

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
Prezados(as) Senhores(as),

Pela presente declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade tomada de preço Nº 2212.01/2023-SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

Objeto: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.

Valor Global da Proposta: **R\$1.123.059,67 – Um milhão, cento e vinte e três mil, e cinquenta e nove reais e sessenta e sete centavos**
Forma de Pagamento: Conforme Edital

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Renan Claudino Melo, portador do CPF nº 027.764.853-01 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo estipulado pela Administração, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Identificação da Licitante:
PROPONENTE: MILLENIUM SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305
CNPJ nº. 11.952.190/0001-63
FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: milleniumce@hotmail.com
Identificação do Representante Legal:
RESPONSÁVEL LEGAL: Renan Claudino Melo
CARGO: Proprietário Administrador CPF nº. 027.764.853-01

Atenciosamente,


Sobral-CE, 17/01/2024

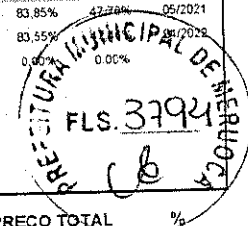
RENAN CLAUDINO
MELO:0277648530
1

RENAN CLAUDINO MELO:02776485301
C-ER, o-ICP-Brasil,ou-AC SCL/011
Múltiplos e-mails:Renan@milleniumce.com.br
DE AT:RENAN CLAUDINO
MELO:02776485301

JOSE TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:242110793
87

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:24211079387
e-MIL: milce@brasil.com.br
Múltiplos e-mails: milleniumce@hotmail.com
Assinatura Digital: não certificada
PE AT: JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
CPF: 24211079387

RESUMO DO ORÇAMENTO																							
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUCCA-CE.	DATA: 17/01/2024 BDI: 27,35%																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCCA.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,73%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>0,00%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%	05/2021																		
	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00%	05/2023																		
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.																						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.																						
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.																						
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.																						

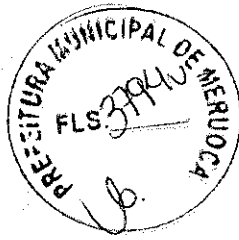


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 98.496,86	8,77%
2	REVESTIMENTO	R\$ 330.185,34	29,40%
3	ALVENARIA/VEDAÇÃO	R\$ 10.384,31	0,92%
4	PISO	R\$ 112.435,05	10,01%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 248.414,20	22,12%
6	INSTALAÇÕES PREDIAIS	R\$ 188.690,14	16,80%
7	ESTRUTURA	R\$ 21.775,58	1,94%
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 112.678,19	10,03%
		VALOR TOTAL: R\$ 1.123.059,67	100,00%

Um Milhão Cento e Vinte e Três Mil Cinquenta e Nove reais e Sessenta e Sete centavos

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
 JUNIOR:24211079387
 079387
JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
 ILN:OR-24211079387
 c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC
 SOLUTI: Multipla v5,
 ou=Renovacao Electronica,
 ou=Certificado Digital,
 ou=Certificado PF A1, cn=JOSE
 TEIXEIRA PEIXOTO
 JUNIOR-24211079387

RENAN CLAUDINO
 MELO:02776485301
 6485301
RENAN CLAUDINO
 MELO:02776485301
 c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC
 SOLUTI: Multipla v5,
 ou=Renovacao Electronica,
 ou=Certificado Digital,
 ou=Certificado PF A1,
 cn=RENAN CLAUDINO
 MELO:02776485301



Milenium		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE			DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA			UNITE:	UNIDADE	UNITE:	UNITE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.			SEINFRA:	027.0 COM DESONERAÇÃO	83,55%	41,70%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.			SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,26%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.			Composições:	PREÇO	0,00%	1,00%
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.						

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 98.496,00
1.1	ADM-MERUOCA01	Composições Proprietas	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 268,50	27,35%	R\$ 364,99	R\$ 36.499,00
1.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 149,95	27,35%	R\$ 190,96	R\$ 1.909,60
1.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,11	R\$ 52,88	27,35%	R\$ 67,34	R\$ 276,77
1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,11	R\$ 21,78	27,35%	R\$ 27,74	R\$ 114,01
1.5	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	R\$ 17,55	27,35%	R\$ 22,35	R\$ 156,45
1.5	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	39,46	R\$ 12,34	27,35%	R\$ 15,71	R\$ 619,92
1.7	C1054	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	258,85	R\$ 13,22	27,35%	R\$ 16,84	R\$ 4.359,00
1.9	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	187,60	R\$ 44,07	27,35%	R\$ 56,12	R\$ 10.528,11
1.9	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	M2	10,88	R\$ 29,56	27,35%	R\$ 37,64	R\$ 409,52
1.10	C3041	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	199,67	R\$ 10,58	27,35%	R\$ 13,47	R\$ 2.689,55
1.11	C4639	SEINFRA	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M	125,24	R\$ 26,24	27,35%	R\$ 33,42	R\$ 4.185,52
1.12	C2206	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	132,00	R\$ 8,81	27,35%	R\$ 11,22	R\$ 1.481,04
1.13	C1069	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	328,77	R\$ 46,98	27,35%	R\$ 59,83	R\$ 19.670,31
1.14	C2199	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA	M2	2.630,36	R\$ 4,56	27,35%	R\$ 5,93	R\$ 15.598,03
2	REVESTIMENTO								R\$ 330.185,34
INTERNO									
2.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	M2	2.630,36	R\$ 11,82	27,35%	R\$ 15,05	R\$ 39.586,92

[Handwritten signature]

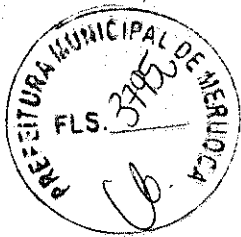
[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																															
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 17/01/2024 BDI: 27,35%																												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	<table border="1"> <tr> <th>QUANT.</th> <th>UNID.</th> <th>PREÇO UNIT.</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>027</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.87%</td> </tr> <tr> <td>028</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.76%</td> </tr> <tr> <td>029</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.55%</td> </tr> <tr> <td>030</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.48%</td> </tr> <tr> <td>031</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.55%</td> </tr> <tr> <td>032</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.48%</td> </tr> </table>	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT.	TOTAL	027	1	COM DESONERAÇÃO	83.87%	028	1	COM DESONERAÇÃO	47.76%	029	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%	030	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%	031	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%	032	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%
	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT.	TOTAL																											
	027	1	COM DESONERAÇÃO	83.87%																											
	028	1	COM DESONERAÇÃO	47.76%																											
029	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%																												
030	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%																												
031	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%																												
032	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%																												
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.		<table border="1"> <tr> <th>QUANT.</th> <th>UNID.</th> <th>PREÇO UNIT.</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>027</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.87%</td> </tr> <tr> <td>028</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.76%</td> </tr> <tr> <td>029</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.55%</td> </tr> <tr> <td>030</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.48%</td> </tr> <tr> <td>031</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.55%</td> </tr> <tr> <td>032</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.48%</td> </tr> </table>	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT.	TOTAL	027	1	COM DESONERAÇÃO	83.87%	028	1	COM DESONERAÇÃO	47.76%	029	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%	030	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%	031	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%	032	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%
QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT.	TOTAL																												
027	1	COM DESONERAÇÃO	83.87%																												
028	1	COM DESONERAÇÃO	47.76%																												
029	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%																												
030	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%																												
031	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%																												
032	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%																												
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.		<table border="1"> <tr> <th>QUANT.</th> <th>UNID.</th> <th>PREÇO UNIT.</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>027</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.87%</td> </tr> <tr> <td>028</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.76%</td> </tr> <tr> <td>029</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.55%</td> </tr> <tr> <td>030</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.48%</td> </tr> <tr> <td>031</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.55%</td> </tr> <tr> <td>032</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.48%</td> </tr> </table>	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT.	TOTAL	027	1	COM DESONERAÇÃO	83.87%	028	1	COM DESONERAÇÃO	47.76%	029	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%	030	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%	031	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%	032	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%
QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT.	TOTAL																												
027	1	COM DESONERAÇÃO	83.87%																												
028	1	COM DESONERAÇÃO	47.76%																												
029	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%																												
030	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%																												
031	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%																												
032	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%																												
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.		<table border="1"> <tr> <th>QUANT.</th> <th>UNID.</th> <th>PREÇO UNIT.</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>027</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.87%</td> </tr> <tr> <td>028</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.76%</td> </tr> <tr> <td>029</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.55%</td> </tr> <tr> <td>030</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.48%</td> </tr> <tr> <td>031</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.55%</td> </tr> <tr> <td>032</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.48%</td> </tr> </table>	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT.	TOTAL	027	1	COM DESONERAÇÃO	83.87%	028	1	COM DESONERAÇÃO	47.76%	029	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%	030	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%	031	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%	032	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%
QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT.	TOTAL																												
027	1	COM DESONERAÇÃO	83.87%																												
028	1	COM DESONERAÇÃO	47.76%																												
029	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%																												
030	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%																												
031	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%																												
032	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%																												
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024		<table border="1"> <tr> <th>QUANT.</th> <th>UNID.</th> <th>PREÇO UNIT.</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>027</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.87%</td> </tr> <tr> <td>028</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.76%</td> </tr> <tr> <td>029</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.55%</td> </tr> <tr> <td>030</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.48%</td> </tr> <tr> <td>031</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.55%</td> </tr> <tr> <td>032</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.48%</td> </tr> </table>	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT.	TOTAL	027	1	COM DESONERAÇÃO	83.87%	028	1	COM DESONERAÇÃO	47.76%	029	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%	030	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%	031	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%	032	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%
QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT.	TOTAL																												
027	1	COM DESONERAÇÃO	83.87%																												
028	1	COM DESONERAÇÃO	47.76%																												
029	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%																												
030	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%																												
031	1	COM DESONERAÇÃO	83.55%																												
032	1	COM DESONERAÇÃO	47.48%																												

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.630,36	R\$ 19,31	27,35%	R\$ 24,59	R\$ 64.680,55
2.3	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	427,12	R\$ 89,37	27,35%	R\$ 113,81	R\$ 48.610,53
2.4	C2628	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	427,12	R\$ 9,66	27,35%	R\$ 12,30	R\$ 5.253,58
2.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	448,92	R\$ 34,42	27,35%	R\$ 43,83	R\$ 19.676,16
2.6	C1220	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	427,12	R\$ 31,90	27,35%	R\$ 40,62	R\$ 17.349,61
2.7	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	876,04	R\$ 6,16	27,35%	R\$ 7,84	R\$ 6.868,16
2.8	C4723	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI/SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES	M2	150,15	R\$ 46,50	27,35%	R\$ 59,22	R\$ 8.891,88
2.9	C2475	SEINFRA	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	150,15	R\$ 112,36	27,35%	R\$ 143,09	R\$ 21.484,96
2.10	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	201,52	R\$ 53,82	27,35%	R\$ 68,54	R\$ 13.812,18
2.11	C4480	SEINFRA	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	254,66	R\$ 100,60	27,35%	R\$ 128,11	R\$ 32.624,49
EXTERNO/FACHADA									
2.12	C2482	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	1.147,15	R\$ 15,93	27,35%	R\$ 20,20	R\$ 23.275,88
2.13	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	2.091,32	R\$ 9,24	27,35%	R\$ 11,77	R\$ 24.614,84
2.14	C2218	SEINFRA	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	M2	22,90	R\$ 118,49	27,35%	R\$ 150,90	R\$ 3.455,61
3	ALVENARIA/VEDAÇÃO								R\$ 10.384,31
3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	136,96	R\$ 59,54	27,35%	R\$ 75,82	R\$ 10.384,31
4	PISO								R\$ 112.435,05
4.1	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	128,71	R\$ 85,01	27,35%	R\$ 108,26	R\$ 13.934,14

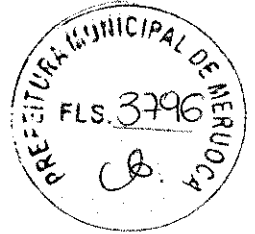


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	Fonte:	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	03,05% 47,70% 05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA:	2022/23 COM DESONERAÇÃO	03,05% 47,70% 04/2022	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SEINFRA:	2022/23 COM DESONERAÇÃO	03,05% 47,70% 04/2022	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SEINFRA:	2022/23 COM DESONERAÇÃO	03,05% 47,70% 04/2022	
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2	C2828	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	128,71	R\$ 9,66	27,35%	R\$ 12,30	R\$ 1.583,13
4.3	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK= 13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,44	R\$ 520,75	27,35%	R\$ 663,18	R\$ 4.270,88
4.4	C1914	SEINFRA	PISO C/ FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E - 4mm)	M2	254,66	R\$ 39,14	27,35%	R\$ 49,84	R\$ 12.692,25
4.5	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,67	R\$ 40,41	27,35%	R\$ 51,46	R\$ 10.275,02
4.6	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	9,98	R\$ 88,87	27,35%	R\$ 113,18	R\$ 1.129,54
4.7	PM.3	Composições Próprias	DEMARCAÇÃO DE PISO EXTERNO C/ TINTA ACRÍLICA	M	50,00	R\$ 13,33	27,35%	R\$ 16,98	R\$ 849,00
4.8	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	446,67	R\$ 114,24	27,35%	R\$ 145,48	R\$ 64.981,55
4.9	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	23,24	R\$ 91,89	27,35%	R\$ 117,02	R\$ 2.719,54
									R\$ 248.414,20
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
5.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	R\$ 772,66	27,35%	R\$ 983,98	R\$ 15.743,68
5.2	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	R\$ 749,05	27,35%	R\$ 953,82	R\$ 3.815,68
5.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	90,41	R\$ 37,67	27,35%	R\$ 47,97	R\$ 4.336,97
5.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	8,00	R\$ 78,02	27,35%	R\$ 99,36	R\$ 794,89
5.5	COMP-4	Composições Próprias	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2,0X2,20)m E=10mm	CJ	2,00	R\$ 3.815,66	27,35%	R\$ 4.859,23	R\$ 9.718,46
5.6	C1989	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 951,47	27,35%	R\$ 1.084,35	R\$ 1.084,35
5.7	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	125,47	R\$ 241,43	27,35%	R\$ 307,46	R\$ 38.577,01
5.8	C4950	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR O MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	22,70	R\$ 301,73	27,35%	R\$ 384,25	R\$ 8.722,48
5.9	C1627	SEINFRA	LIMPEZA DE VIDROS	M2	344,65	R\$ 9,33	27,35%	R\$ 11,88	R\$ 4.094,44

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																										
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 17/01/2024 BDI: 27,35%																							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>PREÇO</th> <th>MOBIL</th> <th>RES</th> <th>DATA RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>527,1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>262262</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PROPOSTA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	PREÇO	MOBIL	RES	DATA RES	SEINFRA	527,1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,16%	05/2021	SINAPI	262262	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composições	PROPOSTA		0,00%	0,00%	
	FORTE	PREÇO	MOBIL	RES	DATA RES																					
	SEINFRA	527,1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,16%	05/2021																				
	SINAPI	262262	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																				
Composições	PROPOSTA		0,00%	0,00%																						
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.																									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.																									
VALIDADE DA PROPOSTA:	MAIOR INFERIOR A 63 (SESSENTA) DIAS.																									
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024																									

ITEM	CODIGO	REF	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
5.10	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	132,00	R\$ 321,28	27,35%	R\$ 409,15	R\$ 54.007,80
5.11	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	1.430,55	R\$ 52,21	27,35%	R\$ 66,49	R\$ 95.117,27
5.12	COT.COMP2	Composições Próprias	PELICULA FUMÉ PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO	M2	224,92	R\$ 40,61	27,35%	R\$ 51,72	R\$ 11.632,86
5.13	H530	Composições Próprias	MONTADOR	H	56,00	R\$ 10,77	27,35%	R\$ 13,72	R\$ 768,32
6	INSTALAÇÕES PREDIAIS								R\$ 188.690,14
HIDRAULICA									
6.1	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	10,00	R\$ 78,39	27,35%	R\$ 99,83	R\$ 998,30
6.2	C1949	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	29,00	R\$ 213,48	27,35%	R\$ 271,87	R\$ 7.884,23
6.3	C2628	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	32,00	R\$ 37,83	27,35%	R\$ 48,18	R\$ 1.541,76
6.4	C0443	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	2,00	R\$ 934,13	27,35%	R\$ 1.189,61	R\$ 2.379,22
6.5	C2085	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	R\$ 344,44	27,35%	R\$ 438,64	R\$ 438,64
6.6	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	3,00	R\$ 118,21	27,35%	R\$ 150,54	R\$ 451,62
SANITARIA									
6.7	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	26,00	R\$ 192,67	27,35%	R\$ 245,37	R\$ 6.379,62
PEÇAS SANITARIAS									
6.8	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 448,75	27,35%	R\$ 571,48	R\$ 1.142,96
6.9	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	R\$ 733,02	27,35%	R\$ 933,50	R\$ 4.667,50
6.10	C2271	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	8,00	R\$ 157,43	27,35%	R\$ 200,49	R\$ 1.603,92

[Handwritten signatures and initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



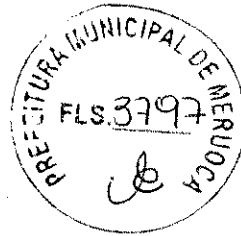
SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	INTE:	VERBA Q	NORM:	MSB
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA:	021.1.000 DE GERAÇÃO AD	63,85%	47,70%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI:	2022/03 COM DESEMBOLSAMENTO	63,55%	47,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Compras.gov.br	FR 2021A	0,00%	0,00%
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.11	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E AQUECIMENTO, 1/2" OU 3/4"	UN	5,00	R\$ 99,62	27,35%	R\$ 126,87	R\$ 634,35
6.12	C1283	SEINFRA	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.PAVC (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 90,19	27,35%	R\$ 114,86	R\$ 574,30
6.13	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00	R\$ 68,92	27,35%	R\$ 87,77	R\$ 789,93
6.14	C1902	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 1.272,09	27,35%	R\$ 1.620,01	R\$ 8.100,05
6.15	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	5,00	R\$ 52,20	27,35%	R\$ 66,48	R\$ 332,40
6.16	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 41,84	27,35%	R\$ 53,28	R\$ 266,40
6.17	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUÍDO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UN	5,00	R\$ 111,73	27,35%	R\$ 142,29	R\$ 711,45
6.18	C0350	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	R\$ 958,45	27,35%	R\$ 1.220,59	R\$ 2.441,18
ELETRICO									
6.19	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	164,00	R\$ 23,64	27,35%	R\$ 30,11	R\$ 4.938,04
6.20	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	34,00	R\$ 15,39	27,35%	R\$ 19,60	R\$ 666,40
6.21	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 27,14	27,35%	R\$ 34,56	R\$ 103,68
6.22	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	2.362,84	R\$ 5,50	27,35%	R\$ 7,00	R\$ 16.469,68
6.23	C1375	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	672,24	R\$ 6,84	27,35%	R\$ 8,71	R\$ 5.855,21
6.24	C1376	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	336,12	R\$ 8,11	27,35%	R\$ 10,33	R\$ 3.472,12
6.25	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	34,00	R\$ 20,64	27,35%	R\$ 26,29	R\$ 893,86
6.26	C1993	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 20,64	27,35%	R\$ 26,29	R\$ 105,16
6.27	C1099	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 26,99	27,35%	R\$ 34,37	R\$ 34,37

J.

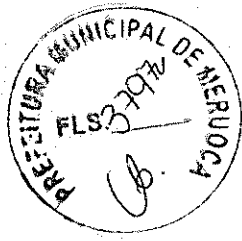
J.

J.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	17/01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	BDI:	27,35%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2012.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	Fonte:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,65% 47,76% 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI:	202203 COM DESONERAÇÃO 63,55% 47,46% 04/2022
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composições:	PROFPA 7,00% 0,00%
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024		

ITEM	CODIGO	REF	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
6.28	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	784,28	RS 15,11	27,35%	RS 19,24	RS 15.089,55
6.29	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	112,04	RS 31,21	27,35%	RS 39,75	RS 4.453,59
6.30	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	224,08	RS 22,82	27,35%	RS 29,06	RS 5.511,70
6.31	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020_P	UN	189,00	RS 31,78	27,35%	RS 40,47	RS 7.648,83
6.32	C2078	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	33,00	RS 81,45	27,35%	RS 103,73	RS 3.423,09
6.33	C2060	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X96mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	RS 375,91	27,35%	RS 478,72	RS 957,44
6.34	97361	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	RS 9.581,52	27,35%	RS 12.202,07	RS 24.404,14
6.35	COMP.01-	Composições Propnat	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA 200W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UND	54,00	RS 457,67	27,35%	RS 582,84	RS 31.473,36
6.36	C1020	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	4,00	RS 64,49	27,35%	RS 82,13	RS 328,52
6.37	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	15,00	RS 254,84	27,35%	RS 324,54	RS 4.868,10
PLUVIAL									
6.38	C0061	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	112,48	RS 72,08	27,35%	RS 92,43	RS 10.396,53
6.39	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	60,00	RS 31,87	27,35%	RS 40,59	RS 2.435,40
6.40	C2727	SEINFRA	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	42,68	RS 51,94	27,35%	RS 66,15	RS 2.823,28
7	ESTRUTURA								RS 21.775,58
7.1	SUPERESTRUTURA								RS 21.775,58
7.1.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL. 5X	M2	45,62	RS 95,34	27,35%	RS 121,42	RS 5.539,18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-DE.	DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	SEINFRA:	027.3 COM DESGREGAÇÃO	83,85%	47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2312.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE	SINAPI:	202203 COM DESGREGAÇÃO	83,55%	47,46%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	Compostos:	SEINFRA	8,00%	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) D.A.S.				
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1.2	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	479,90	R\$ 13,42	27,35%	R\$ 17,09	R\$ 8.201,49
7.1.3	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4.01 m	M2	23,24	R\$ 107,71	27,35%	R\$ 137,17	R\$ 3.187,83
7.1.4	C1803	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	5,85	R\$ 228,25	27,35%	R\$ 290,68	R\$ 1.700,48
7.1.5	C0843	SEINFRA	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,85	R\$ 422,36	27,35%	R\$ 537,88	R\$ 3.146,60
8	SERVIÇOS DIVERSOS								
8.1	C1472	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	39,46	R\$ 15,21	27,35%	R\$ 19,37	R\$ 764,34
8.2	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	1.179,00	R\$ 10,88	27,35%	R\$ 13,86	R\$ 16.340,94
8.3	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	10,00	R\$ 37,70	27,35%	R\$ 48,01	R\$ 480,10
8.4	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC'S	M	7,20	R\$ 223,12	27,35%	R\$ 284,14	R\$ 2.045,81
8.5	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	125,24	R\$ 118,29	27,35%	R\$ 150,64	R\$ 18.666,15
8.6	C1429	SEINFRA	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	22,39	R\$ 12,30	27,35%	R\$ 15,66	R\$ 350,63
8.7	C2272	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNONBOND" DUAS CHAPAS	M2	13,28	R\$ 533,20	27,35%	R\$ 679,03	R\$ 9.017,52
8.8	C3872	SEINFRA	APARELHO DE JANELA CAP. 30.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	11,00	R\$ 3.590,93	27,35%	R\$ 4.573,05	R\$ 50.303,55
8.9	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	23,99	R\$ 474,91	27,35%	R\$ 604,80	R\$ 14.509,15
VALOR TOTAL:									1.123.059,87

Um Milhão Cento e Vinte e Três Mil Cinquenta e Nove reais e Sessenta e Sete centavos

RENAN CLAUDINO
MELO:02776485301


JOSE TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:242110799
87

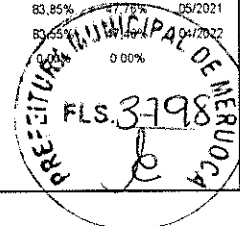
ATA 12/2023/2023
12/2023/2023
12/2023/2023
12/2023/2023
12/2023/2023
12/2023/2023
12/2023/2023
12/2023/2023

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,75%	REF:	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.								
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.								



1.1. ADM-MERUOCA01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,60000000	R\$ 4.715,08	RS 2.829,05
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,20000000	R\$ 14.514,46	RS 2.902,89
TOTAL Mão de Obra:						RS 5.731,94
VALOR:						RS 286,60
VALOR ENCARGOS (47,76%):						RS 2.256,82
VALOR BDI (27,35%):						RS 1.567,69
VALOR COM BDI:						RS 364,99

1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1416	RS 35,8444
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6751	RS 24,6751
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4511	RS 56,0300
I1725	PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3442	RS 2,3016
TOTAL Material:						RS 118,8511
Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	RS 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						RS 31,1000
VALOR:						RS 149,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):						RS 20,12
VALOR BDI (27,35%):						RS 41,01
VALOR COM BDI:						RS 190,96

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

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	RS 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	RS 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						RS 52,8810
VALOR:						RS 52,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):						RS 33,94
VALOR BDI (27,35%):						RS 14,46
VALOR COM BDI:						RS 67,34

1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 44,1200	RS 10,5888

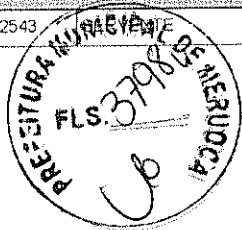
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 27,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	VERSIÃO:	REF:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição: PRÓPRIA	04/2022: 0,00%
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,5888
----------------------------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,1960



VALOR:	R\$ 21,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,35
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 27,74

1.5. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
12391	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,5480

VALOR:	R\$ 17,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,85
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 4,80
VALOR COM BDI:	R\$ 22,35

1.6. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
12543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3389

VALOR:	R\$ 12,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,92
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 3,37
VALOR COM BDI:	R\$ 15,71

1.7. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5578
12543	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2203

VALOR:	R\$ 13,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,48
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 3,62
VALOR COM BDI:	R\$ 16,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA:	17/01/2024	BDI: 27,35%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE:	VERSO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.				



1.8. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675
VALOR:					R\$ 44,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 28,28
VALOR BDI (27,35%):					R\$ 12,05
VALOR COM BDI:					R\$ 56,12

1.9. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,5560
VALOR:					R\$ 29,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 18,85
VALOR BDI (27,35%):					R\$ 8,08
VALOR COM BDI:					R\$ 37,64

1.10. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5762
VALOR:					R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 6,79
VALOR BDI (27,35%):					R\$ 2,89
VALOR COM BDI:					R\$ 13,47

1.11. C4639 RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 126,5600	R\$ 0,2405
10705 CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 124,9800	R\$ 1,2998
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,5403
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08800000	R\$ 20,3200	R\$ 1,7882
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 17/01/2024		BDI: 27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	FONTE:	VERSÃO:	HQRA:	MES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA	C27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,7033
VALOR:						R\$ 26,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 15,92
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 7,18
VALOR COM BDI:						R\$ 33,42



1.12. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
VALOR:						R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 5,65
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 2,41
VALOR COM BDI:						R\$ 11,22

1.13. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,9753
VALOR:						R\$ 46,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 30,04
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 12,85
VALOR COM BDI:						R\$ 59,83

1.14. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6650
VALOR:						R\$ 4,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 3,01
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 1,27
VALOR COM BDI:						R\$ 5,93

2.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5431	R\$ 0,2172

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

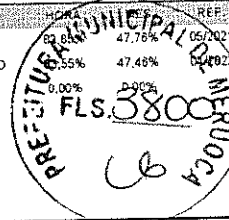
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.

DATA: 17/01/2024

BDI: 27,35%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO
 Composição: PRÓPRIA



11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8632	R\$ 2,0182
					TOTAL Material:	R\$ 2,2354

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5850

VALOR:	R\$ 11,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 3,23
VALOR COM BDI:	R\$ 15,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9278	R\$ 1,4313
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5431	R\$ 0,1358
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9823	R\$ 3,5670
					TOTAL Material:	R\$ 5,1341

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775


VALOR:	R\$ 19,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 5,28
VALOR COM BDI:	R\$ 24,59

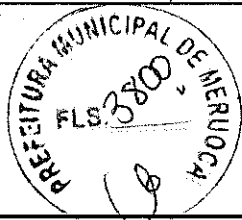
2.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0044	R\$ 16,0352
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,8927	R\$ 47,1820
					TOTAL Material:	R\$ 63,2172

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,1504

VALOR:	R\$ 89,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 24,44
VALOR COM BDI:	R\$ 113,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MESES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					



2.4. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,5448
TOTAL Material:					R\$ 2,3963

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

VALOR:	R\$ 9,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 2,64
VALOR COM BDI:	R\$ 12,30

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 505,2600
TOTAL Serviço:					R\$ 12,6315


VALOR:	R\$ 34,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,05
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 9,41
VALOR COM BDI:	R\$ 43,83

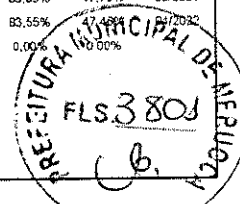
2.6. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,6495
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5529
TOTAL Material:					R\$ 6,9938

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.						
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.							



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,9020
VALOR:	R\$ 31,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,55
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 8,72
VALOR COM BDI:	R\$ 40,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6495	R\$ 0,4066
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5529	R\$ 1,3435
TOTAL Material:					R\$ 1,7501

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095

VALOR:	R\$ 6,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 1,68
VALOR COM BDI:	R\$ 7,84

2.8. C4723 IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI(SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18980 ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 2,5080	R\$ 7,5240
11819 RESINA DE EPOXI	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 30,2638	R\$ 30,2638
TOTAL Material:					R\$ 37,7878

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,7320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7168

VALOR:	R\$ 46,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,41
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 12,72
VALOR COM BDI:	R\$ 59,22

2.9. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

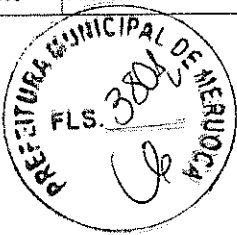
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 11,7599	R\$ 2,9400
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,6687	R\$ 2,5031
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 4,7198	R\$ 3,7758

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 17/01/2024		BDI: 27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HCRA:	MES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 13,1522	R\$ 3,9457
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,4071	R\$ 3,1526
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 49,1725	R\$ 17,2104
TOTAL Material:						R\$ 33,5276

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 35,2170
12395	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 43,6170
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 78,8340

VALOR:	R\$ 112,36
VALOR ENCARGOS (83.95%):	R\$ 47,99
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 30,73
VALOR COM BDI:	R\$ 143,09



2.10. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18293	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,8232	R\$ 53,8232
TOTAL Material:					R\$ 53,8232

VALOR:	R\$ 53,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 14,72
VALOR COM BDI:	R\$ 68,54

2.11. C4480 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18305	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 100,5963	R\$ 100,5963
TOTAL Material:					R\$ 100,5963


VALOR:	R\$ 100,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 27,51
VALOR COM BDI:	R\$ 128,11

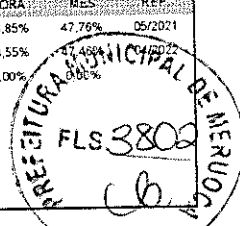
2.12. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11856	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,1522	R\$ 2,4989
12079	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 7,5339	R\$ 3,8423
TOTAL Material:					R\$ 6,3412

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	Composição:	PRÓPRIA	REF:	05/2021		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.						
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.						



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5850
VALOR:	R\$ 15,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 4,36
VALOR COM BDI:	R\$ 20,29

2.13. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 16,9734	R\$ 0,5601
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 24,6751	R\$ 4,3428
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6687	R\$ 0,4589
TOTAL Material:					R\$ 5,3618

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8740

VALOR:	R\$ 9,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,35
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 11,77

2.14. C2218 REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTIAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 66,6495	R\$ 2,9992
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 1,0861	R\$ 2,4980
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,65000000	R\$ 0,5529	R\$ 5,8884
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,25000000	R\$ 65,2276	R\$ 16,3069
TOTAL Material:					R\$ 27,6925


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,8000

VALOR:	R\$ 118,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 56,41
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 32,41
VALOR COM BDI:	R\$ 150,90

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

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

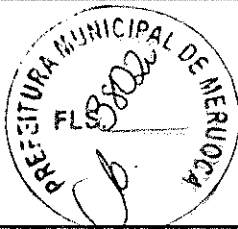
Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI	2622/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,015000000	R\$ 66,6496	R\$ 0,9997
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,180000000	R\$ 1,0861	R\$ 2,3677
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,180000000	R\$ 0,5529	R\$ 1,2053
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,000000000	R\$ 0,6714	R\$ 16,7850
TOTAL Material:						R\$ 21,3577

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SEINFRA	H	1,120000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860

VALOR:	R\$ 59,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 23,77
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 16,28
VALOR COM BDI:	R\$ 75,82



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508	SEINFRA	KG	8,000000000	R\$ 2,0044	R\$ 16,0352
16500	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 42,8927	R\$ 47,1820
TOTAL Material:					R\$ 63,2172

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

VALOR:	R\$ 85,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 23,25
VALOR COM BDI:	R\$ 108,26


4.2. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

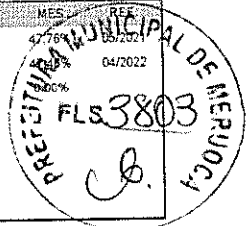
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118	SEINFRA	KG	0,675000000	R\$ 3,5448	R\$ 2,3963
TOTAL Material:					R\$ 2,3963

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

VALOR:	R\$ 9,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 2,64

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE	SINAPI:	2022/G3 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	47,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composição:	PRÓPRIA	MES:	04/2022	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.					
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					



VALOR COM BDI: R\$ 12,30

4.3. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	RS 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	RS 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					RS 134,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR, FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 385,9100	RS 385,9100
TOTAL Serviço:					RS 385,9100

VALOR:	R\$ 520,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 153,91
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 142,43
VALOR COM BDI:	R\$ 663,18

4.4. C1914 PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10497 CARPETE ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,4810	RS 33,5291
10815 COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,7579	RS 1,9758
TOTAL Material:					RS 35,5049

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092 APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	RS 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,5500	RS 1,5550
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,6320


VALOR:	RS 39,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 2,26
VALOR BDI (27.35%):	RS 10,70
VALOR COM BDI:	RS 49,84

4.5. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,3500	RS 2,0704
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,8700	RS 0,1717
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 2,2421

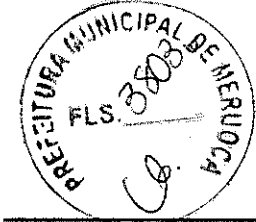
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,6495	RS 3,7857
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,6982	RS 0,3860
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5529	RS 28,1979
TOTAL Material:					RS 32,3719

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 17/01/2024		BDI: 27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	FONTE:	VEREÃO	PCRA	VEE	REF:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SNAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10446	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7930

VALOR:	R\$ 40,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 11,05
VALOR COM BDI:	R\$ 51,46



4.6. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 59,6982	R\$ 68,6529
TOTAL Materia:					R\$ 68,6529

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2150

VALOR:	R\$ 88,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,08
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 24,31
VALOR COM BDI:	R\$ 113,18

4.7. PM.3 DEMARCAÇÃO DE PISO EXTERNO C/ TINTA ACRÍLICA (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,46
12083	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 24,28	R\$ 1,21
TOTAL Materia:					R\$ 1,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,66

VALOR:	R\$ 13,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 7,07
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 3,65
VALOR COM BDI:	R\$ 16,99

4.8. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2300	R\$ 0,2460
10748	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,6800

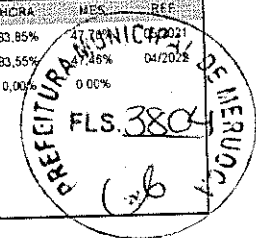
Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.

DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%	
FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2023	
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,9260
---------------------------------	------------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4740	R\$ 9,9540
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,7785	R\$ 2,2134
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9564	R\$ 2,3935
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5529	R\$ 14,5961
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,9805	R\$ 0,5394
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,3462	R\$ 3,6346
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,7269	R\$ 1,7363
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3626	R\$ 3,4065
TOTAL Material:						R\$ 38,5738

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,7390


VALOR:	R\$ 114,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 45,83
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 31,24
VALOR COM BDI:	R\$ 145,48

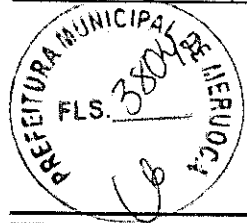
4.9. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6800

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4740	R\$ 9,9540
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,7785	R\$ 2,2134
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,9564	R\$ 1,5956
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5529	R\$ 14,5961
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,3462	R\$ 3,6346
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,7269	R\$ 1,7363
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3626	R\$ 3,4065
TOTAL Material:						R\$ 37,2365

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,9690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	Composição:	PROPRIA		0,00%		0,00%		04/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.								
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.								



VALOR:	RS 91,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 33,33
VALOR BDI (27.35%):	RS 25,13
VALOR COM BDI:	RS 117,02

5.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	RS 37,9800	RS 75,9600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	RS 362,4000	RS 362,4000
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 334,3000	RS 334,3000
TOTAL Serviço:					RS 772,6600

VALOR:	RS 772,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 117,28
VALOR BDI (27.35%):	RS 211,32
VALOR COM BDI:	RS 983,98

5.2. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	RS 37,9800	RS 75,9600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	RS 362,4000	RS 362,4000
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 310,6900	RS 310,6900
TOTAL Serviço:					RS 749,0500


VALOR:	RS 749,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 117,28
VALOR BDI (27.35%):	RS 204,87
VALOR COM BDI:	RS 953,92

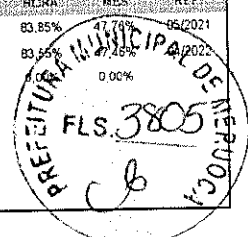
5.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	RS 16,9734	RS 0,5092
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 24,6751	RS 3,9480
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	RS 1,6687	RS 0,5006
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	RS 22,2955	RS 2,6755
TOTAL Material:					RS 7,6333

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	RS 16,7700	RS 10,0620
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					RS 30,0320

VALOR:	RS 37,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 18,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 27,35%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,74% 05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	Composição:	PRÓPRIA	MES:	27,45% 05/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.			REF:	0,00%
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.				



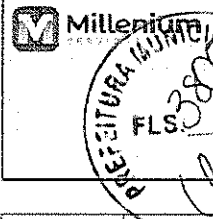
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 10,30
VALOR COM BDI:	R\$ 47,97

5.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,3669	R\$ 61,3669
TOTAL Material:						R\$ 61,3669
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,2725
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 636,0200	R\$ 2,3851
TOTAL Serviço:						R\$ 2,3851
VALOR:						R\$ 78,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 9,14
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 21,34
VALOR COM BDI:						R\$ 99,36

5.5. COMP-4> PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.0X2.20)m E=10mm (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 6,71	R\$ 17,45
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,32	R\$ 5,62
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,61	R\$ 29,39
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 34,77	R\$ 90,40
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,71	R\$ 74,65
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 106,51	R\$ 138,46
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 596,73	R\$ 1.551,50
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,88	R\$ 30,89
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 35,71	R\$ 92,85
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	5,46000000	R\$ 326,82	R\$ 1.784,44
TOTAL Material:						R\$ 3.815,65
VALOR:						R\$ 3.815,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 1.043,58
VALOR COM BDI:						R\$ 4.859,23

5.6. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 27,35%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>C27.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MESES	REF.	SEINFRA	C27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MESES	REF.																		
SEINFRA	C27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																		
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.																					
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.																					

ID	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,6495	R\$ 0,7065
I0208	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,2101	R\$ 162,2101
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0861	R\$ 1,8681
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5529	R\$ 0,9510
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3592	R\$ 73,0776
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,4204	R\$ 45,4204
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,0309	R\$ 86,0618
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2656	R\$ 2,1329
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 276,1758	R\$ 276,1758
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3442	R\$ 3,0688
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3626	R\$ 8,1756
TOTAL Material:						R\$ 559,8485

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230

VALOR:	R\$ 851,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 117,29
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 232,88
VALOR COM BDI:	R\$ 1.084,35

5.7. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 241,4292	R\$ 241,4292
TOTAL Material:					R\$ 241,4292

VALOR:	R\$ 241,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 66,03
VALOR COM BDI:	R\$ 307,46

5.8. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,6173	R\$ 14,4260
I9448	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 268,5333	R\$ 268,5333
TOTAL Material:					R\$ 282,9593

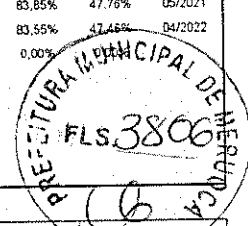
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 17/01/2024	BDI: 27,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTES:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.		



10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7700

VALOR:	R\$ 301,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 82,52
VALOR COM BDI:	R\$ 384,25

5.9. C1627 LIMPEZA DE VIDROS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3300

VALOR:	R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,04
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 2,65
VALOR COM BDI:	R\$ 11,88

5.10. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 66,6495
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 1,0861
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5529
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 278,9602
TOTAL Material:					R\$ 283,4016

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,8750

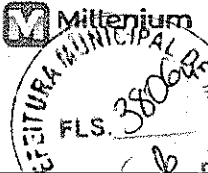
VALOR:	R\$ 321,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 23,57
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 87,87
VALOR COM BDI:	R\$ 409,15

5.11. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5100

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,9564
TOTAL Material:					R\$ 4,7869

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	DATA:	17/01/2024		BDI:	27,35%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:	REF:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA	C27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.							

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10795	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2387	R\$ 1,9432
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5529	R\$ 0,4423
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,9806	R\$ 2,6971
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,3462	R\$ 3,6346
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,7269	R\$ 1,7363
TOTAL Material:						R\$ 15,2404

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4630	

VALOR:	R\$ 52,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 22,14
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 14,28
VALOR COM BDI:	R\$ 66,49

5.12. COT.COMP2 PELICULA FUMÊ PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO (M2)

Cotação	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
COT COMP2	PELICULA FUMÊ PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 40,61	R\$ 40,61
TOTAL Cotação:					R\$ 40,61	

VALOR:	R\$ 40,61
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 11,11
VALOR COM BDI:	R\$ 51,72

5.13. I1530 MONTADOR (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1530	MONTADOR	Composições	H	1,00000000	R\$ 10,77	R\$ 10,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,77	

VALOR:	R\$ 10,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 13,72


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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2765	R\$ 0,2599
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,5018	R\$ 55,5018
TOTAL Material:					R\$ 55,7617	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2024	REF:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SNAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2024	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição		PROPRIA	0,00%	
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6249

VALOR:	R\$ 78,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 21,44
VALOR COM BDI:	R\$ 99,83

6.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,7785	R\$ 0,2582
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0861	R\$ 2,7153
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5529	R\$ 1,3823
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5826	R\$ 1,1652
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7378	R\$ 6,9512
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9173	R\$ 4,9173
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5305	R\$ 3,0610
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9227	R\$ 2,9227
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2680	R\$ 3,2680
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9523	R\$ 3,5428
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,6255	R\$ 33,1275
TOTAL Material:					R\$ 63,3315	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450	

VALOR:	R\$ 213,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 92,37
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 58,39
VALOR COM BDI:	R\$ 271,87

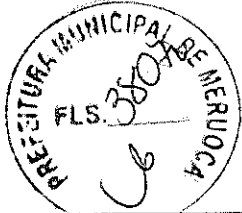
6.3. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 44,5910	R\$ 0,0758
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 38,7258	R\$ 0,0271
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 11,0490	R\$ 15,4686
TOTAL Material:					R\$ 15,5715	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	04/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,1920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,2540



VALOR:	R\$ 37,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,45
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 10,35
VALOR COM BDI:	R\$ 48,18

6.4. C0443 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	0,25000000	R\$ 44,5910	R\$ 11,1478
10253	1	UN	1,00000000	R\$ 678,8671	R\$ 678,8671
11180	1	M	3,00000000	R\$ 0,2765	R\$ 0,8295
11293	1	UN	1,00000000	R\$ 4,9173	R\$ 4,9173
12218	1	M	6,00000000	R\$ 15,4429	R\$ 92,6574
12284	1	UN	1,00000000	R\$ 42,5964	R\$ 42,5964
TOTAL Material:					R\$ 931,0155


Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	2,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 41,9250
12312	1	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12320	1	H	2,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 50,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,1100

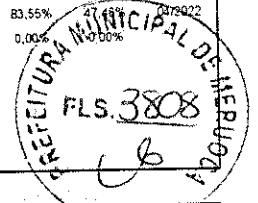
VALOR:	R\$ 934,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 62,27
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 255,48
VALOR COM BDI:	R\$ 1.189,61

6.5. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195	1	UN	1,00000000	R\$ 26,0081	R\$ 26,0081
10200	1	UN	1,00000000	R\$ 41,9151	R\$ 41,9151
10436	1	UN	1,00000000	R\$ 80,8977	R\$ 80,8977
11007	1	UN	1,00000000	R\$ 50,8610	R\$ 50,8610
11205	1	UN	1,00000000	R\$ 4,4630	R\$ 4,4630
11692	1	UN	1,00000000	R\$ 8,9063	R\$ 8,9063
TOTAL Material:					R\$ 213,0612

Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
12312	1	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 131,3900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024	BDI : 27,35%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE	VERSÃO	HCRA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI	2012/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	83,55%
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.			0,00%



VALOR:	R\$ 344,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 79,99
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 94,20
VALOR COM BDI:	R\$ 438,64

6.6. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2765	R\$ 0,6249
I1802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,0618	R\$ 86,0618
TOTAL Material:					R\$ 86,6867

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,5265

VALOR:	R\$ 118,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 19,04
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 32,33
VALOR COM BDI:	R\$ 150,54

6.7. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

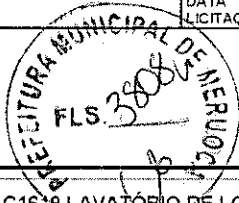
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,7785	R\$ 0,2951
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0861	R\$ 3,2583
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5529	R\$ 1,6587
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3725	R\$ 2,7450
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8366	R\$ 1,8366
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0824	R\$ 6,0824
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3599	R\$ 2,3599
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6809	R\$ 11,6809
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,7034	R\$ 3,5321
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8607	R\$ 5,7911
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,5662	R\$ 3,2831
TOTAL Material:					R\$ 42,5232

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450

VALOR:	R\$ 192,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 92,37

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	C27.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE	HORA:	83,85%	RES:	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição:	PROPR:A		04/2012
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.				



VALOR BDI (27.35%):	R\$ 52,70
VALOR COM BDI:	R\$ 245,37

6.8. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 17,4869	R\$ 17,4869
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,64000000	R\$ 0,2765	R\$ 0,2323
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 95,6889	R\$ 95,6889
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 7,4055	R\$ 14,8110
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 127,3746	R\$ 127,3746
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 76,3556	R\$ 76,3556
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 14,8011	R\$ 14,8011
TOTAL Material:					R\$ 346,7504

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
I2320 ENCANADOR	H	SEINFRA	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,9975

VALOR:	R\$ 448,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 61,61
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 122,73
VALOR COM BDI:	R\$ 571,48


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

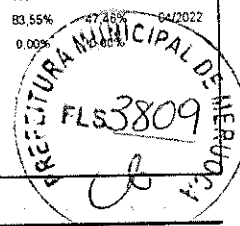
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 390,9610	R\$ 390,9610
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 206,8406	R\$ 206,8406
I1091 ENGATE CROMADO	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 17,4869	R\$ 17,4869
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,56000000	R\$ 0,2765	R\$ 0,1548
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 7,4055	R\$ 14,8110
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 28,5852	R\$ 28,5852
TOTAL Material:					R\$ 658,8395

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320 ENCANADOR	H	SEINFRA	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800

VALOR:	R\$ 733,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,81
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 200,48
VALOR COM BDI:	R\$ 933,50

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	FONTE:	VERSO:	HORA:	MES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI	2052/C3 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,35%	04/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição		PROPRIA	0,00%	
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					



6.10. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180		FITA DE VEDAÇÃO	0,26000000	R\$ 0,2765	R\$ 0,0774
11884		SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	1,00000000	R\$ 127,3746	R\$ 127,3746
TOTAL Material:					R\$ 127,4520

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12320		ENCANADOR	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9780

VALOR:	R\$ 157,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 18,19
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 43,06
VALOR COM BDI:	R\$ 200,49

6.11. C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180		FITA DE VEDAÇÃO	0,26000000	R\$ 0,2765	R\$ 0,0774
19100		TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1166)	1,00000000	R\$ 75,4374	R\$ 75,4374
TOTAL Material:					R\$ 75,5148

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320		ENCANADOR	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1085

VALOR:	R\$ 99,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,56
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 27,25
VALOR COM BDI:	R\$ 126,97


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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107		ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	1,00000000	R\$ 90,1891	R\$ 90,1891
TOTAL Material:					R\$ 90,1891

VALOR:	R\$ 90,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 24,67
VALOR COM BDI:	R\$ 114,86

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

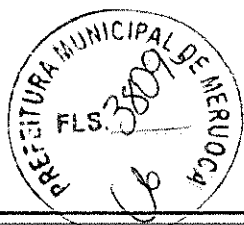
Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	04/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,2982	R\$ 50,2982
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2765	R\$ 0,0774
TOTAL Material:					R\$ 50,3756

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 68,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,20
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 18,85
VALOR COM BDI:	R\$ 87,77



6.14. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,1757	R\$ 9,3203
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,7785	R\$ 2,2134
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5529	R\$ 9,0565
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2765	R\$ 0,6249
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,9689	R\$ 2,9188
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 442,5428	R\$ 442,5428
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 162,0422	R\$ 324,0844
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 85,4298	R\$ 170,8596
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,6550	R\$ 71,3100
TOTAL Material:					R\$ 1.932,9307

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 81,2800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 239,1600

VALOR:	R\$ 1.272,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 146,03
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 347,92
VALOR COM BDI:	R\$ 1.620,01

6.15. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,8164	R\$ 41,8164
TOTAL Material:					R\$ 41,8164

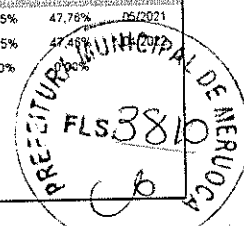
Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.

DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,90%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850
VALOR:					R\$ 52,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,25
VALOR BDI (27.35%):					R\$ 14,28
VALOR COM BDI:					R\$ 86,48

6.16. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4586	R\$ 31,4586
TOTAL Material:					R\$ 31,4586

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850
VALOR:					R\$ 41,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,25
VALOR BDI (27.35%):					R\$ 11,44
VALOR COM BDI:					R\$ 63,28

6.17. 95546 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039398 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,50	R\$ 63,50
TOTAL Material:					R\$ 63,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	R\$ 20,21	R\$ 38,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	R\$ 16,57	R\$ 9,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 48,23
VALOR:					R\$ 111,73
VALOR ENCARGOS (83.55%):					R\$ 15,20
VALOR BDI (27.35%):					R\$ 30,56
VALOR COM BDI:					R\$ 142,29

6.18. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,33m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 365,7725	R\$ 614,4978
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 92,5293	R\$ 277,5879
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,8632	R\$ 2,5949

Handwritten signature

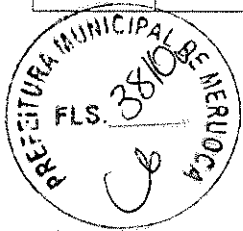
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					

TOTAL Material:	R\$ 994,6606
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,2550

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 505,2600	R\$ 1,5158
TOTAL Serviço:					R\$ 1,5158

VALOR:	R\$ 958,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 39,18
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 262,14
VALOR COM BDI:	R\$ 1.220,59



6.19. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1004	R\$ 3,1004
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0071	R\$ 1,0071
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3248	R\$ 8,6496
TOTAL Material:					R\$ 12,7671

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866

VALOR:	R\$ 23,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,62
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 6,47
VALOR COM BDI:	R\$ 30,11


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

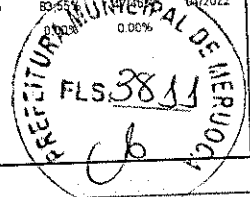
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5042	R\$ 7,5042
TOTAL Material:					R\$ 7,5042

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834

VALOR:	R\$ 15,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,80

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOÇA-GE.	DATA:	17/01/2024	BDI: 27,35%	
	CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE MERUOÇA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	Composição:	PRÓPRIA	MESES:	47,78%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.			REF:	05/2021
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.				04/2022



VALOR BDI (27,35%):	RS 4,21
VALOR COM BDI:	RS 19,60

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283	1	UN	1,00000000	RS 13,2509	RS 13,2509
TOTAL Material:					RS 13,2509

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,37000000	RS 16,7700	RS 6,2049
12312	1	H	0,37000000	RS 20,7700	RS 7,5849
TOTAL Mão de Obra:					RS 13,8898

VALOR:	RS 27,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	RS 8,46
VALOR BDI (27,35%):	RS 7,42
VALOR COM BDI:	RS 34,56

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	1	M	1,02000000	RS 1,3429	RS 1,3658
TOTAL Material:					RS 1,3658

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,11000000	RS 16,7700	RS 1,8447
12312	1	H	0,11000000	RS 20,7700	RS 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,1294

VALOR:	RS 5,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	RS 2,51
VALOR BDI (27,35%):	RS 1,50
VALOR COM BDI:	RS 7,00

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	1	M	1,02000000	RS 2,2908	RS 2,3366
TOTAL Material:					RS 2,3366

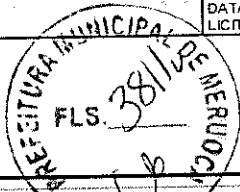
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,12000000	RS 16,7700	RS 2,0124
12312	1	H	0,12000000	RS 20,7700	RS 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,5048

VALOR:	RS 6,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	RS 2,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 27,35%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	FONTES:	VERSÃO:	REF:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.			0,00%



VALOR BDI (27,35%):	R\$ 1,87
VALOR COM BDI:	R\$ 8,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174 FIO ISOLADO EM PVC 6 00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1696	R\$ 3,2330
TOTAL Material:					R\$ 3,2330

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8802

VALOR:	R\$ 8,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,97
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 2,22
VALOR COM BDI:	R\$ 10,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3803	R\$ 9,3803
TOTAL Material:					R\$ 9,3803

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 20,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 5,65
VALOR COM BDI:	R\$ 26,29


6.26. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

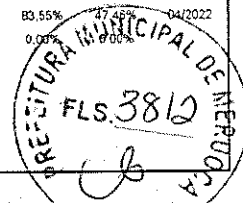
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3803	R\$ 9,3803
TOTAL Material:					R\$ 9,3803

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 20,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 27,35%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	NCRA	MPS	REF
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	04/2022	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.						



VALOR BDI (27,35%):	RS 5,65
VALOR COM BDI:	RS 26,29

6.27. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	1	UN	1,00000000	RS 15,7293	RS 15,7293
TOTAL Material:					RS 15,7293

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,30000000	RS 16,7700	RS 5,0310
12312	1	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,2620

VALOR:	RS 26,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	RS 6,85
VALOR BDI (27,35%):	RS 7,38
VALOR COM BDI:	RS 34,37

6.28. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	1	M	1,00000000	RS 1,6983	RS 1,6983
TOTAL Material:					RS 1,6983

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,80000000	RS 16,7700	RS 13,4160
TOTAL Mão de Obra					RS 13,4160

VALOR:	RS 15,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	RS 8,28
VALOR BDI (27,35%):	RS 4,13
VALOR COM BDI:	RS 19,24

6.29. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	1	M	1,10000000	RS 7,8992	RS 8,6891
TOTAL Material:					RS 8,6891

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,60000000	RS 16,7700	RS 10,0620
12312	1	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					RS 22,5240

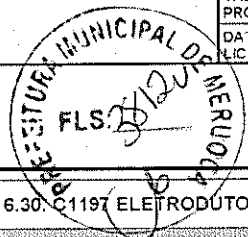
VALOR:	RS 31,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	RS 13,71
VALOR BDI (27,35%):	RS 8,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.

DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	E27 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	RS 39,75
----------------	----------

6.30. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	RS 5,3912	RS 5,9303
TOTAL Material:					RS 5,9303

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	RS 16,7700	RS 7,5465
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	RS 20,7700	RS 9,3465
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,8930

VALOR:	RS 22,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 10,28
VALOR BDI (27.35%):	RS 6,24
VALOR COM BDI:	RS 29,06

6.31. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	RS 18,74	RS 18,74
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	RS 3,03	RS 6,06
TOTAL Material:					RS 24,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	RS 17,25	RS 1,78
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	RS 21,02	RS 5,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 6,98

VALOR:	RS 31,78
VALOR ENCARGOS (83.55%):	RS 2,15
VALOR BDI (27.35%):	RS 8,69
VALOR COM BDI:	RS 40,47


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

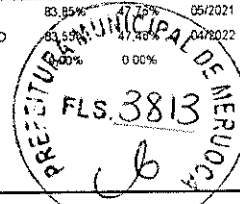
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 36,4054	RS 36,4054
TOTAL Material:					RS 36,4054

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	RS 16,7700	RS 20,1240
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	RS 20,7700	RS 24,9240
TOTAL Mão de Obra:					RS 45,0480

VALOR:	RS 81,45
VALOR ENCARGOS (83.95%):	RS 27,42

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	FONTE:	VERSÃO:	ICRA:	MES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2021	REF:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI:	2022/C3 COM DESONERAÇÃO	17,35%	04/2022	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição:	PRÓPRIA	100%	0,00%	
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					



VALOR BDI (27.35%):	R\$ 22,28
VALOR COM BDI:	R\$ 103,73

6.33. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9819	R\$ 31,9819
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4586	R\$ 31,4586
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0081	R\$ 26,0081
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,3007	R\$ 136,3007
TOTAL Material:						R\$ 225,7493

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,1600

VALOR:	R\$ 375,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 91,42
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 102,81
VALOR COM BDI:	R\$ 478,72

6.34. 97361 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9.301,38	R\$ 9.301,38
TOTAL Material:						R\$ 9.301,38


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	R\$ 17,25	R\$ 126,27
98264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	R\$ 21,02	R\$ 153,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 280,14

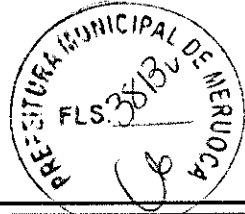
VALOR:	R\$ 9.581,52
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 84,70
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 2.620,55
VALOR COM BDI:	R\$ 12.202,07

6.35. COMP.01.- PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA 200W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55254021	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA 200W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	Composições	UND	1,00000000	R\$ 457,67	R\$ 457,67
TOTAL Material:						R\$ 457,67

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTES	VERSÃO	REF		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212 01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					



VALOR:	R\$ 457,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 125,17
VALOR COM BDI:	R\$ 582,84

6.36. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4603	R\$ 34,4603
TOTAL Material:					R\$ 34,4603

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320

VALOR:	R\$ 64,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 18,28
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 17,64
VALOR COM BDI:	R\$ 82,13

6.37. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,6798	R\$ 236,6798
TOTAL Material:					R\$ 236,6798

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600


VALOR:	R\$ 254,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,28
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 69,70
VALOR COM BDI:	R\$ 324,54

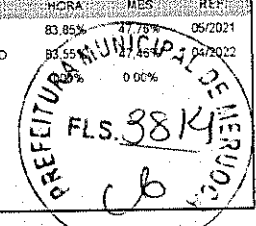
6.38. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,9131	R\$ 21,5405
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,3442	R\$ 1,3810
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 57,5555	R\$ 2,3022
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 71,1323	R\$ 2,8453
TOTAL Material:					R\$ 28,0690

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 17/01/2024		BDI: 27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,78%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	27,45%	04/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição:		PRÓPRIA 0,00%		
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
TOTAL Mão de Obra						R\$ 44,5080

VALOR:	R\$ 72,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,89
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 19,85
VALOR COM BDI:	R\$ 92,43

6.39. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,5277	R\$ 0,8341
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,8092	R\$ 0,9386
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7034	R\$ 10,8104
TOTAL Material:					R\$ 12,5831

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,2868

VALOR:	R\$ 31,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,65
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 8,72
VALOR COM BDI:	R\$ 40,59

6.40. C2727 DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 33,1766	R\$ 34,8354
TOTAL Material:					R\$ 34,8354

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,9520
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,5984

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 505,2600	R\$ 0,5053
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5053

VALOR:	R\$ 51,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,54
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 14,21
VALOR COM BDI:	R\$ 68,15

cb

Paulo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.				

7.1.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2 44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,1974	R\$ 7,5913
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,4511	R\$ 14,9413
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6261	R\$ 3,4065
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6803	R\$ 7,1609
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8839	R\$ 11,5642
TOTAL Material:					R\$ 44,6642

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790

VALOR:	R\$ 95,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,85
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 26,08
VALOR COM BDI:	R\$ 121,42

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 124,9800	R\$ 0,9998
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9998

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,7780	R\$ 9,2169
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9234	R\$ 0,1985
TOTAL Material:					R\$ 9,4154

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032

VALOR:	R\$ 13,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,93
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 3,67
VALOR COM BDI:	R\$ 17,09

7.1.3. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,1757	R\$ 6,0500
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,7840	R\$ 42,7840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

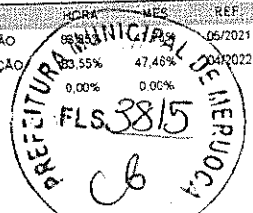


SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.

DATA : 17/01/2024

BDI : 27,35%

FONTE	VERSÃO	FORMA	MESES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2023	05/2021	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	08/2023	05/2021	05/2021
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,4511	R\$ 16,1864
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6261	R\$ 0,4088
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6603	R\$ 4,5399
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,8639	R\$ 6,4245
TOTAL Material:						R\$ 76,3936

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,7120	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0840	CONCRETO P/VI BR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 391,8900	R\$ 11,7567
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:					R\$ 18,6042	

VALOR:	R\$ 107,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,24
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 29,46
VALOR COM BDI:	R\$ 137,17

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,2500	


VALOR:	R\$ 228,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 143,01
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 62,43
VALOR COM BDI:	R\$ 290,68

7.1.5. C0843 CONCRETO P/VI BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2700	R\$ 15,9008
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,9008	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 66,6495	R\$ 57,7785
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,2300	R\$ 47,1692
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5529	R\$ 192,9621
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,9689	R\$ 15,2505
TOTAL Material:					R\$ 313,1603	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 17/01/2024		BDI: 27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000
VALOR:						R\$ 422,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 68,53
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 115,52
VALOR COM BDI:						R\$ 537,88



8.1. C1472 IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	R\$ 8,8175	R\$ 8,9939
TOTAL Material:						R\$ 8,9939

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2200
VALOR:						R\$ 15,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 4,02
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 4,16
VALOR COM BDI:						R\$ 19,37

8.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8850
VALOR:						R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 7,04
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 2,98
VALOR COM BDI:						R\$ 13,86

8.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4899	R\$ 34,4899
TOTAL Material:						R\$ 34,4899
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 16,9500	R\$ 3,2139
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,2139
VALOR:						R\$ 37,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 1,98
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 10,31
VALOR COM BDI:						R\$ 48,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

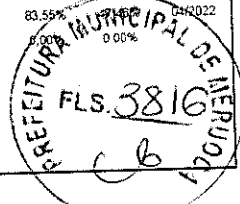


SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.

DATA: 17/01/2024

BDI: 27,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,78%	04/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



8.4. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,7785	R\$ 0,0369
I0805	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5529	R\$ 0,0829
I1646	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 191,5951	R\$ 191,5951
TOTAL Material					R\$ 191,7149

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,4050

VALOR:	R\$ 223,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 19,15
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 61,02
VALOR COM BDI:	R\$ 284,14

8.5. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 7,7313	R\$ 1,5463
I6233	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 21,9993	R\$ 8,7997
I1952	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 9,9925	R\$ 5,9955
I2167	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 22,3745	R\$ 60,4112
TOTAL Material					R\$ 76,7527

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,5400


VALOR:	R\$ 118,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 25,00
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 32,35
VALOR COM BDI:	R\$ 150,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,5717	R\$ 0,2057
I1225	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 6,3391	R\$ 2,0919
I2077	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 105,7900	R\$ 5,9242
TOTAL Material					R\$ 8,2218

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Empty row for manual entry]					

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI	2022/03 CCM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	04/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.					

1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,9500	R\$ 3,7900
12543	BATAVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 15,5500	R\$ 0,2892
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,0792
VALOR:						R\$ 12,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 2,52
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 3,36
VALOR COM BDI:						R\$ 15,66



8.7. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 10,2788
11921	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 211,7973
TOTAL Material:					R\$ 256,4154

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 278,7800

VALOR:	R\$ 533,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 167,51
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 145,83
VALOR COM BDI:	R\$ 679,03


8.8. C3872 APARELHO DE JANELA CAP. 30.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

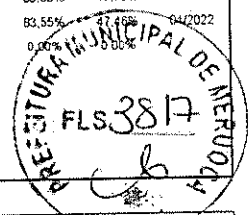
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17362	APARELHO DE JANELA - CAP 30 000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.590,9270
TOTAL Material:					R\$ 3.590,9270

VALOR:	R\$ 3.590,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 982,12
VALOR COM BDI:	R\$ 4.573,05

8.9. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,7785
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2387
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5529
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,9141
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,1202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 27,35%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.				



TOTAL Material:	R\$ 350,4172
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,4880

VALOR:	R\$ 474,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 78,31
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 128,89
VALOR COM BDI:	R\$ 604,80

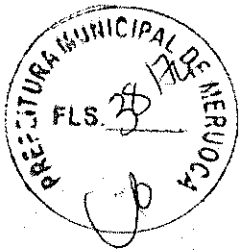
JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
 JUNIOR:24211079387
 c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao Electronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387

RENAN CLAUDINO
 MELO:02776485301
 c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao Electronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=RENAN CLAUDINO MELO:02776485301

J

8

Handwritten signature



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	POSTO:	PREÇO	ACRÉDITO	DATA SER.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SINAPI:	2022/03.COM.DESONERAÇÃO	93,95%	47,70%	09/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	Compostagem:	FR-DFP/A	0,00%	0,00%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024						


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,77	RS 98.496,86	100,00	RS 98.496,86									100,00	RS 98.496,86
2	REVESTIMENTO	29,49	RS 330.185,34	30,00	RS 99.055,60	50,00	RS 165.092,67	20,00	RS 66.037,07					100,00	RS 330.185,34
3	ALVENARIA/VEDAÇÃO	8,82	RS 10.384,31	50,00	RS 5.192,16	50,00	RS 5.192,15							100,00	RS 10.384,31
4	PISO	10,01	RS 112.435,05					30,00	RS 33.730,52	40,00	RS 44.974,02	30,00	RS 33.730,51	100,00	RS 112.435,05
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	22,12	RS 248.414,20					20,00	RS 49.682,84	20,00	RS 49.682,84	50,00	RS 149.048,52	100,00	RS 248.414,20
6	INSTALAÇÕES PREDIAIS	18,80	RS 188.690,14					30,00	RS 56.607,04	40,00	RS 75.476,06	30,00	RS 56.607,04	100,00	RS 188.690,14
7	ESTRUTURA	1,84	RS 21.775,58	20,00	RS 4.355,12	30,00	RS 6.532,67	30,00	RS 6.532,67	20,00	RS 4.355,12			100,00	RS 21.775,58
8	SERVIÇOS DIVERSOS	10,03	RS 112.678,19			30,00	RS 33.803,46	20,00	RS 22.535,64	30,00	RS 33.803,46	20,00	RS 22.535,63	100,00	RS 112.678,19
RS 1.123.029,07				18,44	RS 207.099,74	18,75	RS 210.620,95	20,84	RS 235.125,78	18,55	RS 209.281,56	23,32	RS 261.921,70		RS
				18,44	RS 207.099,74	37,19	RS 417.720,89	58,13	RS 652.846,47	76,68	RS 861.137,87	100,00	RS 1.123.029,07		RS 1.123.029,07

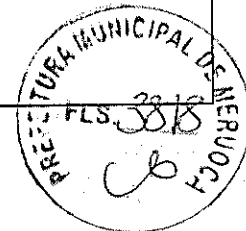
RENAN CLAUDINO
 MELO:0277648530
 1

RENAN CLAUDINO
 MELO:0277648530
 c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC SOLUT
 i=Múltipla vs. ou=Renovacao
 E=Intelectual ou=Certificado Digital
 ou=Certificado PP A1, ou=RENAN
 CLAUDINO MELO:0277648530

RENAN
 CLAUDINO
 MELO:02776485
 301

RENAN CLAUDINO
 MELO:02776485301
 c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC
 SOLUT: Múltipla vs,
 ou=Renovacao Electronica,
 ou=Certificado Digital,
 ou=Certificado P= A1, ou=RENAN
 CLAUDINO MELO:02776485301

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.				REF: 05/2021 04/2022	



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		12,15%

BDI = 27,35%

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

RENAN
CLAUDINO
O
MELO:027
76485301

RENAN CLAUDINO
MELO:02776485301
c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=AC SOLUTI Multipla
vS, ou=Renovacao
Eletronica,
ou=Certificado Digital,
ou=Certificado PF A1,
cn=RENAN CLAUDINO
MELO:02776485301

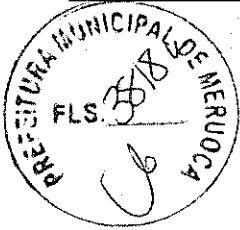
JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:24
211079387

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:24211079387
c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=AC SOLUTI Multipla
vS, ou=Renovacao
Eletronica,
ou=Certificado Digital,
ou=Certificado PF A1,
cn=JOSE TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:24211079387

Jo

Renan

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
SERVIÇO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 17/01/2024	BDI: 27,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.	FONTES	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES.	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA
DATA LICITAÇÃO:	17 DE JANEIRO DE 2024.	HORA	MES
		REF	
		83,85%	47,76%
		04/2021	
		83,55%	47,46%
		04/2022	
		0,00%	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	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

