

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIO - LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS EM FRENTE AO ESTÁDIO

8.7. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,26	36,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,40662080	0,46	12,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,20900748	1,10	7,93
TOTAL MATERIAL:						56,74
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,82233910	7,13	48,66
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,87611470	9,63	37,32
TOTAL MAO DE OBRA:						85,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,43506768	4,64	11,30
TOTAL MATERIAL:						11,30
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,11756592	7,84	8,76
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,11756592	9,63	10,76
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21219606	7,84	1,66
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21219606	9,63	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:						23,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,18861872	21,03	3,97
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11109643	51,00	5,67
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09242317	76,75	7,09
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05564252	8,07	0,45
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04149612	11,50	0,48
TOTAL MATERIAL:						17,66
VALOR SEM ENCARGOS:						194,90
VALOR ENCARGOS						93,04
VALOR COM ENCARGOS:						287,94
VALOR BDI (25.22%):						72,62
VALOR COM BDI:						360,56

8.8. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,25908376	1,44	16,21
TOTAL MATERIAL:						16,21
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,81477094	7,84	22,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,81477094	9,76	27,46
TOTAL MAO DE OBRA:						49,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,81477094	2,99	8,42
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,81477094	0,78	2,20
TOTAL MATERIAL:						10,62
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34564245	7,13	16,73
TOTAL MAO DE OBRA:						16,73

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIO - LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS EM FRENTE AO ESTÁDIO

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
I0981	SEINFRA	UN	0,09382570	9,87	0,93
TOTAL MATERIAL:					37,94
VALOR SEM ENCARGOS:					131,03
VALOR ENCARGOS:					56,45
VALOR COM ENCARGOS:					187,48
VALOR BDI (25.22%):					47,28
VALOR COM BDI:					234,76

C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,11399707	7,84	0,89
I2312	SEINFRA	H	0,11399707	9,76	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:					2,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173	SEINFRA	M	0,96897508	2,10	2,03
TOTAL MATERIAL:					2,03
VALOR SEM ENCARGOS:					4,03
VALOR ENCARGOS:					1,72
VALOR COM ENCARGOS:					5,75
VALOR BDI (25.22%):					1,45
VALOR COM BDI:					7,20

8.10. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,28493902	7,84	2,23
I2312	SEINFRA	H	0,28493902	9,76	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:					5,01

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	SEINFRA	M	1,04477639	2,99	3,12
TOTAL MATERIAL:					3,12
VALOR SEM ENCARGOS:					8,13
VALOR ENCARGOS:					4,28
VALOR COM ENCARGOS:					12,41
VALOR BDI (25.22%):					3,13
VALOR COM BDI:					15,54

9.1. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,45594379	7,84	3,57
I2320	SEINFRA	H	0,45594379	9,63	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:					7,96

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01614801	43,56	0,70

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIO - LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS EM FRENTE AO ESTÁDIO

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02469696	32,16	0,79
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,95938173	7,57	7,26
					TOTAL MATERIAL:	8,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,71
					VALOR ENCARGOS:	6,80
					VALOR COM ENCARGOS:	23,51
					VALOR BDI (25.22%):	5,93
					VALOR COM BDI:	29,44

9.2. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,10	
					TOTAL MATERIAL:	4,10

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33715044	7,84	
1320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33715044	9,63	
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,89

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04869951	32,16	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03184199	43,56	
					TOTAL MATERIAL:	2,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,95
					VALOR ENCARGOS:	5,01
					VALOR COM ENCARGOS:	17,96
					VALOR BDI (25.22%):	4,53
					VALOR COM BDI:	22,49

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07115603	7,13	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,51
					VALOR ENCARGOS:	0,43
					VALOR COM ENCARGOS:	0,94
					VALOR BDI (25.22%):	0,24
					VALOR COM BDI:	1,18

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Daniel Teodosio Cardoso
 CPF 003.267.963-71
 TITULAR ADMINISTRADOR

Henrique Dias da Silva
 Eng. Civil e Téc. em Estradas
 RNP: 060628947-0
 CREA-CE Nº 42.692-D

COMPOSIÇÃO DE B.D.I - LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS EM FRENTE AO ESTÁDIO

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	2,0000
TOTAL		10,6500

BDI = 25,22%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Daniel Teodosio Cardoso
 Daniel Teodosio Cardoso
 CPF 003.267.963-71
 TITULAR ADMINISTRADOR

Henrique Dias da Silva
 Henrique Dias da Silva
 Eng. Civil e Téc. em Estradas
 RNP: 060628947-0
 CREA-CE Nº 42.692-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS LOTE 03 - CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS EM FRENTE AO ESTÁDIO:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Daniel Teodosio Cardoso
Daniel Teodosio Cardoso
CPF 003.267.963-71
TITULAR ADMINISTRADOR

Henrique Dias da Silva
Henrique Dias da Silva
Eng. Civil e Téc. em Estradas
RNP: 060628947-0
CREA-CE Nº 42.692-D

UEB *[Signature]* *[Signature]*