


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	23/11/2023	BDI: 34,52%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA					

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1958
FLS

COMP.ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0.40000000	R\$ 3.984,77	R\$ 1.593,91
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0.40000000	R\$ 17.104,63	R\$ 6.841,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8.435,56
VALOR:					R\$ 337,43

COMP.01 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED 18W,TAMANHO 20X20CM (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18353 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,08	R\$ 31,08
TOTAL Material					R\$ 31,08
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 64,88
VALOR:					R\$ 95,96

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2023.11.27 16:10:05 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2023.11.27 16:10:16 -03'00'



ConstruVasp
CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
Tomada de Preços 2023 11 07 001

CERTAME: 29-11-2023

DATA DO CERTAME: MUNICÍPIO DE FORQUILHA

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

CLIENTE:

DATA : 23/11/2023 **BDI :** 24,52%

FORTE: VINDAÇÃO **FORA:** MES **DATA RES:** 10/2023

SEINFRA: 028 1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% 10/2023

SINAPI: 202300 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% 10/2023

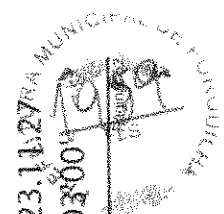
Composições
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.260,51	24,00% R\$ 302,52	26,00% R\$ 327,73	24,00% R\$ 302,53	26,00% R\$ 327,73	100,00% R\$ 1.260,51
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.193,12	100,00% R\$ 5.193,12				100,00% R\$ 5.193,12
3	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.082,15	100,00% R\$ 2.082,15				100,00% R\$ 2.082,15
4	DEMOLIÇÕES	R\$ 3.545,97	52,00% R\$ 1.845,90	48,00% R\$ 1.702,07			100,00% R\$ 3.545,97
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.727,05	52,00% R\$ 6.098,07	48,00% R\$ 5.628,98			100,00% R\$ 11.727,05
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 88.812,81	30,00% R\$ 26.643,84	40,00% R\$ 35.525,12	30,00% R\$ 26.643,85		100,00% R\$ 88.812,81
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 45.158,74	24,00% R\$ 10.838,10	24,00% R\$ 10.838,10	26,00% R\$ 11.741,27	26,00% R\$ 22.579,37	100,00% R\$ 45.158,74
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 33.142,15			50,00% R\$ 16.571,08	50,00% R\$ 16.571,07	100,00% R\$ 33.142,15
9	COBERTURA	R\$ 56.604,81	100,00% R\$ 56.604,81				100,00% R\$ 56.604,81
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.681,86	20,00% R\$ 336,37	20,00% R\$ 336,37	30,00% R\$ 504,56	30,00% R\$ 504,56	100,00% R\$ 1.681,86
11	REVESTIMENTOS	R\$ 70.507,46	20,00% R\$ 14.101,49	20,00% R\$ 14.101,49	30,00% R\$ 21.152,24	30,00% R\$ 35.258,73	100,00% R\$ 70.507,46
12	PISOS	R\$ 46.450,15	25,00% R\$ 11.612,54	25,00% R\$ 11.612,54	25,00% R\$ 11.612,54	25,00% R\$ 23.225,07	100,00% R\$ 46.450,15
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.219,91	25,00% R\$ 3.304,98	25,00% R\$ 3.304,98	25,00% R\$ 3.304,98	25,00% R\$ 3.304,97	100,00% R\$ 13.219,91
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 7.277,40	50,00% R\$ 3.638,70	50,00% R\$ 3.638,70			100,00% R\$ 7.277,40
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 12.086,61	32,00% R\$ 3.867,72	32,00% R\$ 3.867,72	28,00% R\$ 3.384,25	40,00% R\$ 4.834,64	100,00% R\$ 12.086,61

TOMAZ DE AQUINO GOMES DE AQUINO GOMES PARENTE
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:62406094391
Dados: 2023.11.27 16:10:38 -03'00'

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049 37349376
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734937
Dados: 2023.11.27 16:10:27 -03'00'

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Kangel, 330 -- Sala -- (903 D) Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
construvasp@hotmail.com | (86) 99701-2524





ConstruVasp
CONSTRUTORA S.A.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CPAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CERTAME: Tomada de Preços 2023 11 07 001

DATA DO CERTAME: 29/11/2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

COMITE	DATA :	BDI :
SEMPRE	23/11/2023	24,32%
SINAPI		
Composições		
MODAL	RISK	RIS
ORÇ 1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
202309 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA INÍCIO	DATA FIM	
10/2023	10/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 19.395,98			R\$ 10.085,91	R\$ 9.310,07	R\$ 19.385,98
17	PINTURAS	R\$ 16.228,73				R\$ 16.228,73	R\$ 16.228,73
18	PAISAGISMO	R\$ 4.179,00				R\$ 4.179,00	R\$ 4.179,00
19	LIMPEZA FINAL	R\$ 4.031,51				R\$ 4.031,51	R\$ 4.031,51
		R\$ 442.585,92	R\$ 42.163,60	R\$ 147.499,61	R\$ 112.272,09	R\$ 140.661,62	R\$ 442.585,92
			R\$ 42.163,60	R\$ 189.659,21	R\$ 301.924,30	R\$ 442.585,92	

VANESSA

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE

ARAUJO DE

SOUZA:049373

Dados: 2023.11.27

49376

16:10:51 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES

PARENTE

FILHO:624060943


Dados: 2023.11.27

91

16:11:00 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 19/11/23
 FLS.

COMPOSIÇÃO DO BDI																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">OBRA:</td> <td>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE</td> <td style="width: 30%;">DATA: 23/11/2023</td> <td style="width: 10%;">BDI: 24,52%</td> </tr> <tr> <td>CERTAME:</td> <td>Tomada de Preços 2023 11.07.001</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>DESCRIPÇÃO</th> <th>VALOR</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>328.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>DATA DO CERTAME:</td> <td>29-11-2023</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>MUNICÍPIO DE FORQUILHA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11.07.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>DESCRIPÇÃO</th> <th>VALOR</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>328.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORNTE	DESCRIPÇÃO	VALOR	DATA	SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	DATA DO CERTAME:	29-11-2023			LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA			CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%																																	
CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11.07.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>DESCRIPÇÃO</th> <th>VALOR</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>328.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORNTE	DESCRIPÇÃO	VALOR	DATA	SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
FORNTE	DESCRIPÇÃO	VALOR	DATA																																	
SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023																																	
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023																																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																	
DATA DO CERTAME:	29-11-2023																																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA																																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																																			

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
	Benefício	
S - G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493749376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049376
 Dados: 2023.11.27 16:11:16 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2023.11.27 16:11:26 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%
CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FORTE: SENFRA	VERBA: 028 1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	29-11-2023	HORA: SENAP	MEI: 202309 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	REF: 09/2023	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	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	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 23/11/2023	
		BCD : 24,52%	
CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	PLANTE	VERBA
DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI	2023/26 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1963
15/11/2023

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	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2023.11.27 16:11:39 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2023.11.27 16:11:50 -03'00'

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	470.150,76	Quatrocentos e Setenta Mil Cento e Cinquenta reais e Setenta e Seis centavos	04 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 28 de Novembro de 2023.

Atenciosamente,

FRANCISCO
JOÃO DE MATOS
NETO:035229633
00

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO JOÃO DE
MATOS
NETO:03522963300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAIÇÉ		
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001		
DATA DO CERTAME:	29/11/2023		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAIÇÉ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAIÇÉ		
DATA:	29/11/2023	BDI:	24,52%
FONTE:	VERBA:	FORMA:	DATA REF:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/48%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições		0,00%	0,90%
		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP.ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	3,00	R\$ 337,43	R\$ 82,74	R\$ 1.260,51
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 128,64	R\$ 31,54	R\$ 2.883,24
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 154,10	R\$ 37,79	R\$ 1.151,34
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	250,56	R\$ 4,62	R\$ 1,13	R\$ 1.440,72
3	LOCAÇÃO DA OBRA							
3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	250,56	R\$ 6,82	R\$ 1,67	R\$ 2.127,25
4	DEMOLIÇÕES							
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	37,50	R\$ 49,53	R\$ 12,14	R\$ 3.545,97
4.2	C1966	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	36,50	R\$ 27,14	R\$ 6,65	R\$ 2.312,63
5	MOVIMENTO DE TERRA							
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	30,49	R\$ 8,38	R\$ 2,05	R\$ 1.233,34
5.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	115,20	R\$ 87,76	R\$ 21,52	R\$ 12.907,87
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
6.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADOURIDOS	SEINFRA	M3	30,38	R\$ 517,09	R\$ 126,79	R\$ 94.884,01
6.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	251,00	R\$ 113,97	R\$ 27,95	R\$ 19.561,07
6.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	915,76	R\$ 11,26	R\$ 2,76	R\$ 35.621,92

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510. PAULO MALAQUIAS, GROAIRAS-CE. CEP. 62.190-000
(85) 9.8448-1441 | grupotecta@netmail.com

1965

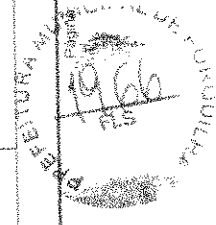
NETMAIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAMA/CE
CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001
DATA DO CERTAME: 20/11/2023
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHAMA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAMA-CE

DATA: 20/11/2023 **BDI:** 24,52%
FORTE: SEINFRA **VERBA:** 0281 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 16/023
 SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 16/023
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	SEINFRA	KG	376,03	R\$ 10,25	R\$ 2,51	R\$ 12,76	R\$ 4.798,14
6.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	116,46	R\$ 10,27	R\$ 2,52	R\$ 12,79	R\$ 1.489,52
6.6	C0643	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,94	R\$ 452,27	R\$ 110,90	R\$ 563,17	R\$ 12.919,12
6.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,96	R\$ 159,08	R\$ 39,01	R\$ 198,09	R\$ 3.161,52
6.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	31,00	R\$ 112,02	R\$ 27,47	R\$ 139,49	R\$ 4.324,19
6.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PM/CAS/LAJES	SEINFRA	M2	31,00	R\$ 4,39	R\$ 1,08	R\$ 5,47	R\$ 169,57
7		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 46.721,17
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	431,29	R\$ 59,26	R\$ 14,63	R\$ 73,79	R\$ 31.824,89
7.2	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	92,81	R\$ 116,57	R\$ 28,58	R\$ 145,15	R\$ 13.471,37
7.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,22	R\$ 1.610,56	R\$ 394,91	R\$ 2.005,47	R\$ 441,20
7.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 699,12	R\$ 171,42	R\$ 870,54	R\$ 983,71
8		ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 36.168,26
8.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 811,50	R\$ 198,98	R\$ 1.010,48	R\$ 4.041,92
8.2	C1968	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 886,69	R\$ 217,42	R\$ 1.104,11	R\$ 1.104,11
8.3	C4838	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,40	R\$ 182,45	R\$ 44,74	R\$ 227,19	R\$ 90,88
8.4	C3661	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	57,58	R\$ 388,41	R\$ 95,24	R\$ 483,65	R\$ 27.751,84
8.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACE-TATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/2019	SINAPI	M2	0,90	R\$ 292,57	R\$ 71,74	R\$ 364,31	R\$ 327,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001

DATA DO CERTAME: 29/11/2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA: 28/11/2023 **BDI:** 24,52%

FORTE	VERSÃO	HORA	DIAS	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	19/03/23
SINAPI	30230R COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,88	R\$ 567,62	R\$ 139,18	R\$ 706,80	R\$ 2.035,58
8.7	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,17	R\$ 240,07	R\$ 58,87	R\$ 298,94	R\$ 349,76
8.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,70	R\$ 79,67	R\$ 19,54	R\$ 99,21	R\$ 465,29
9	COBERTURA								
9.1	10471	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELICA TIPO FINK. AF. 11/2022	SINAPI	KG	1.700,00	R\$ 21,75	R\$ 5,33	R\$ 27,08	R\$ 46.036,00
9.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	185,18	R\$ 56,76	R\$ 13,92	R\$ 70,68	R\$ 13.088,52
9.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	19,70	R\$ 61,52	R\$ 15,08	R\$ 76,60	R\$ 1.509,02
9.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	40,00	R\$ 34,82	R\$ 8,54	R\$ 43,36	R\$ 1.734,40
10	IMPERMEABILIZAÇÃO								
10.1	C2043	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	45,94	R\$ 32,90	R\$ 8,07	R\$ 40,97	R\$ 1.882,16
11	REVESTIMENTOS								
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	862,56	R\$ 6,99	R\$ 1,71	R\$ 8,70	R\$ 7.504,27
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	103,68	R\$ 35,05	R\$ 8,59	R\$ 43,64	R\$ 4.524,60
11.3	C2028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	758,88	R\$ 49,51	R\$ 12,14	R\$ 61,65	R\$ 46.784,95
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,68	R\$ 92,76	R\$ 22,74	R\$ 115,50	R\$ 11.975,94
11.5	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	SEINFRA	M	17,00	R\$ 28,60	R\$ 7,01	R\$ 35,61	R\$ 605,37
11.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	30,07	R\$ 9,59	R\$ 2,35	R\$ 11,94	R\$ 359,04
						R\$ 72.872,17			

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.180.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO 510, PAULO MALAQUIAS, GROAIPAS-CE, CEP. 62.190-000
 (82) 9 9448-1441 | grup@tectas.com

1968

SECRETARIA MUNICIPAL DE FISCALIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001

DATA DO CERTAME: 29/11/2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA: 28/11/2023 BDI: 24,52%

PARTE: SEINFRA 028 COM DESCONTAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2023/09 COM DESCONTAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

Composições: PROFRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.7	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	30,07	R\$ 29,88	R\$ 7,33	R\$ 1.118,90
12								R\$ 48.776,51
12.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,45	R\$ 586,34	R\$ 143,77	R\$ 12.740,42
12.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	77,97	R\$ 26,94	R\$ 6,61	R\$ 2.615,89
12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	17,03	R\$ 87,65	R\$ 21,49	R\$ 1.858,65
12.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	171,35	R\$ 126,29	R\$ 30,97	R\$ 26.946,50
12.5	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	30,70	R\$ 70,01	R\$ 17,17	R\$ 2.676,43
12.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,83	R\$ 87,76	R\$ 21,52	R\$ 199,98
12.7	93240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	18,25	R\$ 16,53	R\$ 4,05	R\$ 375,59
12.8	87660	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ABERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	18,25	R\$ 36,81	R\$ 9,03	R\$ 836,58
12.9	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	17,45	R\$ 24,23	R\$ 5,94	R\$ 526,47
13								R\$ 13.897,57
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	78,00	R\$ 22,62	R\$ 5,55	R\$ 2.197,26
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 29,53	R\$ 7,24	R\$ 441,24
13.3	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	0,25	R\$ 15,49	R\$ 3,80	R\$ 4,62
13.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	28,50	R\$ 41,66	R\$ 10,22	R\$ 1.478,58
13.5	C3663	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 4,83	R\$ 1,18	R\$ 36,06
13.6	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"x3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 7,07	R\$ 1,73	R\$ 35,20

19/11/2023

19/11/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - C/GRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001

DATA DO CERTAME: 29/11/2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA: 29/11/2023

BDI: 24,52%

FORTE: SEINFRA

UNIDADE: UZB.1 COM DESCRONAÇÃO 64.44% 47.48% 10/2023

VALOR UNITÁRIO: R\$ 262.069 COM DESCRONAÇÃO 64.44% 47.48% 10/2023

PROPRIETÁRIO: Companhia

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.25	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 26,52	R\$ 6,50	R\$ 33,02	R\$ 165,10
13.26	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm). FUNDO DE CONCRETO. EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 295,27	R\$ 72,40	R\$ 367,67	R\$ 2.206,02
13.27	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 111,87	R\$ 27,43	R\$ 139,30	R\$ 267,46
13.28	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 159,12	R\$ 39,02	R\$ 198,14	R\$ 380,43
13.29	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 310,41	R\$ 76,11	R\$ 386,52	R\$ 386,52
13.30	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	31,50	R\$ 41,66	R\$ 10,22	R\$ 51,88	R\$ 1.634,22
13.31	C2630	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=110mm(4")	SEINFRA	M	5,50	R\$ 131,39	R\$ 32,22	R\$ 163,61	R\$ 890,86
14		LOUÇAS E METAIS							R\$ 8.075,56
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 892,25	R\$ 243,30	R\$ 1.235,55	R\$ 1.235,55
14.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 496,96	R\$ 121,85	R\$ 618,81	R\$ 618,81
14.3	C1688	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC/S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 164,06	R\$ 40,23	R\$ 204,29	R\$ 406,58
14.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 546,26	R\$ 133,94	R\$ 680,20	R\$ 1.360,40
14.5	C4869	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 412,26	R\$ 101,99	R\$ 513,35	R\$ 805,96
14.6	C0995	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 283,32	R\$ 93,98	R\$ 477,31	R\$ 1.431,93
14.7	C1762	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 533,68	R\$ 130,86	R\$ 664,54	R\$ 664,54
14.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 52,50	R\$ 15,33	R\$ 77,83	R\$ 233,49
14.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 617,93	R\$ 151,52	R\$ 769,45	R\$ 769,45
14.10	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 439,17	R\$ 107,68	R\$ 546,85	R\$ 546,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023-11-07-001

DATA DO CERTAME: 29/11/2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAZE

DATA:	29/11/2023	BDI:	24,52%
FORTE:	SEINFRA	MOBILIAÇÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2023/08 COM DESONERAÇÃO
	Composições		PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
15 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO									
15.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 270,16	R\$ 66,24	R\$ 336,40	R\$ 1.682,00
15.2	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 690,47	R\$ 169,30	R\$ 859,77	R\$ 859,77
15.3	C4006	REDE DE GAS P/ COZINHA (FORN/MONTAGEM)	SEINFRA	M	3,00	R\$ 20,16	R\$ 4,94	R\$ 25,10	R\$ 75,30
15.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,61	R\$ 12,70	R\$ 64,51	R\$ 64,51
15.5	C4646	CORRIMAÇÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	28,00	R\$ 313,04	R\$ 76,76	R\$ 389,80	R\$ 10.914,40
16 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
16.1	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	6,40	R\$ 16,21	R\$ 3,97	R\$ 20,18	R\$ 129,15
16.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	11,60	R\$ 17,01	R\$ 4,17	R\$ 21,18	R\$ 245,69
16.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	22,90	R\$ 32,90	R\$ 8,07	R\$ 40,97	R\$ 938,21
16.4	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	114,20	R\$ 23,72	R\$ 5,82	R\$ 29,54	R\$ 3.373,47
16.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 6,38	R\$ 2,05	R\$ 10,43	R\$ 187,74
16.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 10,24	R\$ 2,51	R\$ 12,75	R\$ 204,00
16.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 262,06	R\$ 64,26	R\$ 326,32	R\$ 1.305,28
16.8	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.430,33	R\$ 350,72	R\$ 1.781,05	R\$ 1.781,05
16.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,53	R\$ 21,95	R\$ 111,48	R\$ 111,48
16.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	772,03	R\$ 5,48	R\$ 1,59	R\$ 8,07	R\$ 6.230,28
16.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	114,05	R\$ 8,05	R\$ 1,97	R\$ 10,02	R\$ 1.142,78
								R\$ 20.496,68	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - GRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÃ/CE

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001

DATA DO CERTAME: 29/11/2023

CERTAME LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHÃ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHÃ-CE

DATA: 29/11/2023

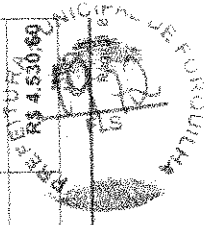
PERÍODO DE VIGÊNCIA: 02A 1 COM DESONERAÇÃO 04,44% 17,48% 10/2023

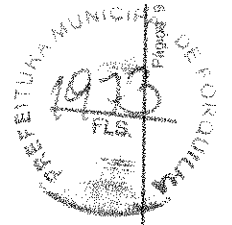
FORMA DE PAGAMENTO: 2023008 COM DESONERAÇÃO 04,44% 47,48% 10/2023

PROPRIETÁRIO: CONTRATAÇÃO


BDI: 24,52%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,85	R\$ 5,36	R\$ 27,21	R\$ 108,84
16.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,85	R\$ 5,36	R\$ 27,21	R\$ 54,42
16.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,06	R\$ 26,25	R\$ 133,31	R\$ 133,31
16.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,30	R\$ 32,60	R\$ 165,99	R\$ 165,99
16.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,83	R\$ 3,88	R\$ 19,71	R\$ 118,26
16.17	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 21,13	R\$ 5,18	R\$ 26,31	R\$ 289,41
16.18	COMP.01	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED 18W TAMANHO 20X20CM	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 100,22	R\$ 24,57	R\$ 124,79	R\$ 748,74
16.19	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 75,79	R\$ 18,58	R\$ 94,37	R\$ 1.226,81
16.20	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,90M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 765,94	R\$ 187,81	R\$ 953,75	R\$ 953,75
16.21	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 280,55	R\$ 69,79	R\$ 349,34	R\$ 1.048,02
17	PINTURAS								R\$ 16.534,54
17.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	566,00	R\$ 13,26	R\$ 3,25	R\$ 16,51	R\$ 9.344,66
17.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	18,25	R\$ 24,34	R\$ 5,97	R\$ 30,31	R\$ 553,16
17.3	C2599	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	192,88	R\$ 11,26	R\$ 2,76	R\$ 14,02	R\$ 2.704,18
17.4	C1296	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,54	R\$ 17,08	R\$ 4,49	R\$ 21,27	R\$ 330,64
17.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,54	R\$ 22,98	R\$ 5,63	R\$ 28,61	R\$ 444,60
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	59,72	R\$ 42,46	R\$ 10,41	R\$ 52,87	R\$ 3.157,40
18	PAISAGISMO								R\$ 4.530,60





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


		OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001		DATA: 28/11/2023 BDI: 24,52%	
DATA DO CERTAME: 28/11/2023 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		FONTE: SEINFRA SINAPI Composições		MARGEM: 84,44% 84,44% 0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		FONTE: SEINFRA SINAPI Composições		MARGEM: 84,44% 84,44% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
18.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 13,01	R\$ 3,19	R\$ 16,20	R\$ 648,00
18.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 155,90	R\$ 38,23	R\$ 194,13	R\$ 3.882,60
19	LIMPEZA FINAL								
19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	250,56	R\$ 12,92	R\$ 3,17	R\$ 16,09	R\$ 4.031,51
VALOR TOTAL									R\$ 470.160,76
Quatrocentos e Setenta Mil Cento e Cinquenta reais e Setenta e Seis centavos									

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - OBRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 24,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	VERBA:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 54,44%
	DATA DO CERTAME:	28/11/2023	SINAPI:	2023-09 COM DESONERAÇÃO 54,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		



1.1. COMP.ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0.40000000	R\$ 3.984,77	R\$ 1.593,91
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0.40000000	R\$ 17.104,63	R\$ 6.841,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8.435,76
VALOR:					R\$ 337,43

2.1. C0389 BARRACÃO ABERTO (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0.63250000	R\$ 5,51	R\$ 3,49
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0.10260000	R\$ 8,87	R\$ 0,91
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0.10260000	R\$ 3,66	R\$ 0,38
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3.21000000	R\$ 1,39	R\$ 4,46
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0.06840000	R\$ 9,02	R\$ 0,62
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0.10260000	R\$ 3,11	R\$ 0,32
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1.70940000	R\$ 17,69	R\$ 30,24
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0.10260000	R\$ 13,78	R\$ 1,41
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.10260000	R\$ 29,31	R\$ 3,01
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0.66380000	R\$ 20,05	R\$ 13,71
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0.20460000	R\$ 13,41	R\$ 2,74
TOTAL Material					R\$ 61,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.02570000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.51280000	R\$ 24,16	R\$ 12,39
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	1.28210000	R\$ 18,46	R\$ 23,67
TOTAL Mão de Obra					R\$ 60,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.01480000	R\$ 439,67	R\$ 6,51
TOTAL Serviço					R\$ 6,51
VALOR:					R\$ 128,64

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	R\$ 31,22	R\$ 31,84
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 25,50	R\$ 25,50
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 12,87	R\$ 57,92
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 12,79	R\$ 1,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA:	26/11/2023			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	BDI:	24,52%			
	DATA DO CERTAME:	26/11/2023	COMPONENTES:	SEINFRA	84,44%	VERBA	10,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	HORA	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição	PRÓPRIA	6,00%	REF.	10/2023

REPROVAÇÃO
1975
FLS

TOTAL Material R\$ 117,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,92
VALOR:					R\$ 154,10

2.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,62
VALOR:					R\$ 4,62

3.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	R\$ 17,39	R\$ 0,35
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	R\$ 12,87	R\$ 0,51
11724	PREGO	KG	0,01200000	R\$ 13,80	R\$ 0,16
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	R\$ 29,31	R\$ 0,26
TOTAL Material					R\$ 1,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
12543	SERVEnte	H	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,54
VALOR:					R\$ 6,82


4.1. 97522 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

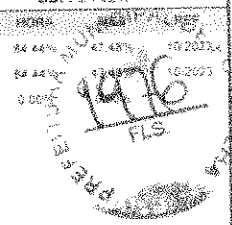
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35410000	R\$ 24,45	R\$ 8,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19570000	R\$ 18,62	R\$ 40,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 49,54
VALOR:					R\$ 49,53

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
12543	SERVEnte	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REZIND - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 24,52%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 001	FORTE:	VERBA:	
	DATA DO CERTAME:	28/11/2023	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,64% 27,48% 19/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI	003389 COM DESONERAÇÃO	84,64% 27,48% 16/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Compartilhe	PRÓPRIA	0,00%



VALOR: R\$ 27,14

5.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 115,41	R\$ 6,35
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 6,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,46	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,03

VALOR: R\$ 8,38

5.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 150,42	R\$ 5,26
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 43,54	R\$ 1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 6,78

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 56,00	R\$ 61,60
TOTAL Material						R\$ 61,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,38

VALOR: R\$ 87,7

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 90,60	R\$ 104,19
TOTAL Material						R\$ 104,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 250,02

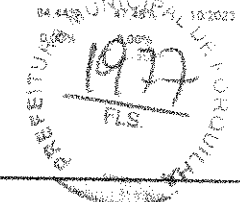
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 542,92	R\$ 162,88
TOTAL Serviço						R\$ 162,88

VALOR: R\$ 517,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 26/11/2023	BDI: 24,52%			
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	FORTE	VERBA	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	26/11/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	04,44%	25,00%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	1,00%	



6.2. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 66,52	R\$ 17,30
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,87	R\$ 15,44
12408 PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,78	R\$ 3,45
11845 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,84	R\$ 7,41
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,22	R\$ 11,96
TOTAL Material					R\$ 50,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 58,41
VALOR:					R\$ 113,97

6.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,68	R\$ 6,53
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,22	R\$ 0,40
TOTAL Material					R\$ 6,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,33
VALOR:					R\$ 11,26

6.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,68	R\$ 6,53
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,22	R\$ 0,26
TOTAL Material					R\$ 6,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,46
VALOR:					R\$ 10,25

6.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023	BDR: 24,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	FORTE:	SEINFRA
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	2023.09.01% DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.153000000	R\$ 5,97	R\$ 6,98
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	R\$ 13,22	R\$ 0,26
TOTAL Material					R\$ 7,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,070000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,070000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,03
VALOR:					R\$ 10,27

6.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,714000000	R\$ 24,39	R\$ 17,41
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,41

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,856900000	R\$ 66,86	R\$ 57,06
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,627000000	R\$ 80,40	R\$ 50,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,000000000	R\$ 0,57	R\$ 198,93
11505 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,209000000	R\$ 80,40	R\$ 16,80
TOTAL Material					R\$ 324,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000000	R\$ 19,40	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,76
VALOR:					R\$ 452,10


6.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,000000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 159,08
VALOR:					R\$ 159,08

6.8. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,740000000	R\$ 6,07	R\$ 4,49
18282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 36,58	R\$ 36,58
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,300000000	R\$ 12,87	R\$ 16,73
11725 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,030000000	R\$ 11,36	R\$ 0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		DATA: 28/11/2023		BDI: 24,52%	
	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001		FONTE: SEINFRA		VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	
	DATA DO CERTAME: 29/11/2023		SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO		MODAL: 84,44%	
	LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		Composição: PRÓPRIA		RES: 47,48%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE				REF: 10/2023	
					REF: 10/2023	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1979
FLS

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,84	R\$ 4,59
11916	TABUA DE 1" DE 34 - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,22	R\$ 6,64
TOTAL Material:						R\$ 69,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,46	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PAVBR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 422,28	R\$ 16,89
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,49	R\$ 10,74
TOTAL Serviço:					R\$ 27,63

VALOR:	R\$ 112,02
---------------	-------------------

6.9. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095 ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MINIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
TOTAL Material:					R\$ 2,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,46	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,85

VALOR:	R\$ 4,39
---------------	-----------------

6.0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,86	R\$ 1,00
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,77	R\$ 1,68
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,57	R\$ 1,24
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,42	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 14,42


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 16,46	R\$ 20,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,81

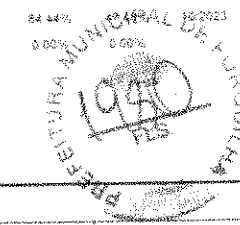
VALOR:	R\$ 59,26
---------------	------------------

7.2. C1174 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 28/11/2023	BDI : 24,52%			
	CERTAME:		TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001		HORA	MES	REF.		
	DATA DO CERTAME:		28/11/2023		SEINFRA	84,44%	47,43%	10/2023	
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		SINAPI	2023.09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	12/2023	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 1,38	R\$ 34,50
					TOTAL Material	R\$ 34,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 24,16	R\$ 54,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 18,46	R\$ 19,57
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 73,93

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 542,92	R\$ 8,14
					TOTAL Serviço	R\$ 8,14
VALOR:					R\$ 116,57	

7.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)



Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,39	R\$ 17,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 17,41

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	80,00000000	R\$ 6,58	R\$ 526,40
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 13,22	R\$ 15,86
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,86	R\$ 41,69
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 80,40	R\$ 70,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,57	R\$ 186,73
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,87	R\$ 7,72
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,36	R\$ 22,72
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,22	R\$ 51,10
					TOTAL Material	R\$ 791,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 601,94
VALOR:					R\$ 1.610,56	

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 5,88	R\$ 105,84
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 95,86	R\$ 59,15
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 80,40	R\$ 49,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA:	28/11/2023	BDI:	24,52%						
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001			FORTE:	SEINFRA	VERBA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2023
	DATA DO CERTAME:	28/11/2023			SEINFRA:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			Composição:	PROPRIA								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE												
														

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,57	R\$ 210,09
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 80,40	R\$ 21,15
TOTAL Material					R\$ 442,04

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 257,08
VALOR:					R\$ 699,12

1. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,86	R\$ 0,71
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 182,32	R\$ 182,32
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,77	R\$ 1,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,57	R\$ 0,98
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,89	R\$ 50,07
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,95	R\$ 46,95
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 56,96	R\$ 113,92
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,16
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,00	R\$ 180,00
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,66	R\$ 2,72
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,41	R\$ 8,46
TOTAL Material					R\$ 589,61

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 221,89
VALOR:					R\$ 811,50

2. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,86	R\$ 0,71
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 182,32	R\$ 182,32
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,77	R\$ 1,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,57	R\$ 0,98
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,89	R\$ 50,07
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,95	R\$ 46,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023	BDR: 24,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	VERSAO:	
	DATA DO CERTAME:	28/11/2023	SEINFRA:	028.1.000 DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	2023.09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PROPRIA 0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
 10/2023
 10/2023
 FLS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11240	QUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 56,96	R\$ 113,92
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,16
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,19	R\$ 255,19
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,60	R\$ 2,72
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,41	R\$ 9,48
TOTAL Material						R\$ 684,80

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
10498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
12391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 221,89
VALOR:					R\$ 886,69

8.3. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18639	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 176,41	R\$ 176,41
TOTAL Material					R\$ 176,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,04
VALOR:					R\$ 182,45


8.4. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16748	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 255,12	R\$ 255,12
TOTAL Material					R\$ 255,12

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 127,86

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 542,92	R\$ 5,43
TOTAL Serviço					R\$ 5,43
VALOR:					R\$ 388,41

8.5. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023	BIC: 24.62%																					
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 001	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>USOS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>47.45%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>47.45%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	HORA	USOS	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.45%	10/2023	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.45%	10/2023	Composição		PROPRIA	0.00%	0.00%		
	FORTE	VERBA	HORA	USOS	REF.																				
	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.45%	10/2023																				
	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.45%	10/2023																				
	Composição		PROPRIA	0.00%	0.00%																				
DATA DO CERTAME:	28/11/2023																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																								



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036696	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25. 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0.83330000	R\$ 311,96	R\$ 259,96
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9.20000000	R\$ 0,20	R\$ 1,84
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0.62330000	R\$ 21,27	R\$ 13,26
TOTAL Material						R\$ 275,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.51900000	R\$ 24,45	R\$ 12,69
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25900000	R\$ 18,62	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 17,51
VALOR:						R\$ 292,57

8.6. 94569 JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2.06330000	R\$ 229,73	R\$ 470,60
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24.40000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1.24670000	R\$ 21,27	R\$ 26,52
TOTAL Material						R\$ 510,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.70700000	R\$ 24,45	R\$ 41,74
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.85300000	R\$ 18,62	R\$ 15,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 57,62
VALOR:						R\$ 567,62

8.7. C4560 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,02	R\$ 151,02
TOTAL Material						R\$ 151,02
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
TOTAL Mão de Obra						R\$ 89,05
VALOR:						R\$ 240,07

8.8. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 29/11/2023	BDI: 24,52%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	VERSAO:	
DATA DO CERTAME:	29/11/2023	SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 19/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2023.09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 19/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 19/11
 ELS

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,67	R\$ 60,67
TOTAL Material					R\$ 60,67

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,70

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 614,09	R\$ 2,30
TOTAL Serviço					R\$ 2,30

VALOR: R\$ 79,67

9.1. 104471 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO FINK. AF_11/2022 (KG)


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100770 CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO. ABAS IGUAIS COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	0,17650000	R\$ 17,85	R\$ 3,15
100775 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	0,49430000	R\$ 10,88	R\$ 5,38
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,34440000	R\$ 22,25	R\$ 7,66
100739 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,19690000	R\$ 8,52	R\$ 1,59
100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,12790000	R\$ 8,64	R\$ 1,1
104314 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	SINAPI	KG	0,32920000	R\$ 8,65	R\$ 2,86
TOTAL Serviço					R\$ 21,75
VALOR: R\$ 21,75					

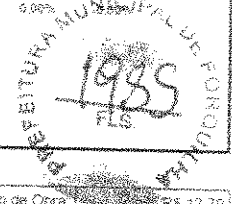
9.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORÇA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,83	R\$ 5,49
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,81
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,67	R\$ 37,67
TOTAL Material					R\$ 43,97

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023		BDI: 24,52%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição		PROPARIX	0,00%	



TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,79
VALOR:	R\$ 56,76

9.3. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,31	R\$ 15,77
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 12,79	R\$ 1,15
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 50,46	R\$ 2,02
TOTAL Material						R\$ 18,94
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra						R\$ 42,58
VALOR:						R\$ 61,52

9.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0 33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 12,25	R\$ 12,63
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,79	R\$ 0,90
TOTAL Material						R\$ 13,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,10	R\$ 9,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,79
VALOR:						R\$ 34,32


10.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,54	R\$ 29,08
TOTAL Material						R\$ 29,08
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,10	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,02
VALOR:						R\$ 32,90

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 66,96	R\$ 0,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE	DATA: 28/11/2023	SDI: 24,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 001	COMPOSIÇÃO:	
	DATA DO CERTAME:	28/11/2023	VENÇA:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE	HORA:	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAÇE	MEB:	47,48%
			REP:	10/2023



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,57	R\$ 1,39
TOTAL Material						R\$ 1,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 6,99

11.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 4,16
TOTAL Material					R\$ 71,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 29,27
VALOR:						R\$ 35,05

11.3. C3028 REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,58

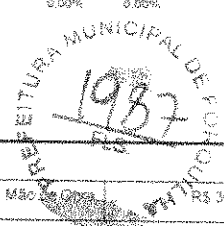
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0154	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 957,35	
TOTAL Serviço					R\$ 239,93	
VALOR:						R\$ 49,51

11.4. 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 PORCELANATCA	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,94
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,92
TOTAL Material					R\$ 62,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 24,52%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	FORTE	VERBAO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	28/11/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra	R\$ 30,69
VALOR:	R\$ 92,76

11.5. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,57	R\$ 0,43
11624 PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,29	R\$ 6,29
TOTAL Material					R\$ 6,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,88
VALOR:					R\$ 28,60

11.6. C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 0,90	R\$ 3,02
TOTAL Material					R\$ 3,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,46	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,57
VALOR:					R\$ 9,59

11.7. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,86	R\$ 0,41
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,77	R\$ 0,94
TOTAL Material					R\$ 1,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,46	R\$ 14,03
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,53
VALOR:					R\$ 29,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 66,86	R\$ 46,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 4,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11.07.001	ACRÉDITO VERSÃO:	SEINFRA 638 1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,44% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	SINAPI:	202209 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,44% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		

10280	BRYTA	SEINFRA	M3	0,078000000	R\$ 80,40	R\$ 70,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	R\$ 0,57	R\$ 125,40
TOTAL Material						R\$ 242,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,000000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra						R\$ 343,68
VALOR:						R\$ 586,34

12.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,036500000	R\$ 66,96	R\$ 2,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,580000000	R\$ 0,57	R\$ 8,31
TOTAL Material						R\$ 10,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,550000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,19
VALOR:						R\$ 26,94

12.3. 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	8,000000000	R\$ 1,94	R\$ 15,52
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 42,32	R\$ 46,56
TOTAL Material						R\$ 62,07

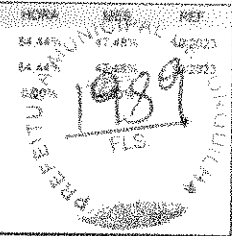
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,58
VALOR:						R\$ 87,65

12.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 1,57	R\$ 0,31
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 1,12	R\$ 0,90
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 29/11/2023	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	BDI: 24,52%	
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	FORNTE:	SEINFRA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	UNIDADE:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	COMPOSIÇÃO:	202309 COM DESONERAÇÃO
			PREÇO:	58,44
		REF:	42/2023	
		COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	
		PREÇO:	58,44	
		REF:	42/2023	



ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21.00000000	R\$ 0,38	R\$ 7,98
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 95,86	R\$ 2,87
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,00	R\$ 2,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,57	R\$ 15,15
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 19,02	R\$ 0,57
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,09	R\$ 3,61
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 36,72	R\$ 1,84
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,31	R\$ 3,28
TOTAL Material						R\$ 37,70

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 87,38
VALOR:					R\$ 126,29

12.5. 92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)


Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13350000	R\$ 1,02	R\$ 0,14
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 9,29	R\$ 0,04
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13040000	R\$ 0,58	R\$ 0,08
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	R\$ 8,33	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,32

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 112,00	R\$ 6,36
00040529 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 B FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 22 CM X 11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 50,57	R\$ 50,77
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 79,54	R\$ 0,78
TOTAL Material					R\$ 67,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R\$ 24,28	R\$ 6,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R\$ 18,82	R\$ 5,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1970

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 34,02%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	UNIDADE:	PLS
	DATA DO CERTAME:	28/11/2023	UNIDADE:	PLS
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	UNIDADE:	PLS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	UNIDADE:	PLS
			UNIDADE:	PLS

VALOR: R\$ 70,01

12.6. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	R\$ 150,42	R\$ 5,26
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 43,54	R\$ 1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 6,78

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 56,00	R\$ 61,60
TOTAL Material				R\$ 61,60

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 16,46	R\$ 17,28
TOTAL Mão de Obra				R\$ 17,28

VALOR: R\$ 87,76

12.7. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16310000	R\$ 24,45	R\$ 3,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04440000	R\$ 18,62	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 4,82

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,03390000	R\$ 345,51	R\$ 11,71
TOTAL Serviço				R\$ 11,71


VALOR: R\$ 16,53

12.8. 87680 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24800000	R\$ 24,45	R\$ 6,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12400000	R\$ 18,62	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 8,37

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2018	M3	0,05300000	R\$ 536,66	R\$ 28,44
TOTAL Serviço				R\$ 28,44

VALOR: R\$ 36,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/11/2023
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 001	BDI: 24,52%
	DATA DO CERTAME:	28/11/2023	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	



12.9. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	QTD	UNID	FORN	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10571	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	SEINFRA	1,00000000	R\$ 12,69	R\$ 12,69
TOTAL Material						R\$ 12,69

Mão de Obra	QTD	UNID	FORN	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	0,18000000	R\$ 24,16	R\$ 4,35
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,36000000	R\$ 19,46	R\$ 6,65
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,00

Serviço	QTD	UNID	FORN	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	SEINFRA	0,00100000	R\$ 542,92	R\$ 0,54
TOTAL Serviço						R\$ 0,54
VALOR:						R\$ 24,23

13.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	QTD	UNID	FORN	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	SEINFRA	0,00080000	R\$ 50,69	R\$ 0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	SEINFRA	0,00030000	R\$ 48,82	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	SEINFRA	1,60000000	R\$ 3,46	R\$ 5,54
TOTAL Material						R\$ 5,59

Mão de Obra	QTD	UNID	FORN	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12320	ENCANADOR	H	SEINFRA	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,03
VALOR:						R\$ 22,62

13.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	QTD	UNID	FORN	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	SEINFRA	0,00110000	R\$ 50,69	R\$ 0,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	SEINFRA	0,00050000	R\$ 48,82	R\$ 0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	SEINFRA	1,50000000	R\$ 6,85	R\$ 10,28
TOTAL Material						R\$ 10,36

Mão de Obra	QTD	UNID	FORN	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12320	ENCANADOR	H	SEINFRA	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,17
VALOR:						R\$ 29,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EEXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001
DATA DO CERTAME:	29/11/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA:	28/11/2023
ORÇAMENTO:	SEMPRE
SEINFRA:	0281 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47.489,00 10.249,48
SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47.489,00 10.249,48
Composição:	PRÓPRIA 0,00%

13.3. C2611 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180		M	0,40000000	R\$ 0,29	R\$ 0,12
12223		M	1,01000000	R\$ 8,89	R\$ 8,98
TOTAL Material					R\$ 9,10

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12320		H	0,15000000	R\$ 23,48	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6

VALOR: R\$ 15,49

13.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026		KG	0,00170000	R\$ 50,69	R\$ 0,09
11888		L	0,00079000	R\$ 48,82	R\$ 0,03
12203		M	1,40000000	R\$ 11,42	R\$ 15,99
TOTAL Material					R\$ 16,11

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12320		H	0,60000000	R\$ 23,48	R\$ 14,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,55

VALOR: R\$ 41,66

13.5. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)


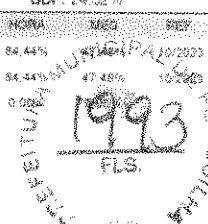
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722		UN	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
10026		KG	0,00300000	R\$ 50,69	R\$ 0,15
11180		M	0,25000000	R\$ 0,29	R\$ 0,07
TOTAL Material					R\$ 1,00

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
12320		H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,83

VALOR: R\$ 4,83

13.6. C0487 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----	------	-------------	----------------	-------

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 24,52%																				
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2323 11 07 001	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED</th> <th>PREÇ</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023-09 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MED	PREÇ	SEINFRA	026.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%		10/2023	SINAPI	2023-09 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MED	PREÇ																			
	SEINFRA	026.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%		10/2023																			
	SINAPI	2023-09 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
	Composição		PRÓPRIA	0,00%																				
DATA DO CERTAME:	29/11/2023																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																							

10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,98	R\$ 2,98
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,29	R\$ 0,26
					TOTAL Material:	R\$ 3,24

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,83
					VALOR:	R\$ 7,07

13.7. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,29	R\$ 0,27
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,20	R\$ 67,20
					TOTAL Material:	R\$ 67,47

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,10	R\$ 11,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,97
					VALOR:	R\$ 93,44

13.8. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,29	R\$ 0,35
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,26	R\$ 82,26
					TOTAL Material:	R\$ 82,61

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,10	R\$ 11,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,97
					VALOR:	R\$ 108,58

13.9. I2902 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 32 x 3/4" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12902	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC DN 32 x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
					TOTAL Material:	R\$ 8,88
					VALOR:	R\$ 8,88

13.10. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 52%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	VERSO:	10388
DATA DO CERTAME:	29/11/2023	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAP:	2023/09 COM DESONERAÇÃO 84.44% 57.48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Comprova:	PROPRIA 0.00% 0.00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00500000	R\$ 50.69	R\$ 0.25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00750000	R\$ 48.82	R\$ 0.37
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 5.53	R\$ 5.59
TOTAL Material						R\$ 6.21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24000000	R\$ 19.10	R\$ 4.68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24000000	R\$ 23.48	R\$ 5.64
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10.22
VALOR:						R\$ 16,43

13.11. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00750000	R\$ 50.69	R\$ 0.38
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01100000	R\$ 48.82	R\$ 0.54
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 8.60	R\$ 8.69
TOTAL Material						R\$ 9.61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 19.10	R\$ 5.73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 23.48	R\$ 7.04
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12.77
VALOR:						R\$ 22.38


13.12. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02500000	R\$ 50.69	R\$ 1.27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04000000	R\$ 48.82	R\$ 1.95
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 12.66	R\$ 12.79
TOTAL Material						R\$ 16.01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	R\$ 19.10	R\$ 9.93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	R\$ 23.48	R\$ 12.21
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22.14
VALOR:						R\$ 38.15

13.13. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02800000	R\$ 50.69	R\$ 1.42

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 29/11/2023		BDI: 24,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 001	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	2023/08 COM DESONERAÇÃO	34,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
1995
F.L.S.

18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 48,82	R\$ 2,10
					TOTAL Material	R\$ 5,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,73	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,04	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,77
					VALOR:	R\$ 18,27

13.14. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 1,52	
18235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,22	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 2,29	
					TOTAL Material	R\$ 7,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,73	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,04	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,77
					VALOR:	R\$ 19,80

13.15. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 0,51	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,89	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 0,73	
					TOTAL Material	R\$ 3,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 5,35	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 5,57	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,92
					VALOR:	R\$ 15,05

13.16. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 0,76
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,60
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 1,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 34,73%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 001	FONTE:	SEINFRA
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA:	202309 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PROPOSTA

TOTAL Material: R\$ 4,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10	R\$ 5,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,48	R\$ 6,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,92

VALOR: R\$ 16,35

13.17. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 50,69	R\$ 2,53
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,06	R\$ 7,06
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 48,82	R\$ 3,91
TOTAL Material					R\$ 13,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,17

VALOR: R\$ 32,67

13.18. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)


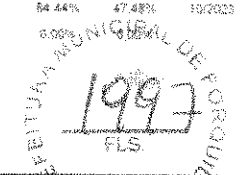
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 50,69	R\$ 2,03
17492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,37	R\$ 8,37
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 48,82	R\$ 2,93
TOTAL Material					R\$ 13,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,48	R\$ 8,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,91

VALOR: R\$ 28,24

13.19. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,39	R\$ 4,78
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,89	R\$ 15,89
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 54,41	R\$ 3,03
TOTAL Material					R\$ 24,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA:	28/11/2023	BDR: 24,52%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	FORNTE:	SEINFRA	VERBAS:	HORA:	MES:	REF:
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%			
								

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,10	R\$ 8,79
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,48	R\$ 10,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,59
VALOR:					R\$ 43,66

13.20. C1717 LUYA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,29	R\$ 0,46
11437 LUYA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46
TOTAL Material					R\$ 10,92

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 23,48	R\$ 3,99
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,24
VALOR:					R\$ 18,16

13.21. C1725 LUYA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,45000000	R\$ 0,29	R\$ 1,00
11445 LUYA PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,03	R\$ 39,03
TOTAL Material					R\$ 40,03


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 19,10	R\$ 5,16
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 23,48	R\$ 6,34
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,50
VALOR:					R\$ 51,53

13.22. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,67	R\$ 5,01
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 34,41	R\$ 1,03
12014 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,38	R\$ 6,38
TOTAL Material					R\$ 12,42

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,48	R\$ 6,81
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 20/11/2023	BDH: 24.500,00
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	VENDEDOR:	HORA:
	DATA DO CERTAME:	20/11/2023	SEINFRA:	02% COM DESONERAÇÃO 84,64% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	2023.09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 49,97% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 24,77

13.23. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 50,69	R\$ 2,91
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 48,82	R\$ 4,44
12008 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,44	R\$ 14,44
TOTAL Material					R\$ 21,79

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,10	R\$ 8,71
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,48	R\$ 10,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,59

VALOR: R\$ 41,38

13.24. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,62	R\$ 30,62
TOTAL Material					R\$ 30,62

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,29

VALOR: R\$ 51,91

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



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,29	R\$ 0,08
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,02	R\$ 11,02
TOTAL Material					R\$ 11,10

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,42

VALOR: R\$ 26,52

13.26. C4839 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA:	29/11/2023	BDI: 24,52%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 001	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	629 1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	HORA:	56,44%	MEB:	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	REF:	15/02/23	REF:	15/02/23
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2.260,00	R\$ 59,26	R\$ 133,93
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.410,00	R\$ 6,99	R\$ 16,85
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 596,34	R\$ 29,32
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.410,00	R\$ 47,79	R\$ 115,17
TOTAL Serviço						R\$ 295,27
VALOR:						R\$ 295,27

13.27. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 44,35	R\$ 3,55
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 10,70	R\$ 42,80
C0840	CONCRETO PAVSR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 422,28	R\$ 33,78
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	R\$ 110,54	R\$ 19,01
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 159,08	R\$ 12,73
TOTAL Serviço					R\$ 111,87	
VALOR:					R\$ 111,87	

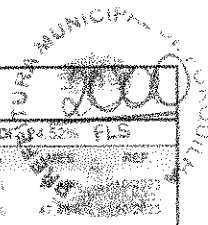
13.28. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 95,66	R\$ 0,96
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,57	R\$ 2,17
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 86,94	R\$ 91,29
TOTAL Material					R\$ 95,19	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 63,93	
VALOR:					R\$ 159,12	

13.29. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 6,07	R\$ 10,62
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,22	R\$ 0,29
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,86	R\$ 7,02
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,77	R\$ 4,20
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 28,76	R\$ 3,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,57	R\$ 16,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SOUZA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023	BOM: 52% FLS
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 (R1)	FONTE:	SEINFRA
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	VERBAS:	SEINFRA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	COMPARAÇÃO:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PROPRIA:	SEINFRA
			COMP. DESEMPENHO:	SEINFRA

Material	Quantidade	Valor	TOTAL
11605 PEDRIÇO	0.04200000	R\$ 80.40	R\$ 3.36
12082 TJOLO MACIÇO COM LIM	106.50000000	R\$ 0.38	R\$ 41.23
12205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	0.40000000	R\$ 32.30	R\$ 12.92
TOTAL Material			R\$ 56.93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.60500000	R\$ 19.10	R\$ 11.56
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.60500000	R\$ 24.16	R\$ 14.62
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3.20000000	R\$ 24.16	R\$ 77.51
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5.85000000	R\$ 18.46	R\$ 107.99
TOTAL Mão de Obra					R\$ 211
VALOR:					R\$ 310.41

13.30. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00170000	R\$ 50.69	R\$ 0.09
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00070000	R\$ 48.62	R\$ 0.03
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1.40000000	R\$ 11.42	R\$ 15.99
TOTAL Material					R\$ 16.11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 19.10	R\$ 11.46
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 23.46	R\$ 14.09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25.55
VALOR:					R\$ 41.66


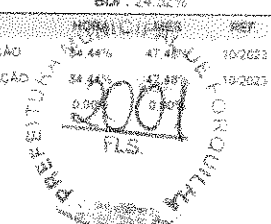
13.31. C2630 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=110mm(4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00580000	R\$ 50.69	R\$ 0.29
11885 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00230000	R\$ 48.62	R\$ 0.11
12198 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM (4")	SEINFRA	M	1.30000000	R\$ 64.74	R\$ 84.16
TOTAL Material					R\$ 84.55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 19.10	R\$ 21.01
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 23.46	R\$ 25.83
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46.84
VALOR:					R\$ 131.39

14.1. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE BIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 24,52%												
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>MATERIAL</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2003/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>9,90%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	MATERIAL	RES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2003/09 COM DESONERAÇÃO	9,90%	0,00%	10/2023
	FORTE	VERBA	MATERIAL	RES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
	SINAPI	2003/09 COM DESONERAÇÃO	9,90%	0,00%												
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	Condição:	PRÓPRIA												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE															

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,08	R\$ 8,08
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 253,98	R\$ 253,98
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 561,25	R\$ 561,25
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,07	R\$ 18,07
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,29	R\$ 0,16
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,06	R\$ 7,06
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,66	R\$ 0,87
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,52	R\$ 15,04
TOTAL Material						R\$ 864,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 127,74	
VALOR:					R\$ 992,25	

14.2. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,07	R\$ 36,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,29	R\$ 0,32
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,89	R\$ 142,89
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,52	R\$ 15,04
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,66	R\$ 131,66
12255	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,40	R\$ 30,40
TOTAL Material						R\$ 356,46


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,10	R\$ 63,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,48	R\$ 77,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 140,51	
VALOR:					R\$ 496,96	

14.3. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 95,66	R\$ 0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,57	R\$ 0,09
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 127,26	R\$ 127,26
TOTAL Material						R\$ 127,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA:	28/11/2023	CDI:	4,2000	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 001	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	10/2023	
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	%	84,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	%	84,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA	%	0,00%	10/2023
					%	0,00%	10/2023

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,45	R\$ 6,46
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 36,66
VALOR:						R\$ 164,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,79	R\$ 189,79
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,50	R\$ 208,50
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,07	R\$ 18,07
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,29	R\$ 0,16
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,52	R\$ 15,04
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,54	R\$ 29,54
TOTAL Material					R\$ 461,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra					R\$ 85,16
VALOR: R\$ 546,26					


14.5. C4059 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 95,86	R\$ 0,77
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 343,76	R\$ 343,76
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,57	R\$ 1,82
TOTAL Material					R\$ 346,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,45	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 65,91
VALOR: R\$ 412,26					

14.6. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,25	R\$ 75,25
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,07	R\$ 18,07
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,29	R\$ 0,24
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,66	R\$ 131,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA:	28/11/2023	BDI:	24,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 001	FORNTE:	SEINFRA	VERSAO:	028 1 COM DESONERACAO
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	UNID:	UN	HORA:	64,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	COEFICIENTE:	0,4748%	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PREÇO UNITARIO:	10/2023	REF:	10/2023
			COMPOSICAO:	PROPRIA		



Material	QTD	UNID	FORNTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 78,93	R\$ 78,93
12272	VALVULA DE METAL 1"	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 15,30	R\$ 15,30
					TOTAL Material	R\$ 319,45

Mão de Obra	QTD	UNID	FORNTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12320	ENCANADOR	H	SEINFRA	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 63,87
					VALOR:	R\$ 383,32

14.7. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	QTD	UNID	FORNTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,56000000	R\$ 0,29	R\$ 0,16
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 35,70	R\$ 35,70
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 359,30	R\$ 359,30
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 7,52	R\$ 15,04
					TOTAL Material	R\$ 410,20

Mão de Obra	QTD	UNID	FORNTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	2,90000000	R\$ 19,10	R\$ 55,39
12320	ENCANADOR	H	SEINFRA	2,90000000	R\$ 23,48	R\$ 68,09
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 123,48
					VALOR:	R\$ 533,68

14.8. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	QTD	UNID	FORNTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 41,13	R\$ 41,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,28000000	R\$ 0,29	R\$ 0,08
					TOTAL Material	R\$ 41,21


Mão de Obra	QTD	UNID	FORNTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	H	SEINFRA	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,29
					VALOR:	R\$ 62,50

14.9. C3917 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	QTD	UNID	FORNTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	SEINFRA	0,60000000	R\$ 5,07	R\$ 3,04
10108	AREIA GROSSA	M3	SEINFRA	0,01900000	R\$ 95,66	R\$ 1,82
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	9,83000000	R\$ 0,57	R\$ 5,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1004

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 29/11/2023	BDE: 24,53%												
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 001	VERBA:	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 C/IM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44% 10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44% 09/2023</td> </tr> <tr> <td>Contribuição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	PERCENTUAL	DATA	SEINFRA	028 1 C/IM DESONERAÇÃO	34,44% 10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	34,44% 09/2023	Contribuição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTES	PERCENTUAL	DATA													
	SEINFRA	028 1 C/IM DESONERAÇÃO	34,44% 10/2023													
	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	34,44% 09/2023													
	Contribuição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%													
DATA DO CERTAME:	29/11/2023															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE															

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,28	R\$ 8,01
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 80,40	R\$ 2,09
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,92	R\$ 175,92
11883	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,50	R\$ 167,50
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,99	R\$ 37,99
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,96	R\$ 44,96
TOTAL Material						R\$ 447,53

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra						R\$ 170,40

VALOR: R\$ 617,93

14.10. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	R\$ 426,25	R\$ 426,25
TOTAL Material					R\$ 426,25

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,92

VALOR: R\$ 439,17

15.1. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)


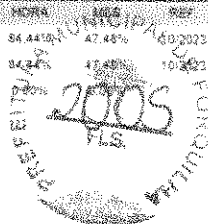
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10222	BLOC. LUMINOSO AUTONOMO. INDIC. DE SETA. MOD. UNITRON	SEINFRA	UN	R\$ 244,85	R\$ 244,85
TOTAL Material					R\$ 244,85

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,15	R\$ 8,45
11086	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 29,06	R\$ 10,17
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,31

VALOR: R\$ 270,16

15.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11146	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	R\$ 672,00	R\$ 672,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023												
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 001	BDR: 24,52%												
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>RETRASAMENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>038 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAFY</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,24%</td> <td>10,45%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	MORA	RETRASAMENTO	SEINFRA	038 1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,45%	SINAFY	2023/09 COM DESONERAÇÃO	34,24%	10,45%
	FORTE	VERSÃO	MORA	RETRASAMENTO											
	SEINFRA	038 1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,45%											
	SINAFY	2023/09 COM DESONERAÇÃO	34,24%	10,45%											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição: PRÓPRIA													

11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,72	R\$ 1,44
TOTAL Material						R\$ 673,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,03
VALOR:						R\$ 690,47

15.3. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 20,16	R\$ 20,16
TOTAL Material						R\$ 20,16
VALOR:						R\$ 20,16

15.4. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 9,78	R\$ 0,29
TOTAL Material						R\$ 0,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra						R\$ 51,52
VALOR:						R\$ 51,81


15.5. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 28,80	R\$ 17,28
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 24,65	R\$ 14,79
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 128,16	R\$ 256,32
TOTAL Material						R\$ 288,39
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,45	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,65
VALOR:						R\$ 313,04

16.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		DATA: 28/11/2023	BDI: 25,00%	
	CERTAME:		TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 001		VERBA:	RECURSO:	
	DATA DO CERTAME:		28/11/2023		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	24,98%
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	34,22%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		Compreensõe		PRÓPRIA
					0,00%	0,00%	0,00%

11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,94	R\$ 3,23
TOTAL Material						R\$ 3,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 18,21

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

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,66	R\$ 4,03
TOTAL Material						R\$ 4,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 17,01

16.3. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)


11085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,90	R\$ 15,90
TOTAL Material						R\$ 15,90

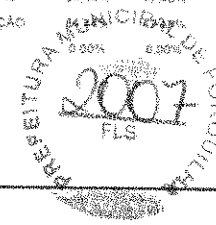
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,15	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,30
VALOR:						R\$ 32,90

16.4. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
TOTAL Material						R\$ 10,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 23,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 001	BDI: 24,52%	
	DATA DO CERTAME:	28/11/2023	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			HORA: 84,44%	
			MES: 47,48%	
			DIAS: 10/2023	
			DIAS: 10/2023	



16.5. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
TOTAL Material					R\$ 1,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,49
VALOR:					R\$ 8,38

16.6. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
TOTAL Material					R\$ 3,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,49
VALOR:					R\$ 10,24


16.7. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,07	R\$ 7,99
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,22	R\$ 0,29
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 68,86	R\$ 5,35
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05260000	R\$ 80,40	R\$ 4,31
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,77	R\$ 4,62
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 28,76	R\$ 2,88
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,57	R\$ 10,26
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,22	R\$ 0,31
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,38	R\$ 38,38
TOTAL Material					R\$ 74,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,10	R\$ 2,20
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,10	R\$ 11,56
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,16	R\$ 2,78
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,16	R\$ 14,62
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 24,16	R\$ 68,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
2003

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA:	28/11/2023	BBM:	2.442.485,15		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023-11-07-001	ORÇAMENTO:	VERBA	NOMINAL:	485.195,10		
	DATA DO CERTAME:	28/11/2023	SEINFRA:	028-1 COM DESONERAÇÃO	PLS:	10-2023	REF:	10-2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SRNAP:	202309 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76000000	R\$ 15,46	R\$ 88,02
TOTAL Mão de Obra						R\$ 187,67
VALOR:						R\$ 262,06

16.8. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,92	R\$ 2,76
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,08	R\$ 3,24
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 18,97	R\$ 37,94
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,90	R\$ 71,90
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 355,26	R\$ 355,26
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,94	R\$ 4,41
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,50	R\$ 105,50
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 832,00	R\$ 832,00
TOTAL Material						R\$ 1.222,73

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,10	R\$ 91,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,15	R\$ 115,92
TOTAL Mão de Obra						R\$ 207,60
VALOR:					R\$ 1.430,33	

16.9. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)


Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,63	R\$ 37,63
TOTAL Material					R\$ 37,63	

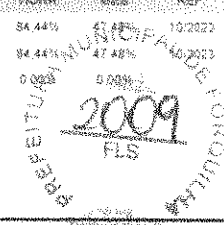
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra						R\$ 51,90
VALOR:					R\$ 89,53	

16.10. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,69	R\$ 1,72
TOTAL Material					R\$ 1,72	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	28/11/2023	BDI: 24,52%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	28/11/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,48%	10/2022	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SINAPI	3923/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,78
VALOR:						R\$ 6,48

16.11. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10397	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,80	R\$ 2,86
TOTAL Material						R\$ 2,86
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 8,05


16.12. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
TOTAL Material						R\$ 8,87
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 21,85

16.13. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
TOTAL Material						R\$ 8,87
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 21,85

16.14. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
2023

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 29/11/2023	BDI:	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 3623 11 07 001	VERBA:		
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	SEINFRA:	026 - 1.00M DESENERAÇÃO	84 30% 47,40% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	ENAP:	2023-08 COM DESONERAÇÃO	54 44 47,40% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0 00%

18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,06	R\$ 107,06
TOTAL Material						R\$ 107,06
VALOR:						R\$ 107,06

16.15. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,35	R\$ 107,35
TOTAL Material					R\$ 107,35
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,95
VALOR: R\$ 133,30					

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,75	R\$ 6,75
TOTAL Material					R\$ 6,75
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,08
VALOR: R\$ 15,					

16.17. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,59	R\$ 9,59
TOTAL Material					R\$ 9,59
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,54
VALOR: R\$ 21,13					

16.18. COMP.01 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED 18W, TAMANHO 20X20CM (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18353 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,34	R\$ 35,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUETRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA:	29/11/2023	BDI: 24,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 001	FONTES:	SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 84,48% 47,48% 10/2023	SEINFRA 202309 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,44% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE			



TOTAL Material: R\$ 35,34

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312 ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra				R\$ 64,88

VALOR: R\$ 100,22

16.19. C1670 LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11352 LUMINARIA REFLETORA C/LAMP DICROICA 75W	UN	1,00000000	R\$ 46,92	R\$ 46,92
TOTAL Material				R\$ 46,92

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra				R\$ 28,87

VALOR: R\$ 75,79

16.20. C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,12500000	R\$ 140,68	R\$ 158,27
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 158,27

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19464 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00000000	R\$ 388,33	R\$ 388,33
TOTAL Material				R\$ 388,33

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,25000000	R\$ 18,46	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra				R\$ 41,54


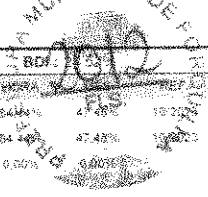
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,27000000	R\$ 439,67	R\$ 118,71
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,33000000	R\$ 48,92	R\$ 16,14
C1504 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,27000000	R\$ 159,08	R\$ 42,95
TOTAL Serviço				R\$ 177,80

VALOR: R\$ 765,34

16.21. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	R\$ 18,97	R\$ 56,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		DATA: 28/11/2023	BDI: 13,12	
	CERTAME:		TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 001		VERSO:		
	DATA DO CERTAME:		29/11/2023		SEINFRA		028 1 COM DESIGNAÇÃO 84,44% 4,78% 10,22%
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		SINAPI		7923/99 COM DESIGNAÇÃO 84,44% 47,48% 10,22%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		Composição:		PRÓPRIA 0,00% 0,00%
							

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,70	R\$ 52,70
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,60	R\$ 65,60
TOTAL Material						R\$ 177,47

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 103,08	
VALOR:					R\$ 280,55	

17.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,71	R\$ 1,06
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,58	R\$ 1,11
TOTAL Material					R\$ 2,19	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,07	
VALOR:					R\$ 13,26	

17.2. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,55	R\$ 0,44
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 17,76	R\$ 4,44
TOTAL Material					R\$ 4,88	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,46	
VALOR:					R\$ 24,34	

17.3. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,10	R\$ 0,41
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,55	R\$ 0,11
TOTAL Material					R\$ 0,52	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
TOTAL Mão de Obra					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 29/11/2023
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	BCR: 24,62%
DATA DO CERTAME:	29/11/2023	COMPOSIÇÃO:	PRESEÇA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 24,16	R\$ 7,97
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,74
VALOR:						R\$ 11,26

17.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.50000000	R\$ 0,58	R\$ 0,28
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0.45000000	R\$ 5,80	R\$ 2,61
TOTAL Material					R\$ 2,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,19
VALOR:					R\$ 17,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	R\$ 16,23	R\$ 0,65
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	R\$ 25,50	R\$ 4,08
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	R\$ 12,94	R\$ 1,68
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 0,58	R\$ 0,22
TOTAL Material					R\$ 6,63


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 13,10	R\$ 6,69
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,35
VALOR:					R\$ 22,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	R\$ 16,23	R\$ 0,49
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	R\$ 25,50	R\$ 4,08
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	R\$ 1,71	R\$ 0,51
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 23,05	R\$ 2,77
TOTAL Material					R\$ 7,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 25/11/2023	BDI
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023-11-07-001	FONTE:	SEINFRA
	DATA DO CERTAME:	25/11/2023	UNID:	H
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	COEFICIENTE:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 24,16
			TOTAL:	R\$ 15,33

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 15,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,61
VALOR:						R\$ 42,46

18.1. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,78	R\$ 0,22
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 6,55	R\$ 2,16
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 109,35	R\$ 6,12
TOTAL Material						R\$ 8,50



Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,86	R\$ 4,17
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01850000	R\$ 18,46	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,51
VALOR:						R\$ 13,01

18.2. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	R\$ 143,84	R\$ 21,10
10703	CAMINHÃO C-CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 142,75	R\$ 0,10
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	R\$ 150,42	R\$ 1,16
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 22,36

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 3,55	R\$ 0,78
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	R\$ 136,58	R\$ 3,00
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	R\$ 4,78	R\$ 0,22
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 38,45	R\$ 55,75
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 0,10	R\$ 0,02
11842	SACOS PLASTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	R\$ 0,14	R\$ 0,00
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 109,35	R\$ 21,32
TOTAL Material						R\$ 81,09

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	R\$ 15,10	R\$ 0,30
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	R\$ 20,86	R\$ 17,64
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,86510000	R\$ 18,46	R\$ 34,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 52,45
VALOR:						R\$ 156,90

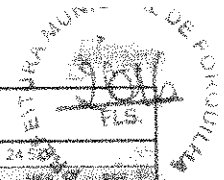
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 28/11/2023	BCI: 24,52%																
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 11 07 001	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSO</th> <th>HCRA</th> <th>MSD</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td></td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202309 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSO	HCRA	MSD	REF	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	54,44%		10/2023	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	10/2023		
	FORTE	VERSO	HCRA	MSD	REF															
	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	54,44%		10/2023															
	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	10/2023															
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	Composição	PROPRIA																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																			

19.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Não de Obra					R\$ 12,92
VALOR:					R\$ 12,92

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	29/11/2023	BDI:	24,53%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	DATA DO CERTAME:	29/11/2023	SINAPI:	2023.02 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Contratante:	PRÓPRIA	PREÇO:	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE			PREÇO:	0,00%	0,00%

COMP.ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,40000000	R\$ 3.984,77	R\$ 1.593,91
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,40000000	R\$ 17.104,63	R\$ 6.841,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8.435,76
VALOR:						R\$ 337,43

COMP.01 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED 18W, TAMANHO 20X20CM (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18353	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,34	R\$ 35,34
TOTAL Material						R\$ 35,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 64,88
VALOR:						R\$ 100,22

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D