geral:	R\$1.139,96
COMP.EXT_05	LIXEIRA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO COM RÉGUAS DE MADEIRA (FIXADA NO PISO)	UN				
	SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm		M2	0,8400	268,8400	R\$225,83
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM		M	5,1000	6,7700	R\$34,53
10197	BARROTE DE 2"x2"		M	1,6000	5,4000	R\$8,64
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	1,0200	18,6800	R\$19,05
					Total:	R\$288,05
					Total Simples:	R\$288,05
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	R\$70,63
					Valor Geral:	R\$358,68
COMP.EXT_06	PERGOLADO DE MADEIRA	UN				
	MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO		H	8,0000	17,8300	R\$142,64



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA RUA TABELIÃO ILDEFONSO CAVALCANTE NO BAIRRO CENTRO - SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 03/06/2020

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,0000	14,5200	R\$116,16	
12391	PEDREIRO	H	4,2000	17,8300	R\$74,89	
12543	SERVENTE	H	4,2000	13,2100	R\$55,48	
					Total:	R\$389,17
MATERIAL						
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	14,0000	86,4000	R\$1.209,60	
16509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	9,7000	21,1700	R\$205,35	
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	40,0000	10,8000	R\$432,00	
11731	PREGO 19X33	KG	14,9100	11,2600	R\$167,89	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,0740	18,6800	R\$449,70	
					Total:	R\$2.464,54
MATERIAL						
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3600	35,0100	R\$12,60	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2000	347,1000	R\$69,42	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,2000	114,9200	R\$22,98	
					Total:	R\$105,00
					Total Simples:	R\$2.958,71
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	R\$725,48
					Valor Geral:	R\$3.684,19

COMP_EXT_07	CAIXA PRÉ-MOLDADA E TAMPA DE CONCRETO (40x40x40)cm	UN				
SERVIÇOS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C1899	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.-= 3cm	M2	0,5843	256,9400	R\$150,13	
					Total:	R\$150,13
					Total Simples:	R\$150,13
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	R\$36,81
					Valor Geral:	R\$186,94

COMP_EXT_08	POSTE METÁLICO CIRCULAR h=8.00m CONFECCIONADO EM TUBO DE 4" FLANGEADO COM PARAFUSO, 01 PÉTALA NO TOPO COM TUBO 3" h=10.00m COM LUMINÁRIA LED 150W E 01 PÉTALA PARA PASSEIO h=4.00m COM LUMINÁRIA DE LED DE 80W	UN				
MÃO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11530	MONTADOR	H	3,0000	17,8300	R\$53,49	
10037	AJUDANTE	H	3,0000	14,5200	R\$43,56	
11278	JATISTA	H	1,0000	17,8300	R\$17,83	
					Total:	R\$114,88
MATERIAL						
10532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	M2	0,1600	192,0400	R\$30,73	
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	5,6600	R\$22,64	
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	M	4,0000	91,3200	R\$365,28	
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	6,0000	57,0850	R\$342,51	
12778/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,150W,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	1,0000	1.608,9700	R\$1.608,97	
12775/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,80W,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	1,0000	1.608,9700	R\$1.608,97	
18953	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	1,0000	101,8900	R\$101,89	
					Total:	R\$4.080,99
SERVIÇOS						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0800	347,1000	R\$27,77	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0800	114,9200	R\$9,19	
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	2,0000	36,8300	R\$73,66	
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2,7632	10,2500	R\$28,32	
C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2,7632	7,4100	R\$20,48	
					Total:	R\$159,42
					Total Simples:	R\$4.355,29
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	R\$1.067,92
					Valor Geral:	R\$5.423,21

Yan Falcão R. Marques
Coordenador de Planejamento /CREA-
CE/2020/06
Secretaria da Infraestrutura-SOBRAL
Prefeitura Municipal de Sobral