

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. DEP. JOÃO FREDERICO FERREIRA GOMES

ENDEREÇO: AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

MUNICÍPIO: SOBRAL/CE

DATA: 24/09/2019

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%			R\$ 19.302,48
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,10000	R\$ 12.506,07	R\$ 1.250,61
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	2,00000	R\$ 4.573,63	R\$ 9.147,26
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	2,00000	R\$ 2.551,82	R\$ 5.103,64
	Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				R\$ 15.501,51
	Encargos Sociais %				R\$ 0,00
	Total Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 15.501,51
	BDI %	24,52%			R\$ 3.800,97
	Custo Direto Total PARA UM PERÍODO DE 3 MESES				R\$ 19.302,48
	Custo Direto Total PARA UM PERÍODO DE 3 MESES/DIVIDIDO POR UM FATOR QUE TRANSFORMA EM PERCENTUAL (COM BDI)				R\$ 193,02
	Custo Direto Total PARA UM PERÍODO DE 3 MESES/DIVIDIDO POR UM FATOR QUE TRANSFORMA EM PERCENTUAL (SEM BDI)				R\$ 155,02
COMP.EXT_02	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PEROBA (2X8CM) EM U - TIPO 01	UN			R\$ 2.853,17
	<b>MATERIAIS</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Vir. Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	60,8	R\$ 3,55	R\$ 215,84
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	14,1	R\$ 5,40	R\$ 76,14
					R\$ 291,98
	<b>MÃO DE OBRA</b>				
12543	SERVENTE	H	1,5000	R\$ 13,21	R\$ 19,82
11858	SERRALHEIRO	H	1,5000	R\$ 17,83	R\$ 26,75
					R\$ 46,57
	<b>SERVIÇO</b>				
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,5600	R\$ 332,08	R\$ 518,04
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,5600	R\$ 114,92	R\$ 179,28
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	7,8400	R\$ 88,44	R\$ 693,37
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	4,8000	R\$ 32,50	R\$ 156,00
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	4,4000	R\$ 19,07	R\$ 83,91
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,4800	R\$ 18,68	R\$ 121,05
					R\$ 1.751,65
	Sub-Total de MATERIAIS + MÃO DE OBRA				R\$ 2.090,20
	Encargos Sociais %		87,01%		R\$ 40,52
	Total Materiais + Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 2.130,72
	BDI %	24,52%			R\$ 522,45
	Custo Direto Total (COM BDI)				R\$ 2.853,17
COMP.EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2			R\$ 112,01
	<b>MATERIAIS</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Vir. Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
10280	BRITA	M3	0,0527	R\$ 76,75	R\$ 4,04
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000	R\$ 0,46	R\$ 5,98
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0406	R\$ 51,00	R\$ 2,07
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,0000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISO	M	2,5000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
11348	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	1,0500	R\$ 1,20	R\$ 1,26
					R\$ 34,24
	<b>MÃO DE OBRA</b>				
12543	SERVENTE	H	1,8000	R\$ 13,21	R\$ 23,78
12391	PEDREIRO	H	0,2500	R\$ 17,83	R\$ 4,46
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	R\$ 17,83	R\$ 0,36
					R\$ 28,60
	<b>EQUIPAMENTO</b>				
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	R\$ 19,64	R\$ 1,69
					R\$ 1,69
	Sub-Total de MATERIAIS + MÃO DE OBRA				R\$ 64,53
	Encargos Sociais %		87,01%		R\$ 25,42
	Total Materiais + Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 89,95
	BDI %	24,52%			R\$ 22,06
	Custo Direto Total (COM BDI)				R\$ 112,01

*[Assinatura]*  
 Prof. F. Marques  
 Diretor de Planejamento / CREA-CE/31596  
 Companhia de Infraestrutura - SEINF  
 Prefeitura Municipal de Sobral