



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ *448*

RUBRICA _____ *m*

91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
TOTAL Serviço:						1,23
VALOR:						27,95

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.429,94	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10	
VALOR:					0,10	

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.429,94	0,02
TOTAL Equipamento:					0,02	
VALOR:					0,02	

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.429,94	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07	
VALOR:					0,07	

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,77	1,04
TOTAL Especiais:					1,04	
VALOR:					1,04	

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,81	2,81
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,11	1,11
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL Encargos Complementares:					6,47	

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,58	11,58
TOTAL Mão de Obra:					11,58	

Serviço

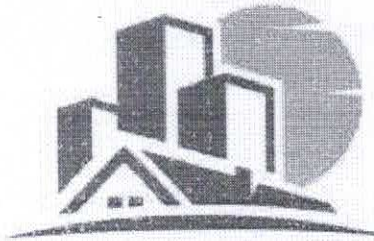
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:					0,28	
VALOR:					18,35	

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

Página 41 de 48



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 499
RUBRICA _____ m

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,81	2,81
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,11	1,11
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL Encargos Complementares:						6,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,77	16,77
TOTAL Mão de Obra:						16,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22
VALOR:						23,45

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

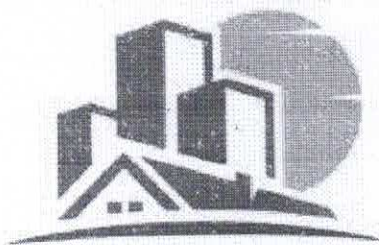
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,9300	26,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
TOTAL Geral:						91,3130
VALOR:						91,31

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,9300	26,9300
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	96,2600	96,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL Geral:						255,9444
VALOR:						255,94

S12414 Terça metálica, em perfil UDC 127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	3,21	0,61
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,09000000	3,72	0,33
TOTAL Encargos Complementares:						0,94
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,09000000	3,27	0,29
TOTAL Equipamento:						0,29
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113113	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	5,13000000	7,19	36,88
TOTAL Material:						36,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,19000000	11,33	2,15
106160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,09000000	15,88	1,43



G C CONSTRUCAO & CONSTRUTORA

COMISSAO DE LICITAÇÃO
Fl. 500
RUBRICA M

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03759	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	ORSE	m2	0,46000000	41,71	19,19
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	0,46000000	17,92	8,24
					TOTAL Serviço:	27,43
					VALOR:	69,12

S12384 Treliza metálica Pratt, em perfis UDC75x38x3,84kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternim, vãos 6,00 a 10,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	0,63000000	3,07	1,93
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,25000000	3,21	7,22
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	1,63000000	3,72	6,06
					TOTAL Encargos Complementares:	15,21

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104182	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	ORSE	h	2,00000000	1,05	2,10
108904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	1,63000000	3,27	5,33
					TOTAL Equipamento:	7,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113105	Perfil Aço, UDC Simples 75 x 38 x 3,84(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	17,28000000	7,19	124,24
					TOTAL Material:	124,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	0,63000000	15,86	9,99
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,25000000	11,33	25,49
106160S	Soldador (horista)	ORSE	h	1,63000000	15,88	25,88
					TOTAL Mão de Obra:	61,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03759	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	ORSE	m2	1,25000000	41,71	52,14
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	1,25000000	17,92	22,40
					TOTAL Serviço:	74,54
					VALOR:	282,78

S12415 Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoio e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco (m)

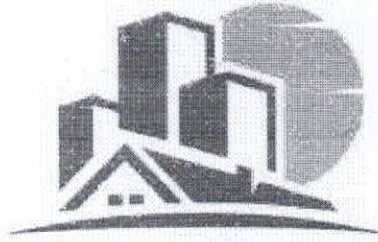
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	3,21	0,61
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,09000000	3,72	0,33
					TOTAL Encargos Complementares:	0,94

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,09000000	3,27	0,29
					TOTAL Equipamento:	0,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113114	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	4,75000000	7,19	34,15
					TOTAL Material:	34,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,19000000	11,33	2,14
106160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,09000000	15,88	1,43
					TOTAL Mão de Obra:	3,57

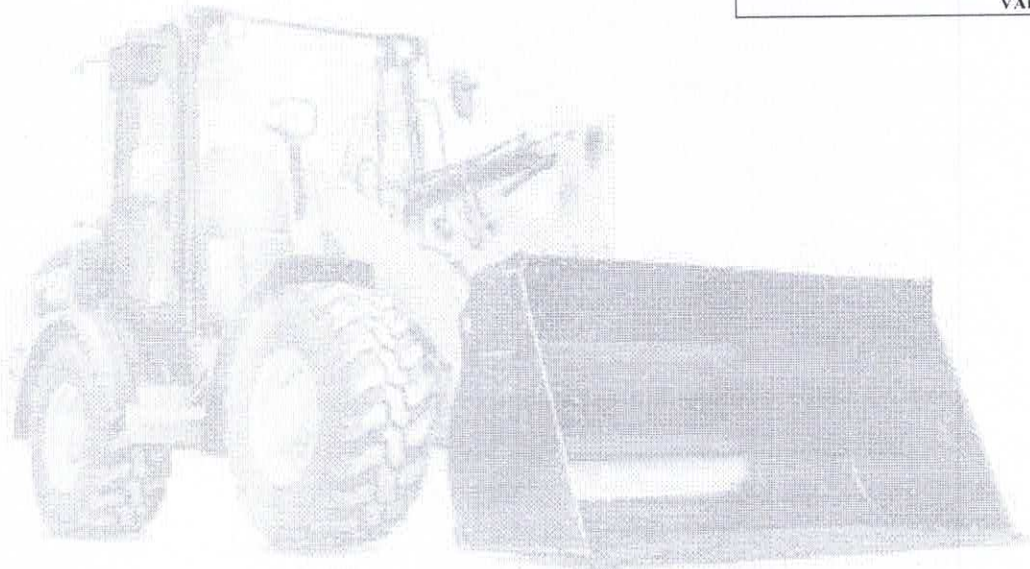
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



COMISSAO DE LICITACAO
FI 501
RUBRICA m

G C CONSTRUCAO & CONSTRUTORA

S03759	Pintura de acabamento em superficies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	ORSE	m2	0,50000000	41,71	20,86
S03738	Pintura de proteção sobre superficies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	0,50000000	17,92	8,96
TOTAL Serviço:						29,82
VALOR:						68,78



[Handwritten signatures in blue ink]




G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 501

RUBRICA m


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																							
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SÃO DAIA SETRANHO, LOCALIZADA NO KM 02 PARA A TERCEIRA FRENTE, DEPENDÊNCIAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA: 05/11/2024																					
		REB: 22/22%																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTE</th> <th>VALORES</th> <th>REB</th> <th>REB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CRIST</td> <td>20440</td> <td>197,54%</td> <td>79,51%</td> </tr> <tr> <td>RECEITA</td> <td>036 SEM DESONERACAO</td> <td>104,10%</td> <td>73,31%</td> </tr> <tr> <td>DEBITO</td> <td>302406 SEM DESONERACAO</td> <td>116,02%</td> <td>73,99%</td> </tr> <tr> <td>PRECATORIO</td> <td>00000000</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PARTE	VALORES	REB	REB	CRIST	20440	197,54%	79,51%	RECEITA	036 SEM DESONERACAO	104,10%	73,31%	DEBITO	302406 SEM DESONERACAO	116,02%	73,99%	PRECATORIO	00000000	0,00%	0,00%	
PARTE	VALORES	REB	REB																				
CRIST	20440	197,54%	79,51%																				
RECEITA	036 SEM DESONERACAO	104,10%	73,31%																				
DEBITO	302406 SEM DESONERACAO	116,02%	73,99%																				
PRECATORIO	00000000	0,00%	0,00%																				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.483,46	100,00%		100,00%
			2.483,46		2.483,46
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.164,93	100,00%		100,00%
			1.164,93		1.164,93
3	MOVIMENTO DE TERRA	3.246,49	100,00%		100,00%
			3.246,49		3.246,49
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	24.729,03	100,00%		100,00%
			24.729,03		24.729,03
5	PAREDES E PAINÉIS	14.752,55	100,00%		100,00%
			14.752,55		14.752,55
6	COBERTA	126.072,45	100,00%		100,00%
			126.072,45		126.072,45
7	REVESTIMENTOS	120.533,79	70,00%	30,00%	100,00%
			84.373,65	36.160,14	120.533,79
8	PISOS	126.585,57	30,00%	70,00%	100,00%
			37.975,67	88.609,90	126.585,57
9	ESQUADRIAS	48.965,34	10,00%	90,00%	100,00%
			4.896,53	44.068,81	48.965,34
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.028,00	30,00%	70,00%	100,00%
			3.008,40	7.019,60	10.028,00
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	46.501,23	30,00%	70,00%	100,00%
			13.950,37	32.550,86	46.501,23
12	PINTURA	48.715,11		100,00%	100,00%
				48.715,11	48.715,11
13	URBANIZAÇÃO	3.075,75		100,00%	100,00%
				3.075,75	3.075,75
14	MUROS E FECHAMENTOS	24.268,20	30,00%	70,00%	100,00%
			7.280,46	16.987,74	24.268,20
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	30.230,94		100,00%	100,00%
				30.230,94	30.230,94
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.246,00	51,51%	48,49%	100,00%
			11.458,91	10.787,09	22.246,00
		653.598,84	335.392,90	318.205,94	653.598,84
			335.392,90	653.598,84	



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI 503
 RUBRICA m

COMPOSIÇÃO DO BDI				
 G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA	OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO SAIA SORRINHO, LOCALIZADA NO RUA 27 PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 05/11/2024	
			BDI: 22,23%	
			FORTE	FRACO
			OPR	OPR
			OPR	OPR

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

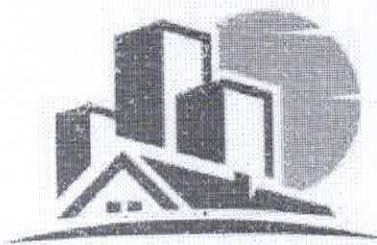
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL		5,65

BDI = 22,23%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

[Handwritten signatures]



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA LOCALIZADA NO IMPT. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 05/11/2024																					
		BEM: 22-23%																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PROETS</th> <th>VALORES</th> <th>TIPO</th> <th>PREC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSEI</td> <td>23,24%</td> <td>112,50%</td> <td>75,51%</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>020 SEM DESONERACAO</td> <td>194,15%</td> <td>21,37%</td> </tr> <tr> <td>SENAI</td> <td>SENEG SEM DESONERACAO</td> <td>110,00%</td> <td>71,89%</td> </tr> <tr> <td>PROCESSO</td> <td>PROCESSO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PROETS	VALORES	TIPO	PREC	ORSEI	23,24%	112,50%	75,51%	SEMPRA	020 SEM DESONERACAO	194,15%	21,37%	SENAI	SENEG SEM DESONERACAO	110,00%	71,89%	PROCESSO	PROCESSO	0,00%	0,00%	
		PROETS	VALORES	TIPO	PREC																		
ORSEI	23,24%	112,50%	75,51%																				
SEMPRA	020 SEM DESONERACAO	194,15%	21,37%																				
SENAI	SENEG SEM DESONERACAO	110,00%	71,89%																				
PROCESSO	PROCESSO	0,00%	0,00%																				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00



G C CONSTRUCAO & CONSTRUTORA

COMISSAO DE LIT
FI 505
RUBRICA m

B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,51	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,37	8,64
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		47,44	18,32

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,35	1,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71	2,06
C5	Indenização Adicional	0,41	0,31
TOTAL		10,41	7,92

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46	6,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
TOTAL		17,89	7,07

A + B + C + D = 112,54 70,11

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,78	7,68

A + B + C + D = 115,02 71,66

Simão
Pedro Da
Silva Sousa

Assinado de
forma digital por
Simão Pedro Da
Silva Sousa
Dados: 2024.11.04
14:54:33 -03'00'

Gerson
Clemente
Filho

Assinado de forma
digital por Gerson
Clemente Filho
Dados: 2024.11.04
14:54:54 -03'00'

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

Página 48 de 48



**ECOMIX EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA
35.142.735/0001-34**

COMISSAO DE LICITACAO
FI _____ 506
RUBRICA _____ w

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Senador Pompeu / CE
Número do processo: 00008.20241010/0003-02
Número do certame: SE-CE007/2024
Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 05/11/2024 às 08:00

Dados do Fornecedor

Razão social: ECOMIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ/MF: 35.142.735/0001-34
Endereço: R JOAO CARVALHO, 800, S-904, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.140-140
Telefone: (85) 3249-6116 / (85) 9716-2828
E-mail: GERENCIA@ECOMIXEMPREENHIMENTOS.COM.BR

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM
Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM
Declaro do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM
Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

R JOAO CARVALHO, 800, S-904, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.140-140.

ECOMIX
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:35142735000134

Assinado de forma digital por
ECOMIX EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:35142735000134
Dados: 2024.11.04 10:49:55 -03'00'



**ECOMIX EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA
35.142.735/0001-34**

COMISSAO DE LICITACAO
FI _____
RUBRICA _____

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**ECOMIX EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA
35.142.735/0001-34**

COMISSAO DE LICITACAO
FI _____ 508
RUBRICA _____ M

Dados da Proposta de Preços

1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

Especificação: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 787.347,91

Valor total: R\$ 787.347,91

Fabricante/Marca: MARCA PROPRIA

Modelo: MARCA PROPRIA

Valor de referência: R\$ 787.347,91

Total geral da proposta: R\$ 787.347,91 (setecentos e oitenta e sete mil, trezentos e quarenta e sete reais e noventa e um centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 4 de Novembro de 2024 às 10:34

Dados do Usuário:

Usuário logado como: Francisco Junior

E-mail: ecomixempreendimentos@gmail.com

CPF/MF: 012.592.173-02

ECOMIX
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:35142735000134

Assinado de forma digital por
ECOMIX EMPREENDIMENTOS
E SERVICOS
LTDA:35142735000134
Dados: 2024.11.04 10:49:24
-03'00'



MATOS & ALMEIDA LTDA
01.816.139/0001-70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 509
RUBRICA _____ m

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Senador Pompeu / CE
Número do processo: 00008.20241010/0003-02
Número do certame: SE-CE007/2024
Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 05/11/2024 às 08:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MATOS & ALMEIDA LTDA
CNPJ/MF: 01.816.139/0001-70
Endereço: RUA ANTONIO GOMES DA SILVA, 342, : TERREO,, EDMAR BARREIRA, Jaguaribe / CE - CEP: 63.475-000
Telefone: 35223044 / 88998272375
E-mail: construtoramatosalmeida@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM
Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM
Declaro do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM
Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM
Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

RUA ANTONIO GOMES DA SILVA, 342, : TERREO,, EDMAR BARREIRA, Jaguaribe / CE - CEP: 63.475-000.

**DENIS WEIMA
SILVA CARDOSO**

Assinado de forma digital por
DENIS WEIMA SILVA
CARDOSO
Dados: 2024.11.04 14:02:43
-03'00'



MATOS & ALMEIDA LTDA
01.816.139/0001-70

COMISSAO DE LICIT
FI 510
RUBRICA m

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

RUA ANTONIO GOMES DA SILVA, 342, : TERREO;, EDMAR BARREIRA, Jaguaribe / CE - CEP: 63.475-000.

**DENIS WEIMA
SILVA CARDOSO**

Assinado de forma digital
por DENIS WEIMA SILVA
CARDOSO
Dados: 2024.11.04 14:03:16
-03'00'



MATOS & ALMEIDA LTDA
01.816.139/0001-70

COMISSAO DE LICITACAO
FI _____ 511
RUBRICA _____ M

Dados da Proposta de Preços

1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO

Especificação: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 590.691,14

Valor total: R\$ 590.691,14

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 787.347,91

Total geral da proposta: R\$ 590.691,14 (quinhentos e noventa mil, seiscentos e noventa e um reais e catorze centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 4 de Novembro de 2024 às 13:31

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MATOS

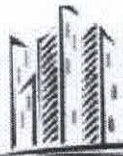
E-mail: construtoramatosalmeida@gmail.com

CPF/MF: 01.816.139/0001-70

RUA ANTONIO GOMES DA SILVA, 342, : TERREO;, EDMAR BARREIRA, Jaguaribe / CE - CEP: 63.475-000.

**DENIS WEIMA
SILVA
CARDOSO**

Assinado de forma digital
por DENIS WEIMA SILVA
CARDOSO
Dados: 2024.11.04
14:03:49 -03'00'



CARTA PROPOSTA

COMISSAO DE LICITA
FI 512
RUBRICA W

Jaguaribe-CE, 04 de novembro de 2024.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Ao AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00008.20241010/0003-02

Prezados Senhores:

Apresenta a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº. SS-CE003/2024, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante desde processo, pelo preço global de **R\$ 590.691,14 – (Quinhentos e Noventa Mil e Seiscentos e Noventa e Um Reais e Quatorze Centavos).** Com prazo de execução da obra que será de **02 (Dois) meses**, a contar da data do recebimento da ordem de serviço;

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta licitação em referência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do contrato que nos foi fornecida com o edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº 14.133 de 2021 e suas posteriores alterações;

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. Denis Weima Silva Cardoso, portador do CPF nº 027.052.643-96, como Representante Legal desta empresa;

Informamos que prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

(Handwritten signatures)





MATOS & ALMEIDA LTDA.
CNPJ:01.816.139/0001-70.



Rua Antônio Gomes da Silva, nº 342 - Bairro: Edmar Barreira Pinheiro,
Jaguaribe - CE.



E-mail: matosealmeida@outlook.com



(88) 3522-3044

(88) 9-9827-2375

FI _____ 513
PUBRICA

Finalizando, declaramos 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 até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente:

Jaguaribe-CE, 04 de novembro de 2024.

**DENIS
WEIMA SILVA
CARDOSO**

Assinado de forma digital por DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Dados: 2024.11.04 14:04:24 -03'00'

**RAIMUNDO TEIXEIRA
LIMA NETO ENG. CIVIL**
- RNP: 061237152-2
CREA -CE 51765

Assinado de forma digital por RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO ENG. CIVIL - RNP: 061237152-2 CREA -CE 51765
Dados: 2024.11.04 14:04:57 -03'00'

REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
CPF: 027.052.643-96

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: 51765

MATOS & ALMEIDA LTDA.

CNPJ:01.816.139/0001-70.

[Handwritten signatures]



Rua Antônio Gomes da Silva, nº 342 - Bairro: Edmar Barreira Pinheiro, Jaguaribe - CE.



E-mail: matosealmeida@outlook.com



(88) 3522-3044

(88) 9-9827-2375

MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27

DATA: 04/11/2024 BDI: 22,23%



LOCAL: LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024

VERSÃO: 2024/06

HORA: 112,54% 70,11%
 MÊS: 70,11%
 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
 2024/06 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 306,05	R\$ 374,08	R\$ 1.836,30	R\$ 2.244,48
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	100,08	R\$ 8,61	R\$ 10,52	R\$ 861,69	R\$ 1.052,84
3		MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,42	R\$ 40,28	R\$ 49,23	R\$ 500,28	R\$ 611,44
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,73	R\$ 83,59	R\$ 102,17	R\$ 1.900,00	R\$ 2.322,32
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	14,31	R\$ 450,57	R\$ 550,73	R\$ 6.447,66	R\$ 7.880,95
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,86	R\$ 482,64	R\$ 565,48	R\$ 1.323,15	R\$ 1.617,27
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,43	R\$ 625,33	R\$ 764,34	R\$ 894,22	R\$ 1.093,01
4.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,59	R\$ 378,59	R\$ 462,75	R\$ 1.359,14	R\$ 1.661,27
4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,59	R\$ 222,35	R\$ 271,78	R\$ 798,24	R\$ 975,69
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	287,20	R\$ 10,10	R\$ 12,35	R\$ 2.900,72	R\$ 3.546,92
4.7	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	35,89	R\$ 127,54	R\$ 155,89	R\$ 4.577,41	R\$ 5.594,89
5		PAREDES E PAINÉIS							
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	214,77	R\$ 50,84	R\$ 62,14	R\$ 10.918,91	R\$ 13.345,81
6		COBERTA							
6.1	S12398	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC75, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxidado ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto form. Telhas - Executada - R3	ORSE	m2	157,50	R\$ 292,03	R\$ 356,95	R\$ 45.994,73	R\$ 56.219,63
6.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	157,50	R\$ 47,45	R\$ 58,00	R\$ 7.473,38	R\$ 9.135,00
6.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	140,24	R\$ 141,23	R\$ 172,63	R\$ 19.806,10	R\$ 24.209,63
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,55	R\$ 24,30	R\$ 29,70	R\$ 329,27	R\$ 402,44
6.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	27,10	R\$ 25,75	R\$ 31,47	R\$ 697,83	R\$ 852,84
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	27,10	R\$ 11,54	R\$ 14,11	R\$ 312,73	R\$ 382,38
6.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	34,05	R\$ 67,32	R\$ 82,29	R\$ 2.292,25	R\$ 2.801,97
6.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	387,76	R\$ 42,07	R\$ 51,42	R\$ 16.313,06	R\$ 19.938,62

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 TI
 RUBRICA
 SIM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27

DATA: 04/11/2024 BDI: 22,23%

ORSE	VERSÃO	HORA	MES
2024/06	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Compartilhada	PROPRIA	0,00%	0,00%

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27

LOCAL: LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7	REVESTIMENTOS								
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	529,62	R\$ 5,97	R\$ 7,30	R\$ 3.161,83	R\$ 3.866,23
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	529,62	R\$ 31,75	R\$ 38,81	R\$ 16.815,44	R\$ 20.554,55
7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	745,07	R\$ 83,66	R\$ 102,26	R\$ 62.332,56	R\$ 76.190,86
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	745,07	R\$ 9,15	R\$ 11,18	R\$ 8.329,88	R\$ 10.211,51
8	PISOS								
8.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,03	R\$ 510,04	R\$ 623,42	R\$ 7.155,86	R\$ 8.746,58
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	837,29	R\$ 79,42	R\$ 97,08	R\$ 66.497,57	R\$ 81.284,11
8.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	837,29	R\$ 9,15	R\$ 11,18	R\$ 7.661,20	R\$ 9.360,90
8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	52,43	R\$ 234,02	R\$ 286,04	R\$ 12.269,67	R\$ 14.987,08
9	ESQUADRIAS								
9.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	14,91	R\$ 329,86	R\$ 403,19	R\$ 4.918,21	R\$ 6.011,56
9.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 161,85	R\$ 197,83	R\$ 971,10	R\$ 1.186,98
9.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,96	R\$ 258,54	R\$ 316,01	R\$ 4.126,30	R\$ 5.043,52
9.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 486,51	R\$ 594,66	R\$ 4.670,50	R\$ 5.708,74
9.5	102254	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	26,51	R\$ 481,33	R\$ 568,33	R\$ 12.760,06	R\$ 15.596,63
9.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	15,96	R\$ 189,98	R\$ 232,21	R\$ 3.032,08	R\$ 3.706,07
9.7	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	15,96	R\$ 190,64	R\$ 233,02	R\$ 3.042,61	R\$ 3.719,00
9.8	C1408	FERRAMENTA OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	24,90	R\$ 51,61	R\$ 63,08	R\$ 1.285,09	R\$ 1.570,69
9.9	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	49,80	R\$ 8,19	R\$ 10,01	R\$ 407,86	R\$ 498,50
9.10	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 122,20	R\$ 149,37	R\$ 611,00	R\$ 746,85
9.11	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 22,31	R\$ 27,27	R\$ 334,65	R\$ 409,05
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,44	R\$ 95,88	R\$ 78,44	R\$ 95,88
10.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	43,00	R\$ 5,92	R\$ 7,24	R\$ 254,56	R\$ 311,32
10.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	43,00	R\$ 4,58	R\$ 5,60	R\$ 196,94	R\$ 240,80

RUBRICA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27

DATA: 04/11/2024 BDI: 22,23%

LOCAL: LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU

ORSE 2024/06 112,54% 70,11%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024

SINAPI 2024/06 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%

Proprietários 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	43,00	R\$ 14,33	R\$ 17,52	R\$ 616,19	R\$ 753,36
10.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	259,20	R\$ 5,29	R\$ 6,47	R\$ 1.371,17	R\$ 1.677,02
10.6	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	250,00	R\$ 6,58	R\$ 8,04	R\$ 1.645,00	R\$ 2.010,00
10.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 7,82	R\$ 9,56	R\$ 782,00	R\$ 956,00
10.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 14,56	R\$ 17,80	R\$ 407,68	R\$ 498,40
10.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 13,88	R\$ 16,97	R\$ 97,16	R\$ 118,79
10.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,49	R\$ 29,93	R\$ 97,96	R\$ 119,72
10.11	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 169,69	R\$ 207,41	R\$ 169,69	R\$ 207,41
10.12	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 88,10	R\$ 107,68	R\$ 1.409,60	R\$ 1.722,88
10.13	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 100,52	R\$ 122,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.14	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,93	R\$ 20,69	R\$ 135,44	R\$ 165,52
10.15	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 12,70	R\$ 15,52	R\$ 152,40	R\$ 186,24
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 34.380,05	R\$ 42.023,31
11.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	66,00	R\$ 5,92	R\$ 7,24	R\$ 390,72	R\$ 477,84
11.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	66,00	R\$ 4,58	R\$ 5,60	R\$ 302,28	R\$ 369,60
11.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 503,23	R\$ 615,10	R\$ 3.522,61	R\$ 4.305,70
11.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	6,00	R\$ 695,76	R\$ 850,43	R\$ 4.174,56	R\$ 5.102,58
11.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 756,77	R\$ 925,00	R\$ 2.270,31	R\$ 2.775,00
11.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 54,56	R\$ 66,69	R\$ 218,24	R\$ 266,76
11.7	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 487,43	R\$ 595,79	R\$ 974,86	R\$ 1.191,58
11.8	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	29,84	R\$ 389,12	R\$ 475,62	R\$ 11.611,34	R\$ 14.192,50
11.9	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 916,88	R\$ 1.120,70	R\$ 916,88	R\$ 1.120,70
11.10	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 118,18	R\$ 144,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.11	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00	R\$ 170,42	R\$ 208,30	R\$ 170,42	R\$ 208,30
11.12	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2"	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.013,39	R\$ 1.238,67	R\$ 1.013,39	R\$ 1.238,67
11.13	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,23	R\$ 55,28	R\$ 90,46	R\$ 110,56
11.14	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OUITAMPA	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 46,44	R\$ 56,76	R\$ 882,36	R\$ 1.078,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27

DATA: 04/11/2024 BDI: 22,23%



LOCAL: LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE

FONTE: ORSE

VERSÃO: 2024/06 HORA: 112,54% MES: 70,11%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

FONTE: SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024

FONTE: SINAPI

2024/06 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%

FONTE: PROPRIA

0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.14	C4926	CEGA)	SEINFRA	M	42,00	R\$ 19,44	R\$ 23,76	R\$ 816,48	R\$ 997,92
11.15	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 25,67	R\$ 31,38	R\$ 616,08	R\$ 753,12
11.16	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 14,33	R\$ 17,52	R\$ 257,94	R\$ 315,36
11.17	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 19,64	R\$ 24,01	R\$ 471,36	R\$ 576,24
11.18	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 33,45	R\$ 40,89	R\$ 602,10	R\$ 736,02
11.19	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 372,88	R\$ 455,77	R\$ 1.491,52	R\$ 1.823,08
11.20	C0609	CAIXA EM ALVENARIA, (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.586,14	R\$ 4.383,34	R\$ 3.586,14	R\$ 4.383,34
11.21	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36.043,23	R\$ 44.053,10	R\$ 36.043,23	R\$ 44.053,10
12	PINTURA								
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	602,46	R\$ 10,54	R\$ 12,88	R\$ 6.349,93	R\$ 7.759,68
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	602,46	R\$ 17,14	R\$ 20,95	R\$ 10.326,16	R\$ 12.621,54
12.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	466,32	R\$ 13,28	R\$ 16,23	R\$ 6.192,73	R\$ 7.588,37
12.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	492,86	R\$ 18,48	R\$ 22,59	R\$ 9.108,05	R\$ 11.133,71
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	58,38	R\$ 14,51	R\$ 17,74	R\$ 847,09	R\$ 1.035,66
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,38	R\$ 19,83	R\$ 24,24	R\$ 1.157,68	R\$ 1.415,13
12.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,71	R\$ 36,14	R\$ 44,17	R\$ 712,32	R\$ 870,59
12.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	206,31	R\$ 6,54	R\$ 7,99	R\$ 1.349,27	R\$ 1.648,42
13	URBANIZAÇÃO								
13.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,00	R\$ 151,85	R\$ 185,36	R\$ 2.274,75	R\$ 2.780,40
14	MUROS E FECHAMENTOS								
14.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	13,27	R\$ 286,89	R\$ 350,42	R\$ 3.804,38	R\$ 4.650,07
14.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTACOS), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	33,17	R\$ 283,19	R\$ 346,14	R\$ 9.393,41	R\$ 11.481,46
14.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,01	R\$ 473,18	R\$ 578,37	R\$ 4.736,53	R\$ 5.789,48
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.100,83	R\$ 10,64	R\$ 13,01	R\$ 22.352,83	R\$ 27.331,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27

OBRA:	DATA :	04/11/2024	BDI :	22,23%
LOCAL:	VERSÃO	2024/06	HORA	MES
CLIENTE:	ORSE	028 SEM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
LICITAÇÃO:	SEINFRA	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,51%
	SINAPI	PROPRIA	115,02%	71,66%
	Comparações Proprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16	ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Proprias	%	100,00	R\$ 164,45	R\$ 201,01	R\$ 16.445,00	R\$ 20.101,00
						VALOR BDI:		R\$ 107.438,68	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 483.252,46	
						VALOR TOTAL:		R\$ 590.691,14	

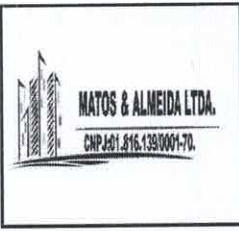
Quinhentos e Noventa Mil Seiscentos e Noventa e Um reais e Quatorze centavos

DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
 Assinado de forma digital por DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
 Dados: 2024.11.04 14:05:37 -03'00'

RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO ENG. CIVIL
 Assinado de forma digital por RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO ENG. CIVIL - RNP:
 Dados: 2024.11.04 14:06:16 -03'00'

COMISSAO DE LICITAÇÃO
 FI _____ 518
 RUBRICA _____ M

(Handwritten signatures and marks)



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%		
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.244,48	0,38%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 1.052,84	0,18%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.933,76	0,50%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 22.370,00	3,79%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 13.345,81	2,26%
6	COBERTA	R\$ 113.942,51	19,29%
7	REVESTIMENTOS	R\$ 108.941,52	18,44%
8	PISOS	R\$ 114.388,67	19,37%
9	ESQUADRIAS	R\$ 44.197,59	7,48%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 9.063,34	1,53%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 42.023,31	7,11%
12	PINTURA	R\$ 44.053,10	7,46%
13	URBANIZAÇÃO	R\$ 2.780,40	0,47%
14	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 21.921,01	3,71%
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 27.331,80	4,63%
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.101,00	3,40%

COMISSAO DE LICITAÇÃO
 FI _____ 519
 RUBRICA _____ h

VALOR BDI:	R\$ 107.438,68	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 483.252,46	
VALOR TOTAL:	R\$ 590.691,14	

Quinhentos e Noventa Mil Seiscentos e Noventa e Um reais e Quatorze centavos

DENIS
WEIMA SILVA
CARDOSO

Assinado de forma digital por DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
 Dados: 2024.11.04 14:06:51 -03'00'

RAIMUNDO
TEIXEIRA LIMA
NETO ENG. CIVIL -
RNP: 061237152-2
CREA -CE 51765

Assinado de forma digital por RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO ENG. CIVIL - RNP: 061237152-2 CREA -CE 51765
 Dados: 2024.11.04 14:07:25 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22.23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
LICITAÇÃO::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 27,2300	R\$ 4,6291
I8395	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 65,6500	R\$ 65,6500
I1945	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 35,0600	R\$ 5,9602
I2170	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 37,9000	R\$ 56,8500
TOTAL Material:					R\$ 133,0893

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 60,4500
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 60,4500
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2000	R\$ 45,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 166,5000

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 516,8100	R\$ 6,4601
TOTAL Serviço:					R\$ 6,4601

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 306,05

VALOR BDI (22.23%): R\$ 68,03

VALOR COM BDI: R\$ 374,08

2.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,1500	R\$ 1,0075
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,2000	R\$ 7,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6075

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,61

VALOR BDI (22.23%): R\$ 1,91

VALOR COM BDI: R\$ 10,52

3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,2000	R\$ 40,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,2800

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 40,28

VALOR BDI (22.23%): R\$ 8,95

VALOR COM BDI: R\$ 49,23

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,5000	R\$ 57,7500
TOTAL Material:					R\$ 57,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%																			
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																					
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024																					

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,2000	R\$ 25,8400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,8400

COMISSAO DE LICITAÇÃO

FI _____ 5/11

RUBRICA _____ m

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,59
VALOR BDI (22,23%):	R\$ 18,58
VALOR COM BDI:	R\$ 102,17

4.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 84,9400	R\$ 97,6810
TOTAL Material:						R\$ 97,6810

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 100,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,2000	R\$ 106,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 207,1500

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 485,8100	R\$ 145,7430
TOTAL Serviço:						R\$ 145,7430

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 450,57
VALOR BDI (22,23%):	R\$ 100,16
VALOR COM BDI:	R\$ 550,73

4.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 89,6900	R\$ 18,8349
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7200	R\$ 22,2840
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5300	R\$ 16,4035
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 94,0000
TOTAL Material:						R\$ 151,5224


Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,1500	R\$ 171,2750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,2000	R\$ 139,8400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,1150

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 462,64
VALOR BDI (22,23%):	R\$ 102,84
VALOR COM BDI:	R\$ 565,48

4.3. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 95,9400
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 89,6900	R\$ 55,4553
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 75,3800	R\$ 46,3587

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA: 04/11/2024	BDI: 22.23%																			
	LOCAL: LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																						
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024																						

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 195,3050
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 75,3800	R\$ 19,8249
TOTAL Material:						R\$ 412,8839

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 60,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,2000	R\$ 152,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 212,4500

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____

RUBRICA _____

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 625,33
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 139,01
VALOR COM BDI:	R\$ 764,34

C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 24,1800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24,1800

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 184,9700
TOTAL Material:						R\$ 184,9700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,2000	R\$ 91,2000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 91,2000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 7,7300	R\$ 6,7011
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,5700	R\$ 71,5365
TOTAL Serviço:						R\$ 78,2376

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 378,59
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 84,16
VALOR COM BDI:	R\$ 462,75

4.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 100,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,2000	R\$ 121,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 222,3500

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 222,35
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 49,43
VALOR COM BDI:	R\$ 271,78

4.6. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
	LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA

I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 148,8500	R\$ 1,1908
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1908

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,5100	R\$ 5,7855
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2480
TOTAL Material:						R\$ 6,0335

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,8300	R\$ 1,2664
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,1500	R\$ 1,6120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8784

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,10
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 2,25
VALOR COM BDI:	R\$ 12,35

4.7. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 6,3400	R\$ 1,0778
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,0700	R\$ 36,2100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,6500	R\$ 2,1300
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5400	R\$ 6,9462
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,5800	R\$ 27,2072
TOTAL Material:						R\$ 73,5712

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,8300	R\$ 23,7450
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,1500	R\$ 30,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,9700

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 127,54
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 28,35
VALOR COM BDI:	R\$ 155,89

5.1. 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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 62,6900	R\$ 0,9404
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,5696
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 10,0000
TOTAL Material:						R\$ 13,6654

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 20,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,2000	R\$ 17,0240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,1740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ 524

RUBRICA _____ M

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,84
VALOR BDI (22,23%):	R\$ 11,30
VALOR COM BDI:	R\$ 62,14

6.1. S12398 Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC75, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada - R3 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,19000000	R\$ 2,82	R\$ 0,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,67000000	R\$ 2,90	R\$ 1,94
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,19000000	R\$ 3,36	R\$ 0,64
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,12

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02454	Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 107,79	R\$ 23,71
I04983	Furadeira Industrial	ORSE	h	0,19000000	R\$ 2,06	R\$ 0,39
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,19000000	R\$ 2,96	R\$ 0,56
TOTAL Equipamento:						R\$ 24,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	ORSE	h	0,19000000	R\$ 14,35	R\$ 2,73
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,67000000	R\$ 10,24	R\$ 6,86
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,19000000	R\$ 14,35	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12410	Coluna metálica, em perfis UDC75x38x3,84, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos até 10,0m de vão, largura 0,50m, PDmax. 7,00 , pintura 01 demão de epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	0,30000000	R\$ 323,19	R\$ 96,96
S12414	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	1,00000000	R\$ 62,51	R\$ 62,51
S12384	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC75x38x3,84kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternim, vãos 6,00 a 10,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	ORSE	m	0,20000000	R\$ 255,65	R\$ 51,13
S12415	Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoio e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	0,63000000	R\$ 62,20	R\$ 39,19
I00160	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	pxd	5,62000000	R\$ 0,38	R\$ 2,14
TOTAL Serviço:						R\$ 251,93

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 292,03
VALOR BDI (22,23%):	R\$ 64,92
VALOR COM BDI:	R\$ 356,95

6.2. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 20,34	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 21,24	R\$ 0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22.23%		
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 975

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,03

Material	RUBRICA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,24	R\$ 5,14
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 33,31	R\$ 38,83
TOTAL Material:						R\$ 43,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 16,47	R\$ 1,59
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 20,49	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,45	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,45
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 10,55
VALOR COM BDI:	R\$ 58,00

6.3. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,8000	R\$ 16,8000
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 19,5700	R\$ 26,0281
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,7500	R\$ 1,5300
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2900	R\$ 4,5150
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 17,4900
TOTAL Material:					R\$ 66,3631	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,8300	R\$ 15,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 20,1500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,1500	R\$ 22,1650
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,2000	R\$ 16,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,8650	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 141,23
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 31,40
VALOR COM BDI:	R\$ 172,63


6.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 5,7600
TOTAL Material:					R\$ 5,7600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,1500	R\$ 10,0750
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,2000	R\$ 7,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,6750	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA: 04/11/2024	BDI: 22,23%																			
	LOCAL: LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																		
	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																						
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024																						

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 430,7300	R\$ 0,8615
TOTAL Serviço:						R\$ 0,8615

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ <i>SAB</i>	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,30
RUBRICA _____ <i>m</i>	VALOR BDI (22.23%):	R\$ 5,40
	VALOR COM BDI:	R\$ 29,70

6.5. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,7500	R\$ 1,2750
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,4800	R\$ 6,4800
TOTAL Material:					R\$ 7,7550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,8300	R\$ 7,9150
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,1500	R\$ 10,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,9900

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,75
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 31,47

6.6. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 89,6900	R\$ 0,2242
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7200	R\$ 0,2333
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1717
TOTAL Material:					R\$ 0,6292

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,1500	R\$ 6,0450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,2000	R\$ 4,8640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9090

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,54
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 14,11

6.7. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 17,4200	R\$ 17,9426
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,9900	R\$ 1,0791
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 47,3000	R\$ 1,8920
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 96,0900	R\$ 3,8436
TOTAL Material:					R\$ 24,7573

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,8300	R\$ 18,9960
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,6400	R\$ 23,5680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,5640

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ 907	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,32
RUBRICA _____ M	VALOR BDI (22.23%):	R\$ 14,97
	VALOR COM BDI:	R\$ 82,29

6.8. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 3,1800
TOTAL Material:					R\$ 3,1800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,1500	R\$ 22,1650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,2000	R\$ 16,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,8850	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,07
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 9,35
VALOR COM BDI:	R\$ 51,42

7.1. 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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,6900	R\$ 0,3824
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material:					R\$ 1,6703	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,1500	R\$ 2,0150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,2000	R\$ 2,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2950	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,97
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 7,30

7.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,1500	R\$ 12,0900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2000	R\$ 9,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2100	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 421,6800	R\$ 10,5420
TOTAL Serviço:					R\$ 10,5420	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 31,75	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22.23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,86%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____	VALOR BDI (22.23%):	R\$ 7,06
RUBRICA _____	VALOR COM BDI:	R\$ 38,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 14,5600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,6800	R\$ 43,6480
TOTAL Material:					R\$ 58,2080

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,1500	R\$ 14,5080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,2000	R\$ 10,9440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4520

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,66
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 18,60
VALOR COM BDI:	R\$ 102,26

7.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 4,9300	R\$ 2,0805
TOTAL Material:					R\$ 2,0805

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,1500	R\$ 4,0300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2000	R\$ 3,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0700

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,15
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 2,03
VALOR COM BDI:	R\$ 11,18

8.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 62,6900	R\$ 43,7576
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,3800	R\$ 66,1836
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
TOTAL Material:					R\$ 226,5412

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 40,3000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,2000	R\$ 243,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 283,5000

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 510,04
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 113,38
VALOR COM BDI:	R\$ 623,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,16%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ *9/9*

RUBRICA _____ *m*

8.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 14,5600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,6800	R\$ 43,6480
TOTAL Material:						R\$ 58,2080

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,1500	R\$ 12,0900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2000	R\$ 9,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2100

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,42
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 17,66
VALOR COM BDI:	R\$ 97,08

8.3. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 4,9300	R\$ 2,0805
TOTAL Material:						R\$ 2,0805

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,1500	R\$ 4,0300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2000	R\$ 3,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0700

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,15
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 2,03
VALOR COM BDI:	R\$ 11,18

8.4. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 650,5600	R\$ 117,1008
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 29,8200	R\$ 15,5064
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 40,2800	R\$ 4,8336
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 510,0400	R\$ 35,7028
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,4200	R\$ 4,8984
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,6800	R\$ 41,6800
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 25,8400	R\$ 3,1008

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/05
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 21,5300	R\$ 11,1956
					TOTAL Serviço:	R\$ 234,0184

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ *S30*

RUBRICA _____ *um*

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 234,02
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 52,02
VALOR COM BDI:	R\$ 286,04

9.1. C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 257,1800	R\$ 257,1800
TOTAL Material:					R\$ 257,1800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	R\$ 15,8300	R\$ 31,9766
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	R\$ 20,1500	R\$ 40,7030
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,6796

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 329,86
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 73,33
VALOR COM BDI:	R\$ 403,19

9.2. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 89,6900	R\$ 0,0448
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 18,8800	R\$ 24,5440
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0795
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 21,6900	R\$ 7,1577
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 99,0200	R\$ 99,0200
TOTAL Material:					R\$ 130,8460

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 20,1500
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,1500	R\$ 7,0525
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,2000	R\$ 3,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0025

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 161,85
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 35,98
VALOR COM BDI:	R\$ 197,83

9.3. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 258,5400	R\$ 258,5400
TOTAL Material:					R\$ 258,5400

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 258,54
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 57,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%																			
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																					
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024																					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ 531

RUBRICA _____ w

VALOR COM BDI:	R\$ 316,01
----------------	------------

9.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 62,6900	R\$ 0,1818
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,6201
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 417,4800	R\$ 417,4800
TOTAL Material:					R\$ 418,2819

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,1500	R\$ 30,2250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,2000	R\$ 38,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,2250

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 486,51
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 108,15
VALOR COM BDI:	R\$ 594,66

9.5. 102254 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	R\$ 23,91	R\$ 31,46
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R\$ 24,95	R\$ 2,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 33,68

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 38,31	R\$ 20,30
0037596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 2,96	R\$ 2,87
00010629 DIVISORIA EM MÁRMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 365,83	R\$ 384,12
TOTAL Material:					R\$ 407,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	R\$ 20,50	R\$ 28,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	R\$ 16,47	R\$ 11,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,36

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 481,33
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 107,00
VALOR COM BDI:	R\$ 588,33

9.6. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 62,6900	R\$ 0,5015
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,4104

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,68%
			0,00%
			0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,5052
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 81,5100	R\$ 81,5100
TOTAL Material:						R\$ 83,9271

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 60,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2000	R\$ 45,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 106,0500

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____

RUBRICA _____

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 189,98
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 42,23
VALOR COM BDI:	R\$ 232,21

C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 190,6400
TOTAL Material:					R\$ 190,6400

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 190,64
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 42,38
VALOR COM BDI:	R\$ 233,02

9.8. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 192,3200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,2600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 12,7500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3200
TOTAL Material:					R\$ 40,8140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,8300	R\$ 4,7490
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,1500	R\$ 6,0450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7940

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,61
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 11,47
VALOR COM BDI:	R\$ 63,08

9.9. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,7500
TOTAL Material:					R\$ 4,5950

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,8300	R\$ 1,5830
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,1500	R\$ 2,0150



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%		
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5980
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,19
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 10,01

FI _____ 533
RUBRICA _____ m

9.10. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,2400	R\$ 50,2400
TOTAL Material:					R\$ 50,2400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,8300	R\$ 31,6600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 40,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9600	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 122,20
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 27,17
VALOR COM BDI:	R\$ 149,37

9.11. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4700	R\$ 12,4700
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,8400
TOTAL Material:					R\$ 13,3100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,8300	R\$ 3,9575
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,1500	R\$ 5,0375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9950	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,31
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 4,96
VALOR COM BDI:	R\$ 27,27

10.1. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2800	R\$ 35,2800
TOTAL Material:					R\$ 35,2800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,8300	R\$ 18,9960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,1400	R\$ 24,1680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1640	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,44
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 17,44
VALOR COM BDI:	R\$ 95,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22.23%		
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

10.2. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,8300	R\$ 3,9575
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,6400	R\$ 1,9640

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ 534
RUBRICA _____ w

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,9215
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,92
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 1,32
VALOR COM BDI:	R\$ 7,24

10.3. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 62,6900	R\$ 0,0125
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,7200	R\$ 0,0259
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0016

TOTAL Material: R\$ 0,0400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,1500	R\$ 3,0225
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,2000	R\$ 1,5200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,5425

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,58
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 1,02
VALOR COM BDI:	R\$ 5,60

10.4. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700

TOTAL Material: R\$ 1,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,8300	R\$ 12,6640

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,6640

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,33
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 17,52

10.5. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,3362

TOTAL Material: R\$ 1,3362

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,8300	R\$ 1,7413
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,1400	R\$ 2,2154



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%		
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
LICITAÇÃO::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ 538
RUBRICA _____ M

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,9567
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,29
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 1,18
VALOR COM BDI:	R\$ 6,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2644
TOTAL Material:					R\$ 2,2644

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 15,8300	R\$ 1,8996
2312	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,1400	R\$ 2,4168
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3164

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,58
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 1,46
VALOR COM BDI:	R\$ 8,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,0800	R\$ 3,1416
TOTAL Material:					R\$ 3,1416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,8300	R\$ 2,0579
12312	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,1400	R\$ 2,6182
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6761

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,82
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 1,74
VALOR COM BDI:	R\$ 9,56

10.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0100	R\$ 7,0100
TOTAL Material:					R\$ 7,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,8300	R\$ 3,3243
12312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,1400	R\$ 4,2294
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5537

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,56
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 3,24
VALOR COM BDI:	R\$ 17,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%		
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
LICITAÇÃO::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3300	R\$ 6,3300
TOTAL Material:					R\$ 6,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,8300	R\$ 3,3243
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,1400	R\$ 4,2294
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5537

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,88
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 3,09
VALOR COM BDI:	R\$ 16,97

10.10. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1800	R\$ 11,1800
TOTAL Material:					R\$ 11,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 15,8300	R\$ 5,8571
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,1400	R\$ 7,4518
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3089

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,49
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 5,44
VALOR COM BDI:	R\$ 29,93

11. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 5,4400
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
I0428	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 8,4000	R\$ 2,7720
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 2,0500
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 10,2900
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 1,7800
TOTAL Material:					R\$ 23,7820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,8300	R\$ 47,4900
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,1400	R\$ 60,4200
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,2000	R\$ 38,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 145,9100

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 169,69
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 37,72
VALOR COM BDI:	R\$ 207,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 537

10.12. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

RUBRICA m

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,5300	R\$ 48,5300
TOTAL Material:						R\$ 48,5300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,8300	R\$ 17,4130
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,1400	R\$ 22,1540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,5670

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,10
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 19,58
VALOR COM BDI:	R\$ 107,68

10.13. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,9500	R\$ 60,9500
TOTAL Material:						R\$ 60,9500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,8300	R\$ 17,4130
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,1400	R\$ 22,1540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,5670

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,52
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 22,35
VALOR COM BDI:	R\$ 122,87

10.14. C1767 LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8900	R\$ 10,8900
TOTAL Material:						R\$ 10,8900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,1400	R\$ 6,0420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0420

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,93
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 3,76
VALOR COM BDI:	R\$ 20,69

10.15. C1765 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6600	R\$ 6,6600
TOTAL Material:						R\$ 6,6600