



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS E.E.I.F. IRMÃ GILIANE SIMÕES CAMPOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E.E.I.F. PROFESSORA MARIA OPELIA DE VASCONCELOS PORTELA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E.E.I.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARAT CUM, E.E.I.F. TEREZA NUNES, NA SEDE DO MUNICÍPIO - MANGUÁCE	DATA: 26/03/2022	BCT: 23,08%						
DESCRIÇÃO:	LOTE 9 - SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS E.E.I.F. PROFESSORA MARIA OPELIA DE VASCONCELOS PORTELA, NA SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE: SEINFRA COMPLEMENTAR	VERBAÇÃO: PRÓPRIA						
LOCAL:	NA E.E.I.F. PROFESSORA MARIA OPELIA DE VASCONCELOS PORTELA, NA SEDE DO MUNICÍPIO	<table border="1"> <tr> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>QUANTIDADE</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>2,15%</td> <td>87,27%</td> <td>0,20%</td> </tr> </table>		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL	2,15%	87,27%	0,20%
PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL							
2,15%	87,27%	0,20%							

2650
Prefeitura Municipal de Mangauá

10651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000		531,8200	531,8200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2500		17,2500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700		0,1512
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0000		6,0000
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,4900		0,9490
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3100		14,6200
						TOTAL Material:	890,8002

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92350000	16,7700	49,0271	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92350000	20,3200	59,4055	
						TOTAL Mão de Obra:	108,4326
						VALOR COM ENCARGOS:	999,23

14.15. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)							
Material							
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,8100		0,0364
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500		0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	189,0900		189,0900
						TOTAL Material:	189,2089

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11630	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97450000	20,7700	20,2404	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24362500	20,7700	5,0601	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34107500	15,5500	5,3037	
						TOTAL Mão de Obra:	30,6042
						VALOR COM ENCARGOS:	219,81

14.16. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)							
Material							
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0200		5,0200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,36000000	0,2700		0,0945
						TOTAL Material:	5,1145

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24362500	20,3200	4,9505	
						TOTAL Mão de Obra:	4,9505
						VALOR COM ENCARGOS:	10,07

14.17. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)							
Material							
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700		0,0756
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0000		32,0000
						TOTAL Material:	32,0756

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63342500	16,7700	10,6225	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63342500	20,3200	12,8712	
						TOTAL Mão de Obra:	23,4937
						VALOR COM ENCARGOS:	55,57

14.18. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO) (UN)							
Material							
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	89,0100		89,0100
						TOTAL Material:	89,0100
						VALOR COM ENCARGOS:	89,01

14.19. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)							
Material							
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,8100		0,2548
10441	ÇAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700		2,6750
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500		1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700		1,1400
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200		6,8800
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8500		4,8500
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5100		3,0200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8800		2,8800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500		3,2500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,9100		3,4920
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5400		32,7000
						TOTAL Material:	62,5168

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92350000	16,7700	49,0271	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92350000	20,3200	59,4055	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43625000	15,5500	37,8637	
						TOTAL Mão de Obra:	146,3163
						VALOR COM ENCARGOS:	208,83

14.20. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)							
Material							
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,8100		0,2912
10441	ÇAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0700		3,2100
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500		1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3500		2,7000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8100		1,8100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0000		6,0000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3300		2,3300
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5300		11,5300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,5500		3,4840
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8100		5,7150
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4800		3,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS E E.F.F. IRMÃ CÍLIANE SIMÕES CAMPOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E.F.F. PROFESSORA MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E.F.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATÁ CUM, E E.F.F. TEREZA NUNES, NA SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ, CE.	DATA: 26/09/2022	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO: COF. II - SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS E E.F.F. IRMÃ CÍLIANE SIMÕES CAMPOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E.F.F. PROFESSORA MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA, NA SEDE DO MUNICÍPIO.	FONTES: SEINFRA, VEDRAÇÃO, HONORÁRIOS, MENS, OUTROS, SERVIÇOS, PROPOSTA	PROPOSTA: 02/711/2021 DE SERVIÇOS DE	
LOCAL: NA E.F.F. PROFESSORA MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA, NA SEDE DO MUNICÍPIO.				

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92350000	16,7700	49,0271
0200	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92350000	20,3200	59,4055
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43625000	15,5500	37,8837
TOTAL Mão de Obra:						146,3163
VALOR COM ENCARGOS:						188,28

14.21. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01770	RALO SECO PVC 10 CM COM GREIA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8900	8,8900
TOTAL Material:						8,8900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95501000	16,7700	16,0155
0200	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95501000	20,3200	19,4058
TOTAL Mão de Obra:						35,4213
VALOR COM ENCARGOS:						44,31

14.22. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,7800	0,6973
0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	160,0900	160,0900
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0400	72,1200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8300	44,8300
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	42,4700	84,9400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	298,9700	298,9700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1400	3,0280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL Material:						677,5817

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65437500	16,7700	61,2039
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65437500	20,7700	75,9014
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36430000	20,7700	28,3365
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36430000	15,5500	21,2149
TOTAL Mão de Obra:						186,7367
VALOR COM ENCARGOS:						264,32

14.23. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,7800	0,6973
0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	160,0900	160,0900
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0400	72,1200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8300	44,8300
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	42,4700	84,9400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	205,4100	205,4100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1400	3,0280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL Material:						584,8217

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65437500	16,7700	61,2039
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65437500	20,7700	75,9014
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36430000	20,7700	28,3365
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36430000	15,5500	21,2149
TOTAL Mão de Obra:						186,7367
VALOR COM ENCARGOS:						270,76

14.24. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,7800	0,1908
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	442,8100	442,8100
TOTAL Material:						443,6443

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46175000	20,7700	30,3605
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43625000	15,5500	37,8837
TOTAL Mão de Obra:						68,2442
VALOR COM ENCARGOS:						911,89

14.25. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,7500	0,6700
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,3500	3,8960
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3600	1,6068
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:						6,3888

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34107500	16,7700	5,7198
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,39900000	20,7700	8,0961
TOTAL Mão de Obra:						13,8159
VALOR COM ENCARGOS:						20,20

14.26. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


<p align="center">EMPRESA</p> <p align="center">BRANCO</p>	NOME: ENDEREÇO: C.P.: C.E.P.: FONE: FAX: E-MAIL: DATA: LOCAL:	CATEGORIA: SUB-CATEGORIA: UNIDADE: VALOR:	VALOR: VALOR: VALOR: VALOR:
	NOME: ENDEREÇO: C.P.: C.E.P.: FONE: FAX: E-MAIL: DATA: LOCAL:	CATEGORIA: SUB-CATEGORIA: UNIDADE: VALOR:	VALOR: VALOR: VALOR: VALOR:
	NOME: ENDEREÇO: C.P.: C.E.P.: FONE: FAX: E-MAIL: DATA: LOCAL:	CATEGORIA: SUB-CATEGORIA: UNIDADE: VALOR:	VALOR: VALOR: VALOR: VALOR:

2652

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1		1	1			
						TOTAL Mão de Obra
						VALOR COM ENCARGOS

1121 - C/047 - FORTO DE FORTO MATERIAL E EXECUÇÃO (PI)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1		1	1			
2		2	1			
3		3	1			
4		4	1			
5		5	1			
6		6	1			
7		7	1			
8		8	1			
9		9	1			
10		10	1			
						TOTAL Material
						26.970,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1		1	1			
2		2	1			
3		3	1			
						TOTAL Mão de Obra
						11.410,00
						VALOR COM ENCARGOS
						22.270,00

1121 - C/038 - LINDINHA COMPLETA (COMPLETA) (R/01/01)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1		1	1			
						TOTAL Material
						12.000,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1		1	1			
2		2	1			
						TOTAL Mão de Obra
						10.210,00
						VALOR COM ENCARGOS
						20.210,00


 Eng. CREA - 014.455.100-0
 RNP: 061285376
 Diretor Técnico


 Alexandre Cardoso Branco
 CPF 009.823.603-20
 Sócio Administrativo

2

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA	OBRA: OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM REFORMA DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM REFORMA DE RECONSTRUÇÃO MUNICÍPIO DE ERECHIM - RS. LOCAL: RUA ANTÔNIA NOACIR NUNES FÉLIX, Nº 1000 FONE: (51) 3634.0255. DATA: 10/05/2011.	DATA: 10/05/2011	BDI: 25,08%
		VALOR: R\$ 1.000,00	VALOR BDI: R\$ 250,80
		VALOR: R\$ 1.000,00	VALOR BDI: R\$ 250,80
DESCRIÇÃO:	OBRA: OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM REFORMA DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM REFORMA DE RECONSTRUÇÃO MUNICÍPIO DE ERECHIM - RS. LOCAL: RUA ANTÔNIA NOACIR NUNES FÉLIX, Nº 1000 FONE: (51) 3634.0255. DATA: 10/05/2011.		
LOCAL:	OBRA: OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM REFORMA DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM REFORMA DE RECONSTRUÇÃO MUNICÍPIO DE ERECHIM - RS. LOCAL: RUA ANTÔNIA NOACIR NUNES FÉLIX, Nº 1000 FONE: (51) 3634.0255. DATA: 10/05/2011.		

2653

⊙

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,10
	TOTAL	6,90

Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,90
	TOTAL	4,50

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL	10,55

BDI = 25,08%

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


 Eng. CNEA - CNEA-01270010
 RNP: 0612885356
 Rua Antônia Noacir Nunes Félix


 Alexandre Cardoso Brandão
 CPF 009.823.603-20
 Sócio Administrativo

⊙

⊙

⊙

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

BRANDÃO

ORRA	DESCRIÇÃO	DATA DE INÍCIO		DATA DE FIM		BDI (%)	
		DIAS	HORAS	DIAS	HORAS	DIAS	HORAS

2654

⊕

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,70	0,70
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	6,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,00	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,35	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
TOTAL		44,41	16,46


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	6,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	0,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


 Eng. Civil - 11133 - 011
 RCB: 0612157-05
 Rua ... 123 - ...


Alexandre Cardoso Brandão
 CPF 009.823.603-20
 Sócio Administrativo



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022-SEMED

Obj.: SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO; E.E.I.F. PROFESSORA MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA, NA SEDE DO MUNICÍPIO; E.E.I.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM; E E.E.I.F. TEREZA NUNES, NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOTE III - SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital em referência, pelo preço global de R\$ 249.073,29 (duzentos e quarenta e nove mil setenta e três reais e vinte e nove centavos), conforme planilhas de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias, contados a partir desta data de apresentação.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Sr. Alexandre Cardoso Brandão, portador da carteira de identidade nº 2001029121898 e CPF nº 009.823.603-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que nos preços propostos estão inclusos todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam: equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, mobilização, ferramentas, transporte, deslocamento de empregados, estadia, alimentação, seguros, equipamentos de proteção individual e coletiva, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

E que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dia consecutivo, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, informamos que estamos sob o regime de microempresa, para efeito do disposto na Lei Complementar nº 123, de 28 de dezembro de 2006.

Tianguá-CE, 26 de setembro de 2022.


ALEXANDRE CARDOSO BRANDÃO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 009.823.603-20



2656

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022-SEMED

Obj.: SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO; E.E.I.F. PROFESSORA MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA, NA SEDE DO MUNICÍPIO; E.E.I.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM; E.E.I.F. TEREZA NUNES, NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOTE III - SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM.

DECLARAÇÕES

A empresa Brandão Construções e Serviços Eireli - Me, inscrita no CNPJ sob o nº 10.470.695/0001-29, sediada na Rua Antônia Noaci Nunes Felix, Nº 201 - Bairro Santo Antonio, em Tianguá-CE, por seu representante legal o Sr. Alexandre Cardoso Brandão, portador da Carteira de Identidade nº 2001028121898 SSP/CE e do CPF nº 009.823.603-20, declara a disposição das instalações localizadas na Rua Antônia Noaci Nunes Felix, Nº 201 - Bairro Santo Antonio, em Tianguá-CE, das máquinas, equipamentos e equipe técnica especializado para a realização do objeto da licitação, a seguir descritos:

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Item	Discriminação	Modelo	Estado de Conservação
01	Betoneira 420l	Motor 220	Bom
02	Computador de sole	Placa vibratória diesel 5 50	Bom
03	Vibrador de concreto com magote	Motor 5,5HP gasolina magote de 2 1/2 50	Bom
04	Carimbo de mão reforçado	Chapa 16x1,50mm capacidade 150kg	Bom
05	Placa de mão encade	Tramontana	Bom

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Item	Nome	Experiência (Anos)	Função	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços
01	Junior Lima Ponte	06 (seis) anos	Engenheiro Civil	
02	Alexandre Cardoso Brandão	15 (quinze) anos	Encarregado de Obras	

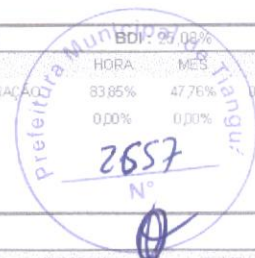
Tianguá-CE, 26 de setembro de 2022

ALEXANDRE CARDOSO BRANDÃO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 009.823.603-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS, E.E.I.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E.E.I.F. PROFESSORA MARIA OPÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E.E.I.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM, E E.E.I.F. TEREZA NUNES, NA SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUA/CE	DATA: 26/09/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE III - SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS - E.E.I.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	NA E.E.I.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83,85% MES: 47,76%
			0,00% 0,00%
			REF: 06/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						10.326,07
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,06	882,36
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	141,12	8,56	1.207,99
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,01	51,35	51,86
1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	162,68	0,59	95,98
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	363,50	22,25	8.087,88
2	PAREDES E FECHAMENTOS						188,15
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,24	58,07	188,15
3	REVESTIMENTO						8.906,89
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	147,60	5,99	884,12
3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	208,86	33,49	6.994,72
3.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,80	87,55	945,54
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,80	7,64	82,51
4	PISO						22.006,68
4.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	7,36	43,07	317,00
4.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	36,35	90,69	3.296,58
4.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	36,35	111,40	4.049,39
4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	363,50	39,46	14.343,71
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.645,03
5.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	23,64	47,28
5.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	145,90	291,80
5.3	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	88,69	177,38
5.4	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	241,40	241,40
5.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	719,93	719,93
5.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	10,03	40,12
5.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	208,09	832,36
5.8	C2172	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	73,69	294,76
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						16.948,47
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	222,87	2.451,57
6.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	19,00	15,83	300,77
6.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	37,43	149,72
6.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	60,00	101,94	6.116,40
6.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	600,00	5,36	3.216,00
6.6	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	400,00	6,67	2.668,00
6.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	7,92	1.584,00
6.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,16	120,96
6.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	115,65	115,65
6.10	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	225,40	225,40
7	PINTURA						58.859,84
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.178,56	18,81	22.168,71
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	627,54	18,81	11.804,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA	RECONSTRUÇÃO DE PORTA EXTERNA DE MADEIRA COM ESMALE E FERRO	DATA: 10/05/2018	BDI:
	DESCRIÇÃO	RECONSTRUÇÃO DE PORTA EXTERNA DE MADEIRA COM ESMALE E FERRO	VALOR: R\$ 249.073,79	2658
	LOCAL	AV. ANTÔNIA NUNES FELIX - SANTO ANTONIO - CEP: 62324-025 - TIANGUIVCE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	79,32	20,15	1.598,71
7.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	42,44	36,67	1.576,28
7.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 3MACSA	SEINFRA	M2	1.052,96	20,16	21.249,74
7.6	C1621	LEITREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	18,00	14,72	264,96
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						25.950,29
8.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	124,08	495,92
8.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	5,00	17,20	186,00
8.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	3,00	355,52	1.065,56
8.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	11,00	759,02	8.348,22
8.5	C3859	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	373,35	1.565,30
8	C1449	GUARDA-CORPO METALICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	43,60	320,11	14.156,79
9	COBERTURA						36.642,42
9.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	770,00	45,92	35.356,40
9.2	C3005	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	47,97	34,20	1.640,45
9.3	C0661	SALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 30cm	SEINFRA	M	16,30	70,92	1.154,97
10	DIVERSOS						17.256,53
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.311,00	10,57	13.857,27
10.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	319,91	10,63	3.399,26
						VALOR BDI TOTAL	43.942,10
						VALOR ORÇAMENTO	196.131,59
						VALOR TOTAL	249.073,79

Duzentos e Quarenta e Nove Mil Setenta e Três reais e Vinte e Nove centavos


 Eng. Carlos Roberto Brandão
 RPPN 081200005
 Tianguá - CE


 Alexandre Cardoso Brandão
 CPF 009.823.603-20
 Sócio Administrativo

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

BRANDÃO	OBRA:	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO E REFINAÇÃO DE PAVIMENTO DE ASFALTO EM RUA DE 10 METROS DE LARGURAÇÃO NA AVENIDA DE SÃO CARLOS, Nº 100, CENTRO, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.	DATA:	10/05/2017	BOLSA:	100,00%
	DESCRIÇÃO:	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO E REFINAÇÃO DE PAVIMENTO DE ASFALTO EM RUA DE 10 METROS DE LARGURAÇÃO NA AVENIDA DE SÃO CARLOS, Nº 100, CENTRO, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.	PLANO:	100,00%	RECURSOS:	100,00%
	LOCAL:	RUA DE 10 METROS DE LARGURAÇÃO NA AVENIDA DE SÃO CARLOS, Nº 100, CENTRO, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.	2654			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.326,07	10.326,07			10.326,07
2	PAREDES E FECHAMENTOS	188,15	188,15			188,15
3	REVESTIMENTO	8.906,89	2.226,72	6.680,17		8.906,89
4	PISO	22.006,68	11.003,34	11.003,34		22.006,68
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.645,03	661,26	1.983,77		2.645,03
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.948,47		4.237,12	12.711,35	16.948,47
7	PINTURA	58.859,84		14.714,96	44.144,88	58.859,84
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	25.950,29		12.975,15	12.975,14	25.950,29
9	COBERTURA	36.042,92	9.010,73	18.021,46	9.010,73	36.042,92
10	DIVERSOS	17.256,85	4.314,21	8.628,43	4.314,21	17.256,85
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	49.942,10	9.988,43	19.976,86	20.855,82	49.942,10
		249.073,29	47.194,51	97.886,65	104.912,13	249.073,29


 Eng.º Alexandre Cardoso Brandão
 INSC: 0012815750
 Rua Manoel Teodoro


Alexandre Cardoso Brandão
 CPF 009.823.603-20
 Sócio Administrativo

Handwritten mark



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS E E.F.F. IRMÃ CÍSLANE SIMÕES CAMPOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E.F.F. PROFESSORA MARIA OFELIA DE VASCONCELOS PORTELA, NA SEDE DO MUNICÍPIO E E.F.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM, E E.F.F. IZABELA MUNICIS, NA RUA DO MUNICÍPIO - MARAUÁ	DATA:	26/03/2023	BOL:	25,05%
DESCRIÇÃO:	LOTE II - SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS E E.F.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	SEINFRA
LOCAL:	NA E.F.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM	UNID:	SEINFRA	HORA:	SEINFRA
		COEFICIENTE:	12,77	MES:	12,77
		PREÇO UNITÁRIO:	SEINFRA	REP.:	SEINFRA

2660
 Prefeitura Municipal de Marauá

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5600	35,2512
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2700	24,2700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2400	55,0800
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0900	2,2635
TOTAL Material:					116,8647
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,94200000	15,5500	30,1961
TOTAL Mão de Obra:					30,1961
VALOR COM ENCARGOS:					147,06

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04855000	20,7700	1,0084
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48550000	15,5500	7,5495
TOTAL Mão de Obra:					8,5579
VALOR COM ENCARGOS:					8,56

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29130000	20,7700	6,0503
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,91300000	15,5500	45,2972
TOTAL Mão de Obra:					51,3475
VALOR COM ENCARGOS:					51,35

1.4. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00323666	27,3400	0,8845
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03236666	15,5500	0,5033
TOTAL Mão de Obra:					0,5918
VALOR COM ENCARGOS:					0,59

1.5. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12623000	20,7700	2,6218
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26230000	15,5500	19,6288
TOTAL Mão de Obra:					22,2506
VALOR COM ENCARGOS:					22,25

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. -10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,5400	0,9831
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12001 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,5000
TOTAL Material:					20,9929
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97100000	20,7700	20,1677
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00752000	15,5500	15,6109
TOTAL Mão de Obra:					37,0706
VALOR COM ENCARGOS:					58,07

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. - 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	65,5400	0,3338
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material:					1,7120
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09710000	20,7700	2,0168
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14565000	15,5500	2,2649
TOTAL Mão de Obra:					4,2817
VALOR COM ENCARGOS:					5,99

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58260000	20,7700	12,1006
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58260000	15,5500	9,0594
TOTAL Mão de Obra:					21,1600
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	493,1300	12,3283
TOTAL Serviço:					12,3283
VALOR COM ENCARGOS:					33,49

3.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9700	15,7600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1800	46,3980
TOTAL Material:					62,1580
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69912000	20,7700	14,5207
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69912000	15,5500	10,8713
TOTAL Mão de Obra:					25,3920
VALOR COM ENCARGOS:					87,55

3.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4000	0,5806
TOTAL Material:					0,5806



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS E.E.F.F. IRMÃ GISLANE SIMÕES CAMPOS NA SEDE DO MUNICÍPIO, E.E.F.F. PROFESSORA MARIA OFELIA DE VASCONCELOS PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO, E.E.F.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM, E.E.F.F. HELENA NUNES NA SEDE DO MUNICÍPIO - FRANQUINÇA.	DATA:	26/08/2020	B.D.F.:	25,09%
DESCRIÇÃO:	LOTE III - SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS E.E.F.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM.	VERSÃO:	0271 COM OBRAS	HORA:	10,00
LOCAL:	E.E.F.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM.	COMPOZICAO:	PROJ	PREÇO:	100,00

Piedade Municipal
2669
Nº

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	H	0,19420000	20,7700	4,0336
12543 SERVENTE	H	0,19420000	15,5500	3,0198
TOTAL Mão de Obra:				7,0533
VALOR COM ENCARGOS:				7,64

4.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	65,5400	1,5926
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	7,31000000	0,5400	3,9474
TOTAL Material:				5,5400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,97100000	20,7700	20,1677
12543 SERVENTE	H	1,11865000	15,5500	17,3636
TOTAL Mão de Obra:				37,5316
VALOR COM ENCARGOS:				43,07

4.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	59,1100	65,0210
TOTAL Material:				65,0210

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,65070000	15,5500	25,6684
TOTAL Mão de Obra:				25,6684
VALOR COM ENCARGOS:				90,69

4.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCL.US. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	1,2100	0,2420
10746 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,9400	0,7520
TOTAL Equipamento:				0,9140

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
11108 AREIA GROSSA	M3	0,03000000	72,6600	2,1798
10608 CERA	KG	0,15000000	15,6900	2,3535
11015 CIMENTO PORTLAND	KG	26,68000000	0,5400	14,3532
11667 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,11000000	17,6800	0,5304
11101 ESMERIL N 36	UN	0,10000000	35,7400	3,5740
11102 ESMERIL N 60	UN	0,05000000	34,1500	1,7075
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,3400	3,3500
TOTAL Material:				37,9151

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,46600000	20,7700	30,2515
12391 PEDREIRO	H	1,16520000	20,7700	24,2012
12543 SERVENTE	H	1,16520000	15,5500	18,1189
TOTAL Mão de Obra:				72,5716
VALOR COM ENCARGOS:				111,40

4.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,07570000	26,6600	2,0102
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	40,9300	0,1678
TOTAL Equipamento:				2,1860

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05560000	65,5400	3,6322
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00550000	58,7100	0,3216
11613 TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,5400	27,5400
TOTAL Material:				31,6443

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇATEIRO	H	0,15487450	20,7700	3,2167
12543 SERVENTE	H	0,15487450	15,5500	2,4083
TOTAL Mão de Obra:				5,6250
VALOR COM ENCARGOS:				39,46

5.1. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2700	0,0756
11865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2" X2"	UN	1,00000000	10,4900	10,4900
TOTAL Material:				10,5656

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48640000	16,7700	8,1418
12320 ENCANADOR	H	0,24275000	20,3200	4,9327
TOTAL Mão de Obra:				13,0745
VALOR COM ENCARGOS:				23,64

5.2. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00000000	31,0700	31,0700
11092 ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	5,2900	5,2900
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,00000000	15,9000	15,9000
TOTAL Material:				52,2600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,52460000	16,7700	42,3375
12320 ENCANADOR	H	2,52460000	20,3200	51,2988
TOTAL Mão de Obra:				93,6374
VALOR COM ENCARGOS:				145,90

5.3. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107 ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	1,00000000	88,6900	88,6900

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS E E.I.F. IRMA GILANE SIADES CAMPOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E.I.F. PROFESSORA MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E.I.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM, E E.I.F. HELENA NUNES NA SEDE DO MUNICÍPIO - HANDEIÇA	DATA: 26/09/2022	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE III - SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS, E.E.I.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM	FONTES: SEINFRA Gargalheira	VERSÃO: 12711 COM DESONTO	HORA: 6,000
LOCAL:	NA E.I.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM				

TOTAL Material:	88.900
VALOR COM ENCARGOS:	88,69

5.4. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	65,5400	6,4886
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,0700	11,0953
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	0,5400	9,5364
0082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5600	89,0400
TOTAL Material:						116,1608
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,10720000	20,7700	64,5365
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	3,90342000	15,5600	60,8982
TOTAL Mão de Obra:						125,2347
VALOR COM ENCARGOS:						241,40

5.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,4700	384,4700
0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,4100	203,4100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2000	17,2000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2900	14,5800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1100	26,1100
TOTAL Material:						647,9012
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94200000	16,7700	32,5673
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94200000	20,3200	39,4614
TOTAL Mão de Obra:						72,0287
VALOR COM ENCARGOS:						719,93

5.6. C0797 - CHUIVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0796	CHUIVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0000	5,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945
TOTAL Material:						5,0945
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24275000	20,3200	4,9327
TOTAL Mão de Obra:						4,9327
VALOR COM ENCARGOS:						10,03

5.7. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,5500	0,2539
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
0084	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
0086	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7100	6,8400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8400	4,8400
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5100	3,0200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32x25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8700	2,8700
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2300	3,2300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,9000	3,4800
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	5,00000000	6,5200	32,6000
TOTAL Material:						62,2989
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91300000	16,7700	48,8510
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91300000	20,3200	59,1922
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42750000	15,5600	37,7475
TOTAL Mão de Obra:						145,7900
VALOR COM ENCARGOS:						208,09

5.8. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4700	51,4700
TOTAL Material:						51,7238
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59231000	16,7700	9,9330
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59231000	20,3200	12,0357
TOTAL Mão de Obra:						21,9687
VALOR COM ENCARGOS:						73,69

6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9000	22,8000
0419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100x100x80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9100	9,9100
0087	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9600	1,9600
0081	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2200	0,9220
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4000	10,2000
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2/POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6400	21,6400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL Material:						75,7720
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91300000	16,7700	48,8510
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91300000	20,7700	60,5000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS E E.F.F. IRMÃ GILIANE SIMÕES CAMPOS NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E.F.F. PROFESSORA MARIA OZEIRA DE VASCONCELOS PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO E E.F.F. FRANCISCO ROMÃO NO SÍTIO ARATICUM, E.E.F.F. - II BZ ZA RUIZI NA SÍDULO MUNICÍPIO - HANUJAGE.	DATA:	26/06/2023	REPO:	25,05%
DESCRIÇÃO:	LOTE III - SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS E E.F.F. FRANCISCO ROMÃO NO SÍTIO ARATICUM.	VERSÃO:	12/7/2023	HORA:	06:00
LOCAL:	NA E.F.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATICUM	COMPONENTE:	COMPONENTE	MES:	06/23



12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,42750000	5,5500	37,7476
TOTAL Material:						147,1016
VALOR COM ENCARGOS:						222,87

6.2. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2P/DOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1800
TOTAL Material:					8,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20391000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20391000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					7,6548
VALOR COM ENCARGOS:					15,83

6.3. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,1100
TOTAL Material:					18,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51463000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51463000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					19,3192
VALOR COM ENCARGOS:					37,43

6.4. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,8400
TOTAL Material:					61,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06810000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06810000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					40,8964
VALOR COM ENCARGOS:					101,94

6.5. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3200
TOTAL Material:					1,3464

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10681000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10681000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,8096
VALOR COM ENCARGOS:					5,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2500
TOTAL Material:					2,2950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11662000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11662000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,3741
VALOR COM ENCARGOS:					6,67

6.7. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	3,1200
TOTAL Material:					3,1824

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12623000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12623000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,7387
VALOR COM ENCARGOS:					7,92

6.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200
TOTAL Material:					9,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29130000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29130000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,9354
VALOR COM ENCARGOS:					20,16

6.9. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1842	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	115,6500
TOTAL Material:					115,6500
VALOR COM ENCARGOS:					115,65

6.10. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 80A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1836	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,5300
TOTAL Material:					203,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58260000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58260000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					21,8708
VALOR COM ENCARGOS:					225,40

(Handwritten signatures and marks at the bottom of the page)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS - E.E.I.F. IRMÃ CÍSLANE SIÂNDES CAMPOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO, F.F.17, PROFESSORA MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E.E.I.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATIJUBA, C.I.1, ILDEAZA RUIZ, NA SEDE DO MUNICÍPIO - (HANGAR) 3	DATA:	26/05/2022	EDI:	25-09/2
DESCRIÇÃO:	LOTE III - SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS - E.E.I.F. FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATIJUBA	VERSÃO:	01	HORA:	00:00
LOCAL:	NA F.F.17, FRANCISCO ROMÃO, NO SÍTIO ARATIJUBA	PROPOSTA:	PROPOSTA	MES:	00:00



7.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,7300	1,4076
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	20,6300	3,5071
TOTAL Material:					5,0472
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33985000	16,7700	5,6993
12395	PINTOR	H	0,36840000	20,7700	8,0671
TOTAL Mão de Obra:					13,7664
VALOR COM ENCARGOS:					18,81

7.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,7300	1,4076
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	20,6300	3,5071
TOTAL Material:					5,0472
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33985000	16,7700	5,6993
12395	PINTOR	H	0,36840000	20,7700	8,0671
TOTAL Mão de Obra:					13,7664
VALOR COM ENCARGOS:					18,81

7.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,6900	0,6676
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,2700	3,8832
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,3100	1,6003
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL Material:					6,3631
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33985000	16,7700	5,6993
12395	PINTOR	H	0,36840000	20,7700	8,0671
TOTAL Mão de Obra:					13,7664
VALOR COM ENCARGOS:					20,13

7.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	16,6900	0,5007
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,2700	3,8832
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,6400	0,4920
12293	ZARÇAO	L	0,12000000	21,8300	2,6316
TOTAL Material:					7,5075
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,77680000	16,7700	13,0269
12395	PINTOR	H	0,77680000	20,7700	16,1341
TOTAL Mão de Obra:					29,1610
VALOR COM ENCARGOS:					36,67

7.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,6900	0,8345
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12000000	11,5500	1,3872
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17000000	23,8800	4,0596
TOTAL Material:					6,4138
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33985000	16,7700	5,6993
12395	PINTOR	H	0,36840000	20,7700	8,0671
TOTAL Mão de Obra:					13,7664
VALOR COM ENCARGOS:					20,18

7.6. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,07000000	11,7300	0,8211
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,30000000	2,8400	0,8520
12096	TINTA LATEX	L	0,08000000	20,6300	1,6504
TOTAL Material:					3,5885
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,24275000	16,7700	4,0709
12395	PINTOR	H	0,33985000	20,7700	7,0597
TOTAL Mão de Obra:					11,1296
VALOR COM ENCARGOS:					14,72

8.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	50,9800	50,9800
TOTAL Material:					50,9800
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,94200000	16,7700	32,5673
12498	CARPINEIRO	H	1,94200000	20,7700	40,3253
TOTAL Mão de Obra:					72,8926
VALOR COM ENCARGOS:					123,88

8.2. C1422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10768	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20000000	4,4100	22,9320

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS E E.F.F. IRMÃ CÍSLANE SIMÕES CAMPOS NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E.F.F. PROFESSORA MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO E E.F.F. FRANCISCO RÔMÃO, NO SÍTIO ARATICUM, E E.F.F. OLÍVIA NUNES NA SEDE DO MUNICÍPIO - JARDIM ARIAR	DATA: 26/09/2022	BDI: 26,09%
	DESCRIÇÃO:	LOTE III - SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS, E E.F.F. FRANCISCO RÔMÃO, NO SÍTIO ARATICUM	FONTE: COMPANHIA MUNICIPAL DE BRANDÃO	VERBAS: 2665
LOCAL:	NA F.E.F. FRANCISCO RÔMÃO, NO SÍTIO ARATICUM			

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,0900	1,5090
TOTAL Material:						24,4410
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33965000	16,7700	5,6993
0490	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33965000	20,7700	7,0597
TOTAL Mão de Obra:						12,7590
VALOR COM ENCARGOS:						37,20

8.3. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	85,5400	0,8947
0209 BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	159,5200	159,5200
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
0269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,9000	111,6900
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2600	3,1200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0900	3,0180
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL Material:					207,9211

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48550000	16,7700	8,1418
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48550000	20,7700	10,0838
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35940000	20,7700	28,2347
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35940000	15,5500	21,1387
TOTAL Mão de Obra:					67,5990
VALOR COM ENCARGOS:					355,52

8.4. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	85,5400	0,8947
0209 BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	159,5200	159,5200
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,9500	71,8500
1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6700	44,6700
11240 GUARNIÇÃO PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	42,3200	84,6400
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	204,6700	204,6700
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0900	3,0180
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL Material:					581,9519

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,64125000	16,7700	60,7068
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,64125000	20,7700	75,6288
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35940000	20,7700	28,2347
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35940000	15,5500	21,1387
TOTAL Mão de Obra:					186,0660
VALOR COM ENCARGOS:					768,02

8.5. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	72,5500	0,0725
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
0727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	342,2300	342,2300
TOTAL Material:					342,3836

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,97100000	20,7700	20,1677
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33965000	20,7700	7,0597
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24275000	15,5500	3,7748
TOTAL Mão de Obra:					31,0012
VALOR COM ENCARGOS:					373,38

8.6. C1449 - GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0749 MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,0600	0,0900
TOTAL Equipamento:					0,0900
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	17,6600	26,4900
0172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	85,5800	299,5300
TOTAL Material:					326,0200
VALOR COM ENCARGOS:					326,11

9.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6900	4,1400
TOTAL Material:					4,1400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06810000	20,7700	22,1844
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06810000	15,5500	16,6090
TOTAL Mão de Obra:					38,7934
VALOR COM ENCARGOS:					42,93

9.2. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02408 PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,2600	0,8130
02410 PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,4000	0,9380
TOTAL Material:					1,7510
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97100000	16,7700	16,2837
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97100000	20,7700	20,1677

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

OBRA	CONDOMINIO RESIDENCIAL ...	DATA	...
PROPOSTA	...		
PREÇO	...		

2666

[Handwritten mark]

Material	UNID	QTD	VALOR	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
...
...
TOTAL Material						...

Material	UNID	QTD	VALOR	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
...
TOTAL Material						...
VALOR COM BENS						...

Material	UNID	QTD	VALOR	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
...
TOTAL Material						...
VALOR COM BENS						...

Material	UNID	QTD	VALOR	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
...
TOTAL Material						...
VALOR COM BENS						...

[Handwritten signature]
 Eng. Alexandre Cardoso Brandão
 PMP: 661280746
 Rua ...

[Handwritten signature]
Alexandre Cardoso Brandão
 CPF 009.823.603-20
 Sócio Administrativo

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

COMPOSIÇÃO DO BDI			
BRANDÃO	PREÇO	25.08%	BDI
	DESCRIÇÃO		
	LOCAL		

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
C + G	Garantia/seguros	6,80
L	Lucro	6,14
TOTAL		6,94
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,46
Impostos		
	PIS	3,00
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRE (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
TOTAL		10,54

2667

BDI = 25,08%

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

Alexandre Cardoso Brandão
 CPF: 009.823.603-20
 Sócio Administrativo

Alexandre Cardoso Brandão
 CPF 009.823.603-20
 Sócio Administrativo

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CFRRA	RECEITA DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL - RSCC - 11	DATA	01/01/2017
DESCRICO	RECEITA DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL - RSCC - 11	BOI	2668
LOCAL	BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME		

2668

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	9,00	9,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	1,84	0,00
B2	Feridos	0,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,00
B4	13º Salário	10,80	0,00
B5	Licença Paternidade	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,12	0,00
B7	Dias de Chuva	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,00
B9	Férias Gozadas	6,71	0,00
B10	Salário Maternidade	0,03	0,00
	TOTAL	41,41	16,45

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	5,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	6,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

[Handwritten Signature]
Eng. Civil Alexandre Cardoso Brandão
RNP: 0612857245
R. ...

Alexandre Cardoso Brandão
CPF 009.823.603-20
Sócio Administrativo

X