



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE ESTAIADA SOBRE O RIO ACARAÚ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

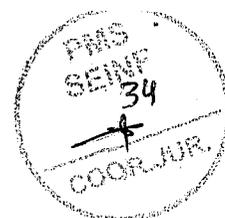
DATA: 10/03/2020

COMP.EXT_01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		MÊS			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MÊS	12,0000	17.212,79	R\$206.553,48
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	12,0000	4.852,54	R\$58.230,48
40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MÊS	12,0000	3.794,64	R\$45.535,68
40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MÊS	12,0000	2.633,48	R\$31.601,76
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	2.880,0000	14,36	R\$41.356,80
41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MÊS	12,0000	1.853,91	R\$22.246,92
7592	TOPOGRAFO	H	400,0000	28,58	R\$11.432,00
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	400,0000	11,65	R\$4.660,29
Total:					R\$421.617,41
Total Simples:					R\$421.617,41
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					R\$82.004,59
Custo Direto Total para um período de 12 MESES					R\$503.622,00
Custo Direto Total para um período de 12 MESES(FATOR PARA %) SEM BDI					R\$4.216,17

COMP.EXT_02 SISTEMA DE PROTENSÃO COM BARRA DE 36MMX8,00M EM BLOCO DE CONCRETO (FORNECIMENTO E MONTAGEM), CONFORME PROJETO		UN			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	16,0000	R\$16,28	R\$260,48
Total:					R\$260,48
	MATERIAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
IXXXX	BARRA 95/105 36MM	M	8,0000	R\$100,15	R\$801,20
IXXXX	PLACA FR 200X200X45MM	Unidade	2,0000	R\$192,64	R\$385,28
IXXXX	PORCA SEXTAVADA 60X110MM	Unidade	2,0000	R\$100,77	R\$201,54
10849	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS PARA PROTENSAO E INJECAO	KG	44,3520	R\$4,45	R\$197,37
10029	ADITIVO PLASTIMENT BV-40	KG	1,1100	R\$4,85	R\$5,38
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	266,1100	R\$0,46	R\$122,41
Total:					R\$1.713,18
Total Simples:					R\$1.973,66
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					R\$383,88
TOTAL					R\$2.357,54

COMP.EXT_03 EXECUÇÃO DE ESTAIS COM REVESTIMENTO EM PEAD CONFORME PROJETO, INCLUÍDO TODO O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS.		UN			
	MÃO DE OBRA E MATERIAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
IXXXX	SISTEMA DE ESTAIS COM REVESTIMENTO EM PEAD CONFORME PROJETO, INCLUÍDO TODO O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS.	UN	1,0000	R\$1.572.992,72	R\$1.572.992,72
Total:					R\$1.572.992,72
Total Simples:					R\$1.572.992,72
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					R\$305.947,08
TOTAL					R\$1.878.939,80

COMP.EXT_04 GUARDA-CORPO COM FECHAMENTO EM TUBO DE INOX E CABO DE AÇO, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E MONTAGEM		M			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	3,0000	R\$20,10	R\$60,30



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE ESTAIADA SOBRE O RIO ACARAÚ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/03/2020

12391	PEDREIRO	H	0,5000	R\$20,10	R\$10,05	
12543	SERVENTE	H	3,0000	R\$14,76	R\$44,28	
					Total:	R\$114,63
MATERIAL						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12207	TUBO AÇO INOX	M	2,0000	R\$48,00	R\$96,00	
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	M2	1,1827	R\$379,40	R\$448,70	
10335	CABO AÇO 3/16"	M	6,0000	R\$4,23	R\$25,38	
18114	PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"	UN	6,0000	R\$22,55	R\$135,30	
					Total:	R\$705,38
					Total Simples:	R\$820,01
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	R\$159,49
					TOTAL	R\$979,50

COMP.EXT_05	PISO EM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRELIÇADAS E TABLADO DE MADEIRA	M2				
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11530	MONTADOR	H	1,3500	R\$20,10	R\$27,14	
11879	PEDREIRO	H	1,3500	R\$20,16	R\$27,22	
10037	AJUDANTE	H	4,0500	R\$16,28	R\$65,93	
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	R\$20,10	R\$27,14	
					Total:	R\$147,43
	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,1700	R\$16,44	R\$19,23	
11724	PREGO	KG	0,2500	R\$11,26	R\$2,82	
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	0,2600	R\$24,30	R\$6,32	
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	KG	4,2500	R\$5,55	R\$23,59	
3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	1,0000	R\$79,23	R\$79,23	
					Total:	R\$131,19
					Total Simples:	R\$278,62
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	R\$54,19
					TOTAL	R\$332,81

DAVID MACHADO BASTOS
SECRETÁRIO DA INFRAESTRUTURA SEM
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL