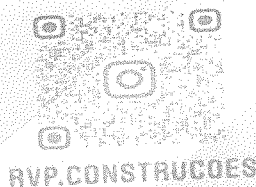




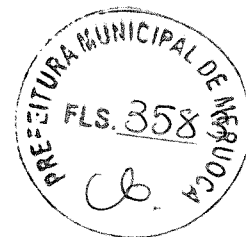
PROPOSTA DE PREÇOS

RVP CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS EIRELI

E-mail: rvpconstrucoesservicos@hotmail.com



J. *D.* *Valch*



CARTA DE PROPOSTA

À

Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Meruoca

MERUOCA – CE.

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE, pelo preço global de R\$ 1.118.673,89 (Um Milhão Cento e Dezoito Mil Seiscentos e Setenta e Três reais e Oitenta e Nove centavos), com prazo de execução de até 05 (cinco) meses.

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(a) Sr. a Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:580753
72387
Assinado de forma digital
por ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:58075372387
Dados: 2024.01.16
15:17:48 -03'00'

ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:560317933
34
Assinado de forma digital
por ROMULO VASCONCELOS
PONTE:56031793334
Dados: 2024.01.16 15:17:59
-03'00'

SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS. CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
PREFEITURA: 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 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 98.482,90	8,80%
2	REVESTIMENTO	R\$ 329.021,89	29,41%
3	ALVENARIA/ VEDAÇÃO	R\$ 10.356,92	0,93%
4	PISO	R\$ 112.012,09	10,01%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 247.218,83	22,10%
6	INSTALAÇÕES PREDIAIS	R\$ 187.832,53	16,79%
7	ESTRUTURA	R\$ 21.671,82	1,94%
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 112.076,91	10,02%
		VALOR TOTAL: R\$ 1.118.673,89	100,00%

Um Milhão Cento e Dezoito Mil Seiscentos e Setenta e Três reais e Oitenta e Nove centavos

ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:580753
72387
Assinado de forma digital
por ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:58075372387
Dados: 2024.01.16
15:16:47 -03'00'

ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:56031793334
Assinado de forma digital
por ROMULO VASCONCELOS
PONTE:56031793334
Dados: 2024.01.16 15:16:00
-03'00'

[Handwritten signatures and marks]

SERVICO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, C. O. RO, MUNICIPIO DE MERUOCCA-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 22.12.01/2023 - 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.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	ADM-MERUOCCA01	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 286,60	27,35%	R\$ 364,99	R\$ 36.499,00
1.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 149,06	27,35%	R\$ 189,83	R\$ 1.898,30
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\$ 21,75	27,35%	R\$ 27,70	R\$ 113,85
1.5	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	R\$ 17,55	27,35%	R\$ 22,35	R\$ 156,45
1.6	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\$ 4.359,03
1.8	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	187,60	R\$ 44,07	27,35%	R\$ 56,12	R\$ 10.528,11
1.9	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	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/ PECAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M	125,24	R\$ 26,23	27,35%	R\$ 33,40	R\$ 4.183,02
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	C2198	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	2.630,36	R\$ 4,66	27,35%	R\$ 5,93	R\$ 15.598,03
2	REVESTIMENTO								
INTERNO									
2.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	2.630,36	R\$ 11,80	27,35%	R\$ 15,03	R\$ 39.534,31
2.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	2.630,36	R\$ 19,27	27,35%	R\$ 24,59	R\$ 64.540,93
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\$ 88,89	27,35%	R\$ 113,20	R\$ 48.349,95
									R\$ 329.021,89

Alexandre Lima
 FERREIRA:58075372387
 Data: 2024/01/16 15:17:48 -0300

Romulo Vasconcelos
 PONTE:56031793334
 Data: 2024/01/16 15:18:14 -0300

Romulo Vasconcelos
 PONTE:56031793334
 Data: 2024/01/16 15:18:14 -0300

SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, C. R. O. MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.12.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

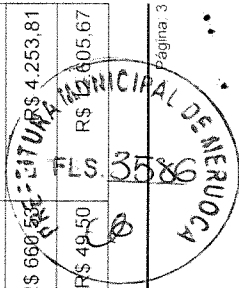
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4	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	427,12	R\$ 9,64	27,35%	R\$ 12,28	R\$ 5.245,03
2.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	448,92	R\$ 34,36	27,35%	R\$ 43,76	R\$ 19.644,74
2.6	C1220	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	427,12	R\$ 31,84	27,35%	R\$ 40,55	R\$ 17.319,72
2.7	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	876,04	R\$ 6,15	27,35%	R\$ 7,83	R\$ 6.859,39
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\$ 46,22	27,35%	R\$ 58,86	R\$ 8.837,83
2.9	C205	SEINFRA	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	150,15	R\$ 112,11	27,35%	R\$ 142,77	R\$ 21.436,92
2.10	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	201,52	R\$ 53,42	27,35%	R\$ 68,03	R\$ 13.709,41
2.11	C4480	SEINFRA	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	254,66	R\$ 99,84	27,35%	R\$ 127,15	R\$ 32.380,02
EXTERNO/ FACHADA									
2.12	C2462	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	1.147,16	R\$ 15,88	27,35%	R\$ 20,22	R\$ 23.195,58
2.13	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVÓLVER	M2	2.091,32	R\$ 9,20	27,35%	R\$ 11,72	R\$ 24.510,27
2.14	C2218	SEINFRA	REVESTIMENTO C/ PEDRAS GRANÍTICAS	M2	22,90	R\$ 118,29	27,35%	R\$ 150,64	R\$ 3.449,66
3	ALVENARIA/ VEDAÇÃO								
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\$ 59,38	27,35%	R\$ 75,62	R\$ 10.356,92
4	PISO								
4.1	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	128,71	R\$ 84,54	27,35%	R\$ 107,66	R\$ 13.856,92
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\$ 9,64	27,35%	R\$ 12,28	R\$ 1.580,56
4.3	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,44	R\$ 518,67	27,35%	R\$ 660,53	R\$ 4.253,81
4.4	C1914	SEINFRA	PISO C/ FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm)	M2	254,66	R\$ 38,87	27,35%	R\$ 49,50	R\$ 12.605,67
									R\$ 112.012,09



SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CLUBE DE ESPORTES, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.12.01/2023 - 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.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	199,67	R\$ 40,16	27,35%	R\$ 51,14	R\$ 10.211,12
4.6	C2884	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	9,98	R\$ 88,35	27,35%	R\$ 112,51	R\$ 1.122,85
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\$ 113,95	27,35%	R\$ 145,12	R\$ 64.820,75
4.9	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	23,24	R\$ 91,61	27,35%	R\$ 116,67	R\$ 2.711,41
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
5.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	UN	16,00	R\$ 768,32	27,35%	R\$ 978,46	R\$ 15.655,36
5.2	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m). COMPLETA	UN	4,00	R\$ 744,89	27,35%	R\$ 948,62	R\$ 3.794,48
5.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	90,41	R\$ 37,61	27,35%	R\$ 47,90	R\$ 4.330,64
5.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	8,00	R\$ 77,55	27,35%	R\$ 98,76	R\$ 790,08
5.5	COMP-4>	Composições Próprias	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.0X2.20)m E=10mm	CJ	2,00	R\$ 3.787,05	27,35%	R\$ 4.822,81	R\$ 9.645,62
5.6	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 846,53	27,35%	R\$ 1.078,06	R\$ 1.078,06
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\$ 239,62	27,35%	R\$ 305,16	R\$ 38.288,43
5.8	C4950	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	22,70	R\$ 299,61	27,35%	R\$ 381,55	R\$ 8.661,19
5.9	C1627	SEINFRA	LIMPEZA DE VIDROS	M2	344,65	R\$ 9,33	27,35%	R\$ 11,88	R\$ 4.094,44
5.10	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	132,00	R\$ 319,15	27,35%	R\$ 406,44	R\$ 53.650,08
5.11	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	1.430,55	R\$ 52,10	27,35%	R\$ 66,35	R\$ 94.916,99
5.12	COT.COMP2	Composições Próprias	PELICULA FUMÊ PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO	M2	224,92	R\$ 40,31	27,35%	R\$ 51,33	R\$ 11.545,14
5.13	11530	Composições Próprias	MONTADOR	H	56,00	R\$ 10,77	27,35%	R\$ 13,72	R\$ 768,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 R\$ 768,32
 08/01/2024

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6	INSTALAÇÕES PREDIAIS								
HIDRAÚLICA									
6.1	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CAPOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	10,00	R\$ 77,97	27,35%	R\$ 99,29	R\$ 992,90
6.2	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRAÚLICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	29,00	R\$ 213,00	27,35%	R\$ 271,26	R\$ 7.866,54
6.3	C2628	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	32,00	R\$ 37,71	27,35%	R\$ 48,02	R\$ 1.536,64
6.4	C0443	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	2,00	R\$ 927,90	27,35%	R\$ 1.181,68	R\$ 2.363,36
6.5	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	R\$ 342,84	27,35%	R\$ 436,61	R\$ 436,61
6.6	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	3,00	R\$ 117,56	27,35%	R\$ 149,71	R\$ 449,13
SANITÁRIA									
6.7	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	26,00	R\$ 192,35	27,35%	R\$ 244,96	R\$ 6.368,96
PEÇAS SANITÁRIAS									
6.8	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 446,15	27,35%	R\$ 568,17	R\$ 1.136,34
6.9	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	R\$ 728,08	27,35%	R\$ 927,21	R\$ 4.636,05
6.10	C2271	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	8,00	R\$ 156,47	27,35%	R\$ 199,26	R\$ 1.594,08
6.11	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E ARELHADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	5,00	R\$ 99,06	27,35%	R\$ 126,15	R\$ 630,75
6.12	C1283	SEINFRA	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/MC (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 89,51	27,35%	R\$ 113,99	R\$ 569,95
6.13	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00	R\$ 68,54	27,35%	R\$ 87,29	R\$ 785,61
6.14	C1902	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 1.264,35	27,35%	R\$ 1.610,15	R\$ 8.050,75
6.15	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSERIE)M ABS	UN	5,00	R\$ 51,89	27,35%	R\$ 66,08	R\$ 330,40
6.16	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 41,61	27,35%	R\$ 52,99	R\$ 264,95

Prefeitura Municipal de Meruoca

 Nº 2212.01/2023

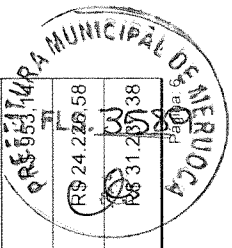
 Página 6

SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CL. ... RO. MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.12.01/2023 - 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.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.17	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 111,26	27,35%	R\$ 141,69	R\$ 708,45
6.18	C0356	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	R\$ 951,74	27,35%	R\$ 1.212,04	R\$ 2.424,08
ELÉTRICO									
6.19	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	164,00	R\$ 23,55	27,35%	R\$ 29,99	R\$ 4.918,36
6.20	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	34,00	R\$ 15,33	27,35%	R\$ 19,52	R\$ 663,68
6.21	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 27,04	27,35%	R\$ 34,44	R\$ 103,32
6.22	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	2.352,84	R\$ 5,49	27,35%	R\$ 6,99	R\$ 16.446,35
6.23	C1375	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	672,24	R\$ 6,82	27,35%	R\$ 8,69	R\$ 5.841,77
6.24	C1376	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	336,12	R\$ 8,09	27,35%	R\$ 10,30	R\$ 3.462,04
6.25	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	34,00	R\$ 20,57	27,35%	R\$ 26,20	R\$ 890,80
6.26	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 20,57	27,35%	R\$ 26,20	R\$ 104,80
6.27	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 26,87	27,35%	R\$ 34,22	R\$ 34,22
6.28	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	784,28	R\$ 15,10	27,35%	R\$ 19,23	R\$ 15.081,70
6.29	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	112,04	R\$ 31,15	27,35%	R\$ 39,67	R\$ 4.444,63
6.30	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	224,08	R\$ 22,78	27,35%	R\$ 29,01	R\$ 6.500,56
6.31	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	189,00	R\$ 31,58	27,35%	R\$ 40,22	R\$ 7.601,58
6.32	C2078	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	33,00	R\$ 81,18	27,35%	R\$ 103,38	R\$ 3.411,54
6.33	C2069	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 374,22	27,35%	R\$ 476,57	R\$ 953,14
6.34	97361	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 9.511,81	27,35%	R\$ 12.113,29	R\$ 24.226,58
6.35	COMP.01.-	Composições Próprias	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO. LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65.	UND	54,00	R\$ 454,24	27,35%	R\$ 578,47	R\$ 31.297,38



SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS. CLARO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.12.01/2023 - 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.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.36	COMP.01.-		POTÊNCIA 200W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92						
6.37	C1029	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	4,00	R\$ 64,23	27,35%	R\$ 81,80	R\$ 327,20
6.37	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	15,00	R\$ 253,07	27,35%	R\$ 322,28	R\$ 4.834,20
PLUVIAL									
6.38	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	112,48	R\$ 72,37	27,35%	R\$ 92,16	R\$ 10.366,16
6.39	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	60,00	R\$ 31,78	27,35%	R\$ 40,47	R\$ 2.428,20
6.40	C2727	SEINFRA	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	42,68	R\$ 51,68	27,35%	R\$ 65,81	R\$ 2.808,77
7	ESTRUTURA								
7.1	SUPERESTRUTURA								
7.1.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	45,62	R\$ 95,01	27,35%	R\$ 121,00	R\$ 5.520,02
7.1.2	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	479,90	R\$ 13,34	27,35%	R\$ 16,99	R\$ 8.153,50
7.1.3	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	23,24	R\$ 107,07	27,35%	R\$ 136,35	R\$ 3.168,77
7.1.4	C1603	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 P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,85	R\$ 420,01	27,35%	R\$ 534,88	R\$ 3.129,05
8	SERVIÇOS DIVERSOS								
8.1	C1472	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	39,46	R\$ 15,15	27,35%	R\$ 19,29	R\$ 761,18
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\$ 37,45	27,35%	R\$ 47,69	R\$ 476,90
8.4	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	7,20	R\$ 221,68	27,35%	R\$ 282,31	R\$ 2.032,63
8.5	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	125,24	R\$ 117,72	27,35%	R\$ 149,92	R\$ 18.775,98
									R\$ 112.076,91

PREÇO = R\$ 476,90
 R\$ 2.032,63
 R\$ 18.775,98
 Página 2 de 2
 130208 DE MERUOCA

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

PREFEITURA: 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.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

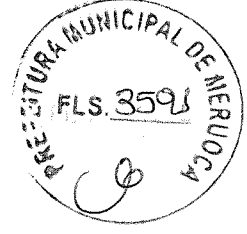
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.6	C1429	SEINFRA	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	22.39	R\$ 12,24	27,35%	R\$ 15,59	R\$ 349,06
8.7	C2222	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	13.28	R\$ 531,27	27,35%	R\$ 676,57	R\$ 8.984,85
8.8	C3872	SEINFRA	APARELHO DE JANELA CAP. 30.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	11,00	R\$ 3.564,02	27,35%	R\$ 4.538,78	R\$ 49.926,58
8.9	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	23,99	R\$ 472,28	27,35%	R\$ 601,45	R\$ 14.428,79
VALOR TOTAL:									1.118.673,89

Um milhão Cento e Dezoito Mil Seiscentos e Setenta e Três reais e Oitenta e Nove centavos

ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:580753
72387

Assinado de forma digital por
ROMULO VASCONCELOS
PONTE:56031793334
Dados: 2024.01.16 15:18:52
-03'00'

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:58075372387
Dados: 2024.01.16
15:18:38 -03'00'



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

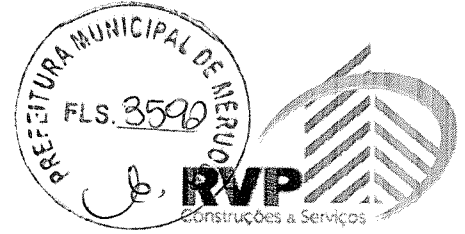
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ADM-MERUOCA01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,60000000	RS 4.715,08	RS 2.829,05
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,20000000	RS 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

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	RS 34,8782	RS 35,5758
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	RS 24,4902	RS 24,4902
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	RS 12,3578	RS 55,6101
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 15,2292	RS 2,2844
TOTAL Material:					RS 117,9605	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 15,5500	RS 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					RS 31,1000	

VALOR:	RS 149,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 20,12
VALOR BDI (27.35%):	RS 40,77
VALOR COM BDI:	RS 189,83

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	RS 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

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	RS 43,9600	RS 10,5504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 10,5504	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:580753723
87

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:58075372387
Dados: 2024.01.16 15:19:20 -03'00'

ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:56031793334

Assinado de forma digital por
ROMULO VASCONCELOS
PONTE:56031793334
Dados: 2024.01.16 15:19:35 -03'00'

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

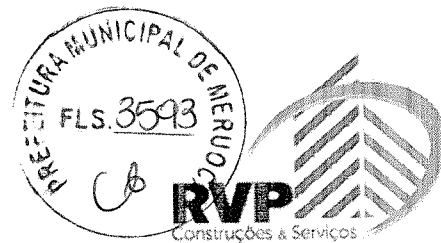
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 15,5500	RS 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,1960
VALOR:						RS 21,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):						RS 10,36
VALOR BDI (27.35%):						RS 5,95
VALOR COM BDI:						RS 27,70

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 20,3200	RS 4,0640
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	RS 20,7700	RS 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 15,5500	RS 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						RS 17,5480
VALOR:						RS 17,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						RS 10,95
VALOR BDI (27.35%):						RS 4,80
VALOR COM BDI:						RS 22,35

C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 20,7700	RS 1,4539
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	RS 15,5500	RS 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,3389
VALOR:						RS 12,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						RS 7,92
VALOR BDI (27.35%):						RS 3,37
VALOR COM BDI:						RS 15,71

C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	RS 20,7700	RS 1,5576
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	RS 15,5500	RS 11,6625
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,2203
VALOR:						RS 13,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						RS 8,48
VALOR BDI (27.35%):						RS 3,62
VALOR COM BDI:						RS 16,84

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 20,7700	RS 5,1925

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

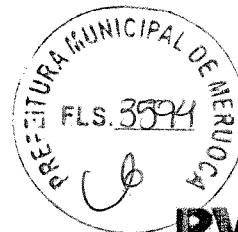
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15.5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,07
VALOR:						R\$ 44,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 28,28
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 12,05
VALOR COM BDI:						R\$ 56,12

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	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

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	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

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 125,7800	R\$ 0,2390
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 124,2200	R\$ 1,2919
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5309
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08800000	R\$ 20,3200	R\$ 1,7882
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,7033
VALOR:						R\$ 26,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 15,92
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 7,17

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

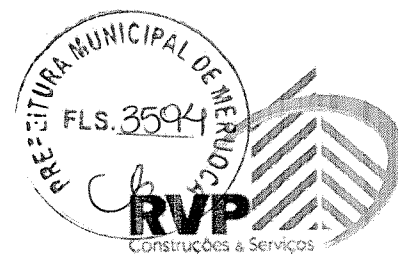
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 33,40
----------------	-----------

C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	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

C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1003
I2543	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

C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	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

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5390	R\$ 0,2156
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8616	R\$ 2,0031
TOTAL Material:					R\$ 2,2187	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850	

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

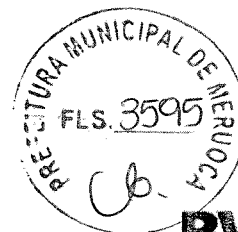
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 11,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 3,23
VALOR COM BDI:	R\$ 15,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8384	R\$ 1,4206
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5390	R\$ 0,1348
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,8250	R\$ 3,5403
TOTAL Material:					R\$ 5,0957	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	

VALOR:	R\$ 19,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 5,27
VALOR COM BDI:	R\$ 24,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9894	R\$ 15,9152
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENS ES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,5712	R\$ 46,8283
TOTAL Material:					R\$ 62,7435	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504	

VALOR:	R\$ 88,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,24
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 24,31
VALOR COM BDI:	R\$ 113,20

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,5182	R\$ 2,3783
TOTAL Material:					R\$ 2,3783	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540

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

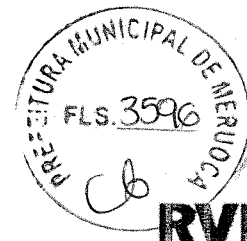
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15.5500	R\$ 3.1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 9,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 4,51
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 2,64
VALOR COM BDI:						R\$ 12,28

C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 502,6600	R\$ 12,5665
TOTAL Serviço:						R\$ 12,5665
VALOR:						R\$ 34,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 16,06
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 9,40
VALOR COM BDI:						R\$ 43,76

C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,1500	R\$ 1,6074
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5488	R\$ 5,3343
TOTAL Material:						R\$ 6,9417
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9020
VALOR:						R\$ 31,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 15,55
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 8,71
VALOR COM BDI:						R\$ 40,55

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,1500	R\$ 0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5488	R\$ 1,3336
TOTAL Material:						R\$ 1,7371
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

PREFEITURA: 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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 1,68
VALOR COM BDI:	R\$ 7,83

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\$ 2,4892	R\$ 7,4676
11819	RESINA DE EPÓXI	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 30,0370	R\$ 30,0370
TOTAL Material:					R\$ 37,5046	

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\$ 46,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,41
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 12,64
VALOR COM BDI:	R\$ 58,86

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\$ 11,6718	R\$ 2,9180
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,6562	R\$ 2,4843
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 4,6844	R\$ 3,7475
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 13,0536	R\$ 3,9161
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,1118	R\$ 3,1289
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 48,8040	R\$ 17,0814
TOTAL Material:					R\$ 33,2762	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 35,2170
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 43,6170
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 78,8340	

VALOR:	R\$ 112,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 47,99
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 30,66
VALOR COM BDI:	R\$ 142,77

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

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

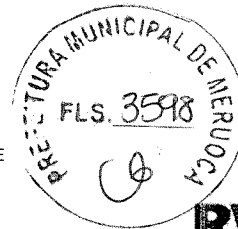
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,4198	R\$ 53,4198
TOTAL Material:						R\$ 53,4198

VALOR:	R\$ 53,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 14,61
VALOR COM BDI:	R\$ 68,03

Material	FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 99,8424	R\$ 99,8424
TOTAL Material:						R\$ 99,8424

VALOR:	R\$ 99,84
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 27,31
VALOR COM BDI:	R\$ 127,15

Material	FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,0536	R\$ 2,4802
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 7,4774	R\$ 3,8135
TOTAL Material:						R\$ 6,2937

Mão de Obra	FORNECEDOR	FORTE	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\$ 15,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 4,34
VALOR COM BDI:	R\$ 20,22

Material	FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 16,8462	R\$ 0,5559
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 24,4902	R\$ 4,3103
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6562	R\$ 0,4555
TOTAL Material:						R\$ 5,3217

Mão de Obra	FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001

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

PREFEITURA: 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 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	RS 3,8740
VALOR:	RS 9,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 2,35
VALOR BDI (27.35%):	RS 2,52
VALOR COM BDI:	RS 11,72

C2218 REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04500000	RS 66,1500	RS 2,9768
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,30000000	RS 1,0780	RS 2,4794
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,65000000	RS 0,5488	RS 5,8447
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,25000000	RS 64,7388	RS 16,1847
TOTAL Material:					RS 27,4856

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,50000000	RS 20,7700	RS 51,9250
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	RS 15,5500	RS 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					RS 90,8000

VALOR:	RS 118,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 56,41
VALOR BDI (27.35%):	RS 32,35
VALOR COM BDI:	RS 150,64

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	RS 66,1500	RS 0,9923
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	RS 1,0780	RS 2,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	RS 0,5488	RS 1,1964
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	RS 0,6664	RS 16,6600
TOTAL Material:					RS 21,1987

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	RS 20,7700	RS 20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	RS 15,5500	RS 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					RS 38,1860

VALOR:	RS 59,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 23,77
VALOR BDI (27.35%):	RS 16,24
VALOR COM BDI:	RS 75,62

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

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

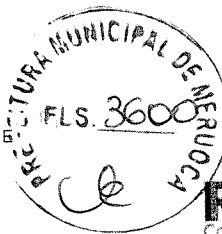
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9894	R\$ 15,9152
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,5712	R\$ 46,8283
TOTAL Material						R\$ 62,7435

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920	

VALOR:	R\$ 84,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 23,12
VALOR COM BDI:	R\$ 107,66

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 383,8300	R\$ 383,8300
TOTAL Serviço:					R\$ 383,8300	

VALOR:	R\$ 518,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 153,91
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 141,86
VALOR COM BDI:	R\$ 660,53

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10497	CARPETE. ESPESURA 4MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,2526	R\$ 33,2779
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,6098	R\$ 1,9610
TOTAL Material:					R\$ 35,2389	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6320	

VALOR:	R\$ 38,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,26
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 10,63
VALOR COM BDI:	R\$ 49,50

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

Handwritten signature

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

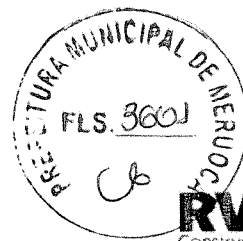
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,2900	R\$ 2,0659
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,7000	R\$ 0,1710
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2369

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,1500	R\$ 3,7573
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,2508	R\$ 0,3851
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5488	R\$ 27,9888
TOTAL Material:						R\$ 32,1312

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930

VALOR:	R\$ 40,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 10,98
VALOR COM BDI:	R\$ 51,14

C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 59,2508	R\$ 68,1384
TOTAL Material:						R\$ 68,1384

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

VALOR:	R\$ 88,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,08
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 24,16
VALOR COM BDI:	R\$ 112,51

PM.3 DEMARCAÇÃO DE PISO EXTERNO C/ TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,46
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 24,10	R\$ 1,21
TOTAL Material:						R\$ 1,67

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

VALOR:	R\$ 13,33
--------	-----------

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

PREFEITURA: 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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,07
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 3,65
VALOR COM BDI:	R\$ 16,98

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2200	R\$ 0,2440
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9240

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4704	R\$ 9,8784
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,2256	R\$ 2,1968
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8368	R\$ 2,3755
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5488	R\$ 14,5871
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,8458	R\$ 0,5354
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0738	R\$ 3,6074
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,4666	R\$ 1,7233
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3524	R\$ 3,3810
TOTAL Material:						R\$ 38,2849

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,7390

VALOR:	R\$ 113,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,84
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 31,17
VALOR COM BDI:	R\$ 145,12

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6800

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4704	R\$ 9,8784
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,2256	R\$ 2,1968
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,8368	R\$ 1,5837
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5488	R\$ 14,5871
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0738	R\$ 3,6074
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,4666	R\$ 1,7233
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3524	R\$ 3,3810

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

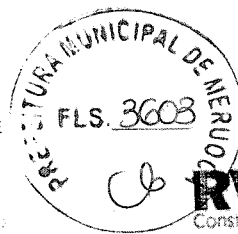
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 36.9577
-----------------	-------------

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11227	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,9690

VALOR:	R\$ 91,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,33
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 25,06
VALOR COM BDI:	R\$ 116,67

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4422	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,8000	R\$ 75,6000
C4421	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 360,2100	R\$ 360,2100
C4427	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 332,5100	R\$ 332,5100
TOTAL Serviço:					R\$ 768,3200

VALOR:	R\$ 768,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,29
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 210,14
VALOR COM BDI:	R\$ 978,46

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4422	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,8000	R\$ 75,6000
C4421	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 360,2100	R\$ 360,2100
C4423	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 309,0800	R\$ 309,0800
TOTAL Serviço:					R\$ 744,8900

VALOR:	R\$ 744,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,30
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 203,73
VALOR COM BDI:	R\$ 948,62

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,8462	R\$ 0,5054
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,4902	R\$ 3,9184
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6562	R\$ 0,4969
12293	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,1284	R\$ 2,6554
TOTAL Material:					R\$ 7,5761

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

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

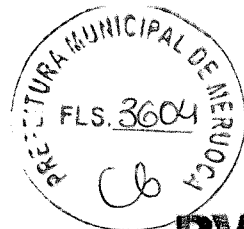
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0320

VALOR:	R\$ 37,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,29
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 10,29
VALOR COM BDI:	R\$ 47,90

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	R\$ 60,9070	R\$ 60,9070
TOTAL Material:					R\$ 60,9070

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVEENTE	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 632,4500	R\$ 2,3717
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3717

VALOR:	R\$ 77,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,14
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 21,21
VALOR COM BDI:	R\$ 98,76

COMP-4> PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.0X2.20)m E=10mm (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,60000000	R\$ 6,66	R\$ 17,32
I0494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,30000000	R\$ 4,29	R\$ 5,58
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30000000	R\$ 22,44	R\$ 29,17
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	R\$ 34,51	R\$ 89,73
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000000	R\$ 28,50	R\$ 74,10
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	R\$ 105,71	R\$ 137,42
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000000	R\$ 592,25	R\$ 1.539,85
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,60000000	R\$ 11,79	R\$ 30,65
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,60000000	R\$ 35,45	R\$ 92,17
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	5,46000000	R\$ 324,37	R\$ 1.771,06
TOTAL Material:					R\$ 3.787,05

VALOR:	R\$ 3.787,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 1.035,76
VALOR COM BDI:	R\$ 4.822,81

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

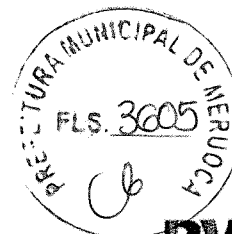
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,1500	R\$ 0,7012
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,9944	R\$ 160,9944
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0780	R\$ 1,8542
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5488	R\$ 0,9439
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,1766	R\$ 72,5298
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0800	R\$ 45,0800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7084	R\$ 85,4168
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2646	R\$ 2,1168
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 274,1060	R\$ 274,1060
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2292	R\$ 3,0458
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3524	R\$ 8,1144
TOTAL Material:					R\$ 654,9033	

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

VALOR:	R\$ 846,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,30
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 231,53
VALOR COM BDI:	R\$ 1.078,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,6198	R\$ 239,6198
TOTAL Material:					R\$ 239,6198	

VALOR:	R\$ 239,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 65,54
VALOR COM BDI:	R\$ 305,16

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

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

PREFEITURA: 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 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1.50000000	R\$ 9.5452	R\$ 14,3178
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 266,5208	R\$ 266,5208
TOTAL Material:					R\$ 280,8386	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700	

VALOR:	R\$ 299,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 81,94
VALOR COM BDI:	R\$ 381,55

C1627 LIMPEZA DE VIDROS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3300	

VALOR:	R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,04
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 2,55
VALOR COM BDI:	R\$ 11,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 66,1500	R\$ 0,8600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 1,0780	R\$ 1,0349
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5488	R\$ 2,5135
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 276,8696	R\$ 276,8696
TOTAL Material:					R\$ 281,2780	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,8750	

VALOR:	R\$ 319,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,57
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 87,29
VALOR COM BDI:	R\$ 406,44

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5100

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

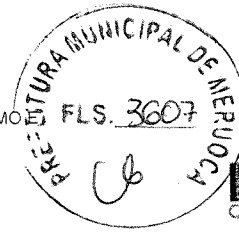
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 0,5100
----------------------------------	-----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	RS 15,8368	RS 4,7510
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	RS 3,2144	RS 1,9286
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	RS 0,5488	RS 0,4390
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	RS 17,8458	RS 2,6769
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	RS 36,0738	RS 3,6074
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	RS 34,4666	RS 1,7233
TOTAL Material:					RS 15,1262

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	RS 16,7700	RS 12,5775
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	RS 20,7700	RS 23,8855
TOTAL Mão de Obra:					RS 36,4630

VALOR:	RS 52,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 22,14
VALOR BDI (27.35%):	RS 14,25
VALOR COM BDI:	RS 66,35

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

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT.COMP2 PELICULA FUMÊ PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO	Composições	M2	1,00000000	RS 40,31	RS 40,31
TOTAL Cotação:					RS 40,31

VALOR:	RS 40,31
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
VALOR BDI (27.35%):	RS 11,02
VALOR COM BDI:	RS 51,33

I1530 MONTADOR (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	Composições	H	1,00000000	RS 10,77	RS 10,77
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,77

VALOR:	RS 10,77
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
VALOR BDI (27.35%):	RS 2,95
VALOR COM BDI:	RS 13,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	RS 0,2744	RS 0,2579
I1806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 55,0858	RS 55,0858

Handwritten signature

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

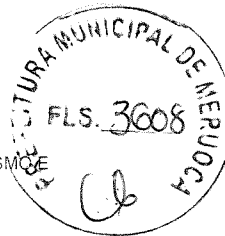
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6249
VALOR:						R\$ 77,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 13,67
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 21,32
VALOR COM BDI:						R\$ 99,29

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,2256	R\$ 0,2563
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0780	R\$ 2,6950
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5488	R\$ 1,3720
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5782	R\$ 1,1564
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7248	R\$ 6,8992
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8804	R\$ 4,8804
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5190	R\$ 3,0380
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9008	R\$ 2,9008
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2634	R\$ 3,2634
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9302	R\$ 3,5162
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,5758	R\$ 32,8790
TOTAL Material:						R\$ 62,8567

Mão de Obra		FORTE	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\$ 213,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 92,37
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 58,26
VALOR COM BDI:						R\$ 271,26

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 44,2568	R\$ 0,0752
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 38,4356	R\$ 0,0269
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,9662	R\$ 15,3527
TOTAL Material:						R\$ 15,4548
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

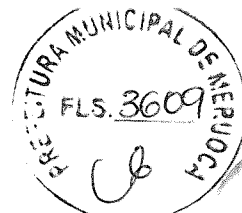
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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.



RVP
Construções & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,1920

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,2540

VALOR:	R\$ 37,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,44
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 10,31
VALOR COM BDI:	R\$ 48,02

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 44,2568	R\$ 11,0642
I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 673,7794	R\$ 673,7794
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2744	R\$ 0,8232
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8804	R\$ 4,8804
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 15,3272	R\$ 91,9632
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,2772	R\$ 42,2772

TOTAL Material: R\$ 824,7876

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 41,9250
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 50,8000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 103,1100

VALOR:	R\$ 927,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 62,26
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 253,78
VALOR COM BDI:	R\$ 1.181,68

C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8132	R\$ 25,8132
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,6010	R\$ 41,6010
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,2914	R\$ 80,2914
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,4798	R\$ 50,4798
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4296	R\$ 4,4296
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8396	R\$ 8,8396

TOTAL Material: R\$ 211,4546

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950

TOTAL Mão de Obra: R\$ 131,3900

VALOR:	R\$ 342,84
--------	------------

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

PREFEITURA: 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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 79,98
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 93,77
VALOR COM BDI:	R\$ 436,61

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2.26000000	R\$ 0,2744	R\$ 0,6201
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,4168	R\$ 85,4168
TOTAL Material:					R\$ 86,0369	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,5265	

VALOR:	R\$ 117,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,04
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 32,15
VALOR COM BDI:	R\$ 149,71

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,2256	R\$ 0,2929
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0780	R\$ 3,2340
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5488	R\$ 1,6464
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3522	R\$ 2,7244
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8228	R\$ 1,8228
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0368	R\$ 6,0368
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3422	R\$ 2,3422
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5934	R\$ 11,5934
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,6232	R\$ 3,5057
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8318	R\$ 5,7477
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,5170	R\$ 3,2585
TOTAL Material:					R\$ 42,2048	

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 192,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 92,37
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 52,61
VALOR COM BDI:	R\$ 244,96

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

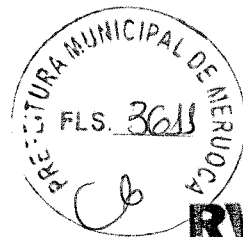
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 17,3558	R\$ 17,3558
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,84000000	R\$ 0,2744	R\$ 0,2305
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 94,9718	R\$ 94,9718
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 14,7000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 126,4200	R\$ 126,4200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 75,7834	R\$ 75,7834
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 14,6902	R\$ 14,6902
TOTAL Material:					R\$ 344,1517

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,9975

VALOR:	R\$ 446,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 61,61
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 122,02
VALOR COM BDI:	R\$ 568,17

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 388,0310	R\$ 388,0310
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 205,2904	R\$ 205,2904
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 17,3558	R\$ 17,3558
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	R\$ 0,2744	R\$ 0,1537
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 14,7000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 28,3710	R\$ 28,3710
TOTAL Material:					R\$ 653,9019

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

VALOR:	R\$ 728,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,81
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 199,13
VALOR COM BDI:	R\$ 927,21

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,28000000	R\$ 0,2744	R\$ 0,0768

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

PREFEITURA: 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 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 126,4200	RS 126,4200
TOTAL Material					RS 126,4968	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.00000000	RS 16,7700	RS 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	RS 20,3200	RS 13,2080
TOTAL Mão de Obra					RS 29,9780	

VALOR:	RS 156,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 18,18
VALOR BDI (27.35%):	RS 42,79
VALOR COM BDI:	RS 199,26

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,2744	RS 0,0768
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 74,8720	RS 74,8720
TOTAL Material					RS 74,9488	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	RS 16,7700	RS 10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	RS 20,3200	RS 13,2080
TOTAL Mão de Obra					RS 24,1085	

VALOR:	RS 99,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 14,57
VALOR BDI (27.35%):	RS 27,09
VALOR COM BDI:	RS 126,15

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 89,5132	RS 89,5132
TOTAL Material					RS 89,5132	

VALOR:	RS 89,51
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
VALOR BDI (27.35%):	RS 24,48
VALOR COM BDI:	RS 113,99

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 49,9212	RS 49,9212
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,2744	RS 0,0768
TOTAL Material					RS 49,9980	

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

Handwritten signature

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

PREFEITURA: 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 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 68,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,20
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 18,75
VALOR COM BDI:	R\$ 87,29

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,1144	R\$ 9,2504
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,2256	R\$ 2,1968
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5488	R\$ 8,9893
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2744	R\$ 0,6201
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,4220	R\$ 2,8969
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 439,2262	R\$ 439,2262
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 160,8278	R\$ 321,6556
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 84,7896	R\$ 169,5792
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,3878	R\$ 70,7756
TOTAL Material:					R\$ 1.025,1901	

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 1.264,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 146,03
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 345,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.610,15

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,5030	R\$ 41,5030
TOTAL Material:					R\$ 41,5030	

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 51,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,25
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 14,19

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

PREFEITURA: 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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 66,08
----------------	-----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2228	R\$ 31,2228
TOTAL Material:					R\$ 31,2228	

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 41,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,25
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 11,36
VALOR COM BDI:	R\$ 52,99

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,03	R\$ 63,03
TOTAL Material:					R\$ 63,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	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\$ 111,26
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 15,20
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 30,43
VALOR COM BDI:	R\$ 141,69

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 363,0312	R\$ 609,8924
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 91,8358	R\$ 275,5074
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,8616	R\$ 2,5754
TOTAL Material:					R\$ 887,9752	

Mão de Obra	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 502,6600	R\$ 1,5080

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

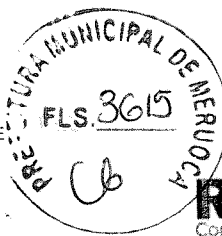
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	Rs 1.5080
VALOR:	RS 951,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 39,18
VALOR BDI (27.35%):	RS 260,30
VALOR COM BDI:	RS 1.212,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,0772	RS 3,0772
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,9996	RS 0,9996
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 4,2924	RS 8,5848
TOTAL Material:					RS 12,5616	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	RS 16,7700	RS 4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	RS 20,7700	RS 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,8866	

VALOR:	RS 23,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 6,63
VALOR BDI (27.35%):	RS 6,44
VALOR COM BDI:	RS 29,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 7,4480	RS 7,4480
TOTAL Material:					RS 7,4480	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 16,7700	RS 3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 20,7700	RS 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,8834	

VALOR:	RS 15,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 4,80
VALOR BDI (27.35%):	RS 4,19
VALOR COM BDI:	RS 19,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 13,1516	RS 13,1516
TOTAL Material:					RS 13,1516	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	RS 16,7700	RS 6,2049

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

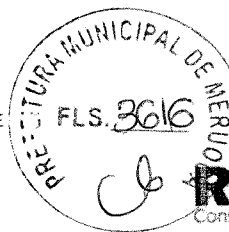
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8898
VALOR:						R\$ 27,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 8,45
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 7,40
VALOR COM BDI:						R\$ 34,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,3328	R\$ 1,3595
TOTAL Material:						R\$ 1,3595

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1294

VALOR:		R\$ 5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 2,52
VALOR BDI (27.35%):		R\$ 1,50
VALOR COM BDI:		R\$ 6,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2736	R\$ 2,3191
TOTAL Material:						R\$ 2,3191

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5048

VALOR:		R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 2,74
VALOR BDI (27.35%):		R\$ 1,87
VALOR COM BDI:		R\$ 8,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1458	R\$ 3,2087
TOTAL Material:						R\$ 3,2087

Mão de Obra		FONTE	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

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

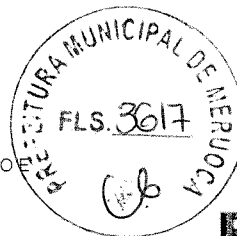
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

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

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	RS 4.8802
VALOR:	RS 8,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 2,97
VALOR BDI (27.35%):	RS 2,21
VALOR COM BDI:	RS 10,30

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,3100
TOTAL Material:					RS 9,3100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,2620

VALOR:	RS 20,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 6,85
VALOR BDI (27.35%):	RS 5,63
VALOR COM BDI:	RS 26,20

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,3100
TOTAL Material:					RS 9,3100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,2620

VALOR:	RS 20,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 6,85
VALOR BDI (27.35%):	RS 5,63
VALOR COM BDI:	RS 26,20

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 15,6114
TOTAL Material:					RS 15,6114

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,2620

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

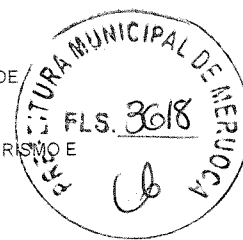
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 26,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 7,35
VALOR COM BDI:	R\$ 34,22

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,6856
TOTAL Material:					R\$ 1,6856

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4160

VALOR:	R\$ 15,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,28
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 4,13
VALOR COM BDI:	R\$ 19,23

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,8400
TOTAL Material:					R\$ 8,6240

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240

VALOR:	R\$ 31,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,71
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 8,52
VALOR COM BDI:	R\$ 39,67

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,3508
TOTAL Material:					R\$ 5,8859

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8930

VALOR:	R\$ 22,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,29

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

PREFEITURA: 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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.35%):	R\$ 6,23
VALOR COM BDI:	R\$ 29,01

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	R\$ 18,60	R\$ 18,60
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,00	R\$ 6,00
TOTAL Material:					R\$ 24,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	R\$ 17,25	R\$ 1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	R\$ 21,02	R\$ 5,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,98	

VALOR:	R\$ 31,58
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 2,15
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 8,64
VALOR COM BDI:	R\$ 40,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1326	R\$ 36,1326
TOTAL Material:					R\$ 36,1326	

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

VALOR:	R\$ 81,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,42
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 22,20
VALOR COM BDI:	R\$ 103,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7422	R\$ 31,7422
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2228	R\$ 31,2228
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8132	R\$ 25,8132
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,2792	R\$ 135,2792
TOTAL Material:					R\$ 224,0574	

Mão de Obra	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

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

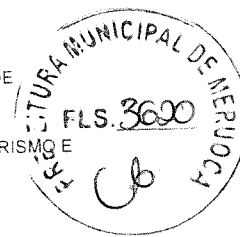
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra	RS 150,1600
VALOR:	RS 374,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 91,42
VALOR BDI (27.35%):	RS 102,35
VALOR COM BDI:	RS 476,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043092	SINAPI	UN	1,00000000	RS 9.231,67	RS 9.231,67
CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)					
TOTAL Material:					RS 9.231,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	7,32050000	RS 17,25	RS 126,27
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	7,32050000	RS 21,02	RS 153,87
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 280,14

VALOR:	RS 9.511,81
VALOR ENCARGOS (83.55%):	RS 84,70
VALOR BDI (27.35%):	RS 2.601,48
VALOR COM BDI:	RS 12.113,29

COMP.01.- PROJETO, 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55254021	Composições	UND	1,00000000	RS 454,24	RS 454,24
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					
TOTAL Material:					RS 454,24

VALOR:	RS 454,24
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
VALOR BDI (27.35%):	RS 124,23
VALOR COM BDI:	RS 578,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 34,2020	RS 34,2020
CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE					
TOTAL Material:					RS 34,2020

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,80000000	RS 16,7700	RS 13,4160
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
I2312	SEINFRA	H	0,80000000	RS 20,7700	RS 16,6160
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					RS 30,0320

VALOR:	RS 64,23
--------	----------

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

PREFEITURA: 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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,28
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 17,57
VALOR COM BDI:	R\$ 81,80

C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,9060
TOTAL Material					R\$ 234,9060

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,1600

VALOR:	R\$ 253,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,29
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 69,21
VALOR COM BDI:	R\$ 322,28

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,7564
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,2292
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 57,1242
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 70,5992
TOTAL Material					R\$ 27,8587

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,5080

VALOR:	R\$ 72,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,89
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 19,79
VALOR COM BDI:	R\$ 92,16

C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,5088
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,5034
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6232
TOTAL Material					R\$ 12,4889

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700

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

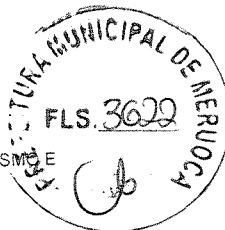
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2868
VALOR:						R\$ 31,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,65
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 8,69
VALOR COM BDI:						R\$ 40,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 32,9280	R\$ 34,5744
TOTAL Material:					R\$ 34,5744	

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 502,6600	R\$ 0,5027
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5027	

VALOR:		R\$ 51,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 10,55
VALOR BDI (27.35%):		R\$ 14,13
VALOR COM BDI:		R\$ 65,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,9786	R\$ 7,5344
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,3578	R\$ 14,8294
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5240	R\$ 3,3810
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6452	R\$ 7,1072
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8098	R\$ 11,4775
TOTAL Material:					R\$ 44,3295	

Mão de Obra	FORTE	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\$ 95,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 30,85
VALOR BDI (27.35%):		R\$ 25,99
VALOR COM BDI:		R\$ 121,00

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

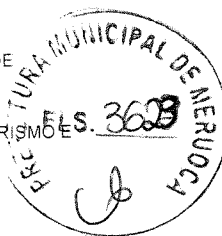
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: MEIO AMBIENTE.
05 (CINCO) MESES.

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

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	RS 124,2200	RS 0,9938
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,9938

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	RS 8,7122	RS 9,1478
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 9,8490	RS 0,1970
TOTAL Material:						RS 9,3448

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

VALOR:	RS 13,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 1,93
VALOR BDI (27.35%):	RS 3,65
VALOR COM BDI:	RS 16,99

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	RS 8,1144	RS 6,0047
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 42,4634	RS 42,4634
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	RS 12,3578	RS 16,0651
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 13,5240	RS 0,4057
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	RS 4,6452	RS 4,5058
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	RS 9,8098	RS 6,3764
TOTAL Material:						RS 75,8211

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	RS 20,7700	RS 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	RS 15,5500	RS 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,7120

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 389,7600	RS 11,6928
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 228,2500	RS 6,8475
TOTAL Serviço:						RS 18,5403

VALOR:	RS 107,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 14,24
VALOR BDI (27.35%):	RS 29,28
VALOR COM BDI:	RS 136,35

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

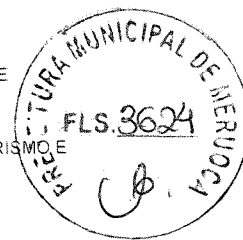
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,8794

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 66,1500	R\$ 57,3454
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,6662	R\$ 46,8157
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5488	R\$ 191,5312
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,4220	R\$ 15,1362
TOTAL Material:						R\$ 310,8285

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 93,3000

VALOR:	R\$ 420,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 114,87
VALOR COM BDI:	R\$ 534,88

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\$ 8,7514	R\$ 8,9264
TOTAL Material:						R\$ 8,9264

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\$ 15,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,03
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 4,14
VALOR COM BDI:	R\$ 19,29

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

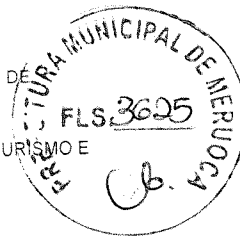
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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\$ 34,2314	R\$ 34,2314
					TOTAL Material:	R\$ 34,2314
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,9500	R\$ 3,2139
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2139
					VALOR:	R\$ 37,45
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,98
					VALOR BDI (27.35%):	R\$ 10,24
					VALOR COM BDI:	R\$ 47,69

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,2256	R\$ 0,0366
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5488	R\$ 0,0823
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 190,1592	R\$ 190,1592
					TOTAL Material:	R\$ 190,2781
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,4050
					VALOR:	R\$ 221,68
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,15
					VALOR BDI (27.35%):	R\$ 60,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 282,31

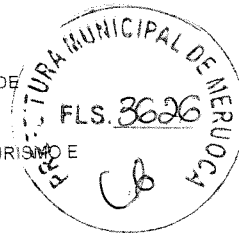
C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 7,6734	R\$ 1,5347

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 21,8344	R\$ 8,7338
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 9,9176	R\$ 5,9506
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 22,2068	R\$ 59,9584
TOTAL Material:						R\$ 76,1775

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,5400

VALOR:	R\$ 117,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 25,01
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 32,20
VALOR COM BDI:	R\$ 149,92

C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12294	ÁGUA	M3	0,04500000	R\$ 4,5374	R\$ 0,2042
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,33000000	R\$ 6,2916	R\$ 2,0762
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,05600000	R\$ 104,9972	R\$ 5,8798
TOTAL Material:					R\$ 8,1602

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11277	JARDINEIRO	H	0,20000000	R\$ 18,9500	R\$ 3,7900
12543	SERVENTE	H	0,01860000	R\$ 15,5500	R\$ 0,2892
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0792

VALOR:	R\$ 12,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,52
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 15,59

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,25000000	R\$ 10,2018	R\$ 12,7523
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	1,15000000	R\$ 210,2100	R\$ 241,7415
TOTAL Material:					R\$ 254,4938

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
11530	MONTADOR	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
11858	SERRALHEIRO	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,7800

VALOR:	R\$ 531,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 167,50

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

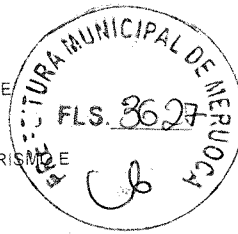
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.35%):	R\$ 145,30
VALOR COM BDI:	R\$ 676,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17362	APARELHO DE JANELA - CAP 30.000 BTU, (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.564,0150
TOTAL Material:					R\$ 3.564,0150

VALOR:	R\$ 3.564,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 974,76
VALOR COM BDI:	R\$ 4.538,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 0,2929
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,2501
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,8781
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 340,3442
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 4,0258
TOTAL Material:					R\$ 347,7911

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 49,8480
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 74,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,4880

VALOR:	R\$ 472,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 78,30
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 129,17
VALOR COM BDI:	R\$ 601,45

ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:580753
72387

Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA FERREIRA:58075372387
Dados: 2024.01.16 15:20:12 -03'00'

ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:5603179
3334

Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS PONTE:56031793334
Dados: 2024.01.16 15:20:32 -03'00'

SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CEN. J. Q. MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.12.01/2023 - 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.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

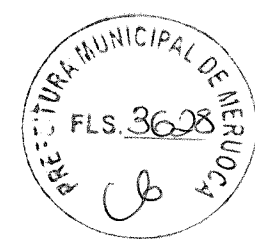
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,80	R\$ 98.482,90	100,00	R\$ 98.482,90									100,00	R\$ 98.482,90
2	REVESTIMENTO	29,41	R\$ 329.021,89	30,00	R\$ 98.706,57	50,00	R\$ 164.510,95	20,00	R\$ 65.804,37					100,00	R\$ 329.021,89
3	ALVENARIA/VEDAÇÃO	0,93	R\$ 10.356,92	50,00	R\$ 5.178,46	50,00	R\$ 5.178,46							100,00	R\$ 10.356,92
4	PISO	10,01	R\$ 112.012,09					30,00	R\$ 33.603,63	40,00	R\$ 44.804,84	30,00	R\$ 33.603,62	100,00	R\$ 112.012,09
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	22,10	R\$ 247.218,83					20,00	R\$ 49.443,77	20,00	R\$ 49.443,77	60,00	R\$ 148.331,29	100,00	R\$ 247.218,83
6	INSTALAÇÕES PREDIAIS	16,79	R\$ 187.832,53					30,00	R\$ 56.349,76	40,00	R\$ 75.133,01	30,00	R\$ 56.349,76	100,00	R\$ 187.832,53
7	ESTRUTURA	1,94	R\$ 21.671,82	20,00	R\$ 4.334,36	30,00	R\$ 6.501,55	30,00	R\$ 6.501,55	20,00	R\$ 4.334,36			100,00	R\$ 21.671,82
8	SERVIÇOS DIVERSOS	10,02	R\$ 112.076,91	18,48	R\$ 206.702,29	18,76	R\$ 209.814,03	20,93	R\$ 234.118,46	18,53	R\$ 207.339,05	23,30	R\$ 260.700,06	100,00	R\$ 112.076,91
				18,48	R\$ 206.702,29	37,23	R\$ 415.516,32	58,16	R\$ 650.634,78	76,70	R\$ 857.973,83	100,00	R\$ 1.118.673,89		
															R\$ 1.118.673,89

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Alexandre Lima
 FERREIRA:580753
 72387

Romulo Vasconcelos
 VASCONCELOS
 PONTE:56031793334



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

PREFEITURA: 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.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
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%

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

ALEXANDRE
LIMA
FERREIRA:580753
72387

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:58075372387
Dados: 2024.01.16
15:22:06 -03'00'

ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:5603179333
4

Assinado de forma digital por
ROMULO VASCONCELOS
PONTE:56031793334
Dados: 2024.01.16 15:22:23
-03'00'

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

PREFEITURA: 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.

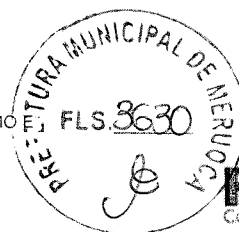


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feriados	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%

ALEXANDRE
LIMA
FERREIRA:58075
372387

Assinado de forma
digital por ALEXANDRE
LIMA
FERREIRA:58075372387
Dados: 2024.01.16
15:22:53 -03'00'

ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:560317
93334

Assinado de forma
digital por ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:56031793334
Dados: 2024.01.16
15:23:12 -03'00'