

CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS-LTDA

CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDO Nº: 116 - TIANGUA

EMAIL: conserbas@outlook.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE
MERUOCA/CE.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023, que tem como objeto a Reforma do Centro de Feiras e Eventos do Município de Meruoca/Ce, pelo preço global de R\$ 1.120.727,23 (Um milhão cento e vinte mil, setecentos e vinte e sete reais e vinte e três centavos, com prazo de execução de 05 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 Sr Allexandre Raimundo de Aguiar Fontenele, portador da Carteira de Identidade nº 2001028045504 SSP/CE e do CPF nº 980.772.873-87, 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 de licitação.

Tianguá/Ce, 17 de Janeiro de 2024

Atenciosamente,


CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP


CNPJ: 17.452.767/0001-54

Allexandre R. A. Fontenele - Administrador

RG nº 2001028045504 SSP/CE

End: Rua Capitão Joaquim Lourenço, s/n, Centro, Tianguá/Ce.

CEP: 62.327-040


Carlos Fernandes Fontenele
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 54179
RNP: Nº 061355183-4

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

END: RUA SDO 116 - CENTRO - TIANGUÁ/CE

CNPJ: 17.452.767/0001-54

EMAIL: conserbas@outlook.com

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

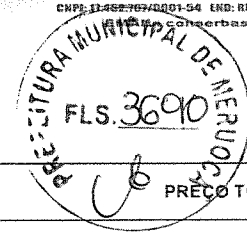
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

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

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDO Nº 119 - TURUBÁ-CE
conserbas@outlook.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 98.490,78	8,79%
2	REVESTIMENTO	R\$ 329.560,86	29,41%
3	ALVENARIA/ VEDAÇÃO	R\$ 10.370,61	0,93%
4	PISO	R\$ 112.215,68	10,01%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 247.774,54	22,11%
6	INSTALAÇÕES PREDIAIS	R\$ 188.230,99	16,80%
7	ESTRUTURA	R\$ 21.722,43	1,94%
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 112.361,34	10,03%
		VALOR TOTAL: R\$ 1.120.727,23	100,00%

Um Milhão Cento e Vinte Mil Setecentos e Vinte e Sete reais e Vinte e Três centavos

Allexandre R. de Aguiar Fontenele
CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Allexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio -Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Carlos Fernandes Fontenele
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 54179
RNP: Nº 061355183-4

SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CE 03, 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	ADM-MERUOCA01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 286,60	R\$ 78,39	R\$ 364,99
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 149,48	R\$ 40,88	R\$ 1.903,60
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,11	R\$ 52,88	R\$ 14,46	R\$ 276,77
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,11	R\$ 21,77	R\$ 5,95	R\$ 113,93
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 17,55	R\$ 4,80	R\$ 156,45
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	39,46	R\$ 12,34	R\$ 3,37	R\$ 619,92
1.7	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	258,85	R\$ 13,22	R\$ 3,62	R\$ 4.359,03
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	187,60	R\$ 44,07	R\$ 12,05	R\$ 10.528,11
1.9	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	10,88	R\$ 29,56	R\$ 8,08	R\$ 409,52
1.10	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	199,67	R\$ 10,58	R\$ 2,89	R\$ 2.689,55
1.11	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	SEINFRA	M	125,24	R\$ 26,24	R\$ 7,18	R\$ 4.185,52
1.12	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 8,81	R\$ 2,41	R\$ 1.481,04
1.13	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	328,77	R\$ 46,98	R\$ 12,85	R\$ 4.267,31
1.14	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	2.630,36	R\$ 4,66	R\$ 1,27	R\$ 12.267,88
2	REVESTIMENTO							
INTERNO								
2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.630,36	R\$ 11,81	R\$ 3,23	R\$ 39.560,61
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.630,36	R\$ 19,29	R\$ 5,28	R\$ 64.627,95
2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	427,12	R\$ 89,12	R\$ 24,37	R\$ 48.473,85

SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CE 02, MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA.
 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	427,12	R\$ 9,65	R\$ 2,64	R\$ 12,29	R\$ 5.249,30
2.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	448,92	R\$ 34,39	R\$ 9,41	R\$ 43,80	R\$ 19.662,70
2.6	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	427,12	R\$ 31,87	R\$ 8,72	R\$ 40,59	R\$ 17.336,80
2.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	876,04	R\$ 6,15	R\$ 1,68	R\$ 7,83	R\$ 6.859,39
2.8	C4723	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI(SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES)	SEINFRA	M2	150,15	R\$ 46,36	R\$ 12,68	R\$ 59,04	R\$ 8.864,86
2.9	C2875	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	150,15	R\$ 112,23	R\$ 30,69	R\$ 142,92	R\$ 21.459,44
2.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	201,52	R\$ 53,61	R\$ 14,66	R\$ 68,27	R\$ 13.757,77
2.11	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	254,66	R\$ 100,20	R\$ 27,40	R\$ 127,60	R\$ 32.494,62
EXTERNO/ FACHADA									
2.12	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.147,16	R\$ 15,90	R\$ 4,35	R\$ 20,25	R\$ 23.229,99
2.13	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.091,32	R\$ 9,21	R\$ 2,52	R\$ 11,73	R\$ 24.531,18
2.14	C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	M2	22,90	R\$ 118,38	R\$ 32,38	R\$ 150,76	R\$ 3.452,40
3	ALVENARIA/ VEDAÇÃO								
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	136,96	R\$ 59,46	R\$ 16,26	R\$ 75,72	R\$ 10.370,61
4	PISO								
4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	128,71	R\$ 84,76	R\$ 23,19	R\$ 107,95	R\$ 13.892,96
4.2	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	128,71	R\$ 9,65	R\$ 2,64	R\$ 12,29	R\$ 1.581,85
4.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,44	R\$ 519,67	R\$ 142,30	R\$ 661,97	R\$ 4.261,99
4.4	C1914	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm)	SEINFRA	M2	254,66	R\$ 39,00	R\$ 10,67	R\$ 49,67	R\$ 12.648,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA - CE
 R\$ 107.950,33
 10/01/2024

SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CE 0. MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA.
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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6	INSTALAÇÕES PREDIAIS								
HIDRAÚLICA									
6.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 78,17	R\$ 21,38	R\$ 99,55	R\$ 995,50
6.2	C1948	PONTO HIDRAÚLICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	R\$ 213,23	R\$ 58,32	R\$ 271,55	R\$ 7.874,95
6.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	R\$ 37,76	R\$ 10,33	R\$ 48,09	R\$ 1.538,88
6.4	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 930,84	R\$ 254,58	R\$ 1.185,42	R\$ 2.370,84
6.5	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 343,60	R\$ 93,97	R\$ 437,57	R\$ 437,57
6.6	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 117,87	R\$ 32,24	R\$ 150,11	R\$ 450,33
SANITÁRIA									
6.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	R\$ 192,50	R\$ 52,65	R\$ 245,15	R\$ 6.373,90
PEÇAS SANITÁRIAS									
6.8	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 447,38	R\$ 122,36	R\$ 569,74	R\$ 1.139,48
6.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 730,42	R\$ 199,77	R\$ 930,19	R\$ 4.650,95
6.10	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 156,93	R\$ 42,92	R\$ 199,85	R\$ 1.598,80
6.11	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 99,33	R\$ 27,17	R\$ 126,50	R\$ 632,50
6.12	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 89,83	R\$ 24,57	R\$ 114,40	R\$ 572,00
6.13	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 68,72	R\$ 18,79	R\$ 87,51	R\$ 787,59
6.14	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.268,01	R\$ 346,80	R\$ 1.614,81	R\$ 8.074,05
6.15	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 52,04	R\$ 14,23	R\$ 66,27	R\$ 331,35
6.16	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 41,72	R\$ 11,41	R\$ 53,13	R\$ 265,65

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text "MUNICÍPIO DE MERUOÇA" and "PÁGINA 5".

SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CE. D., 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	COMP.01.-	POTÊNCIA 200W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0.92	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 64,36	R\$ 81,96	R\$ 327,84
6.36	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 253,91	R\$ 323,35	R\$ 4.850,25
6.37	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN				
PLUVIAL								
6.38	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	112,48	R\$ 72,47	R\$ 92,29	R\$ 10.380,78
6.39	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	60,00	R\$ 31,82	R\$ 40,52	R\$ 2.431,20
6.40	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	42,68	R\$ 51,80	R\$ 65,97	R\$ 2.815,60
7	ESTRUTURA							
7.1	SUPERESTRUTURA							
7.1.1	C4489	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	45,62	R\$ 95,17	R\$ 121,20	R\$ 5.529,14
7.1.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	479,90	R\$ 13,38	R\$ 17,04	R\$ 8.177,50
7.1.3	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	23,24	R\$ 107,37	R\$ 136,74	R\$ 3.177,84
7.1.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	5,85	R\$ 228,25	R\$ 290,68	R\$ 1.700,48
7.1.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,85	R\$ 421,14	R\$ 536,32	R\$ 3.137,47
8	SERVIÇOS DIVERSOS							
8.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	39,46	R\$ 15,18	R\$ 19,33	R\$ 762,76
8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.179,00	R\$ 10,88	R\$ 13,86	R\$ 16.340,94
8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 37,57	R\$ 47,85	R\$ 478,50
8.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	7,20	R\$ 222,36	R\$ 283,18	R\$ 2.038,90
8.5	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	125,24	R\$ 117,99	R\$ 159,56	R\$ 18.818,56
								R\$ 21.722,43
								R\$ 21.722,43

Página 7
 DE MERUOCA

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

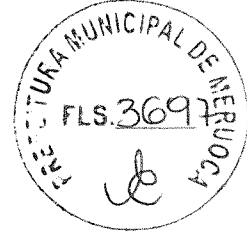
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.6	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	22,39	R\$ 12,27	R\$ 3,36	R\$ 15,63	R\$ 349,96
8.7	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	13,28	R\$ 532,18	R\$ 145,55	R\$ 677,73	R\$ 9.000,25
8.8	C3872	APARELHO DE JANELA CAP. 30.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 3.576,74	R\$ 978,24	R\$ 4.554,98	R\$ 50.104,78
8.9	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	23,99	R\$ 473,52	R\$ 129,51	R\$ 603,03	R\$ 14.466,69
VALOR TOTAL: R\$ 1.120.727,23									

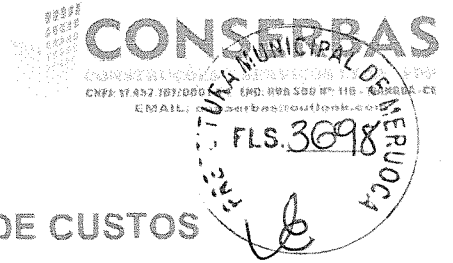
Um Milhão Cento e Vinte Mil Setecentos e Vinte e Sete reais e Vinte e Três centavos

Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio -Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
 Carlos Fernandes Fontenele
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 54179
 RNP: Nº 061355183-4



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	MÊS	0.50000000	R\$ 4.715,08	R\$ 2.829,05
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0.20000000	R\$ 14.514,46	R\$ 2.902,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.731,94

VALOR:	R\$ 286,60
VALOR ENCARGOS (47,78%):	R\$ 2.256,82
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 1.567,09
VALOR COM BDI:	R\$ 364,99

C1837 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	R\$ 35,0028	R\$ 35,7029
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,5777	R\$ 24,5777
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 12,4019	R\$ 55,8086
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 15,2836	R\$ 2,2925
TOTAL Material:						R\$ 118,3817

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000

VALOR:	R\$ 149,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 20,12
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 40,88
VALOR COM BDI:	R\$ 190,36

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,8810

VALOR:	R\$ 52,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,94
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 14,46
VALOR COM BDI:	R\$ 67,34

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CH)	SEINFRA	H	0.24000000	R\$ 44,0400	R\$ 10,5696
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,5696

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

[Handwritten signatures and marks]

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

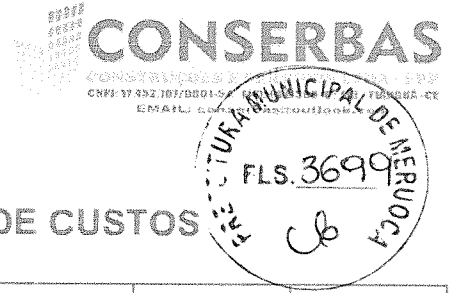
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1960
VALOR:						R\$ 21,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 10,36
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 5,95
VALOR COM BDI:						R\$ 27,72

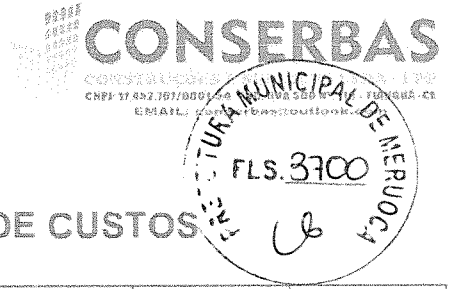
C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,5480
VALOR:						R\$ 17,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 10,95
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 4,80
VALOR COM BDI:						R\$ 22,35

C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3389
VALOR:						R\$ 12,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 7,92
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 3,37
VALOR COM BDI:						R\$ 15,71

C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)						
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5578
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2203
VALOR:						R\$ 13,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 8,48
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 3,62
VALOR COM BDI:						R\$ 16,84

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0675
VALOR:						R\$ 44,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 28,28
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 12,05
VALOR COM BDI:						R\$ 56,12

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,5560
VALOR:						R\$ 29,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 18,85
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 8,08
VALOR COM BDI:						R\$ 37,64

C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,3300
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 125,1800	R\$ 0,2397
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 124,5800	R\$ 1,2956
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5353

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08800000	R\$ 20,3200	R\$ 1,7882
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,7033
VALOR:						R\$ 26,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 15,93
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 7,18

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

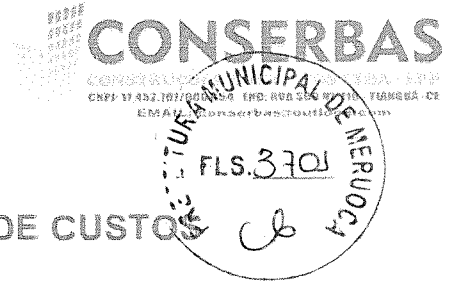
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA.

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\$ 33,42
----------------	-----------

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

C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,9753
VALOR:						R\$ 46,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 39,04
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 12,85
VALOR COM BDI:						R\$ 58,83

C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6650
VALOR:						R\$ 4,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 3,91
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5409	R\$ 0,2164
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8718	R\$ 2,0103
TOTAL Material:						R\$ 2,2267
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,7700	R\$ 3,1540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3850

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

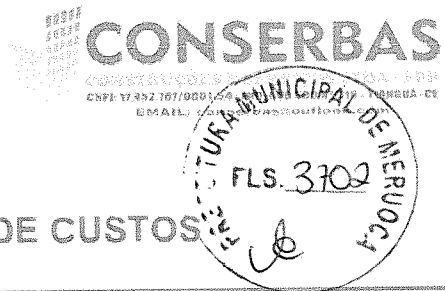
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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\$ 11,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 3,23
VALOR COM BDI:	R\$ 15,04

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8807	R\$ 1,4257
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5409	R\$ 0,1352
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,8994	R\$ 3,5529
TOTAL Material:						R\$ 5,1136

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,7700	R\$ 5,5895
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 19,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 5,28
VALOR COM BDI:	R\$ 24,57

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PE1-5/PE1-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9965	R\$ 15,9720
15500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PE1-5/PE1-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,7232	R\$ 46,9955
TOTAL Material:						R\$ 62,9675

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

VALOR:	R\$ 89,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 24,37
VALOR COM BDI:	R\$ 113,49

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
1011B	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,57600000	R\$ 3,5308	R\$ 2,3888
TOTAL Material:						R\$ 2,3888

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540

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

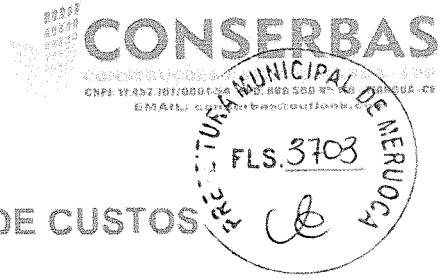
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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\$ 9,65
VALOR ENCARGOS (93,85%):						R\$ 4,51
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 2,64
VALOR COM BDI:						R\$ 12,29

C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.02500000	R\$ 503,9100	R\$ 12,5978
TOTAL Serviço:						R\$ 12,5978
VALOR:						R\$ 34,39
VALOR ENCARGOS (93,85%):						R\$ 16,95
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 3,41
VALOR COM BDI:						R\$ 43,80

C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.02430000	R\$ 66,3853	R\$ 1,6132
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.72000000	R\$ 0,5508	R\$ 5,3538
TOTAL Material:						R\$ 6,9670

Mão de Obra		FORTE	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\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9020
VALOR:						R\$ 31,87
VALOR ENCARGOS (93,85%):						R\$ 15,55
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 8,72
VALOR COM BDI:						R\$ 40,58

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 66,3853	R\$ 0,4050
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	R\$ 0,5508	R\$ 1,3384
TOTAL Material:						R\$ 1,7434

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

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

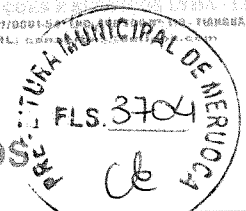
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA.

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18080	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 7,4943
11819	RESINA DE EPOXI	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 30,1443
TOTAL Material:					R\$ 37,6386

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 4,9548
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 3,7320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7138

VALOR:	R\$ 46,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,42
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 12,68
VALOR COM BDI:	R\$ 59,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 2,9284
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 2,4932
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 3,7609
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 3,9301
11890	SOLVENTE PITINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 3,1401
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 17,1424
TOTAL Material:					R\$ 33,3951

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

VALOR:	R\$ 112,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 47,99
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 30,69
VALOR COM BDI:	R\$ 142,92

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 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x8000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1.00000000	R\$ 53,6106	R\$ 53,6106
TOTAL Material:					R\$ 53,6106

VALOR:	R\$ 53,61
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 14,66
VALOR COM BDI:	R\$ 68,27

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

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	M2	1.00000000	R\$ 100,1990	R\$ 100,1990
TOTAL Material:					R\$ 100,1990

VALOR:	R\$ 100,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 27,40
VALOR COM BDI:	R\$ 127,60

C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0.19000000	R\$ 13,1002	R\$ 2,4890
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0.51000000	R\$ 7,5041	R\$ 3,8271
TOTAL Material:					R\$ 6,3161

Mão de Obra	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.20000000	R\$ 15,7700	R\$ 3,1540
12395	PINTOR	H	0.30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3850

VALOR:	R\$ 15,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (27.35%):	R\$ 4,35
VALOR COM BDI:	R\$ 20,25

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

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0.03300000	R\$ 15,9064	R\$ 0,5259
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0.17600000	R\$ 24,5777	R\$ 4,3257
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0.27500000	R\$ 1,6621	R\$ 0,4571
TOTAL Material:					R\$ 5,3407

Mão de Obra	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.07000000	R\$ 15,7700	R\$ 1,1039
12395	PINTOR	H	0.13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001

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

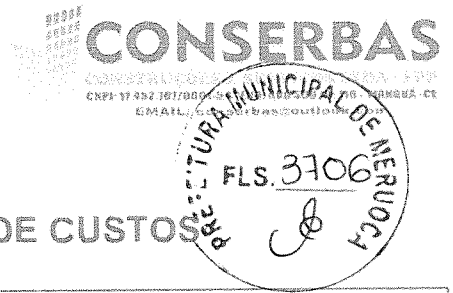
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,6740
VALOR:	R\$ 9,21
VALOR ENCARGOS (93,65%):	R\$ 2,35
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 2,52
VALOR CDM BDI:	R\$ 11,73

C2218 REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTCAS (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.04500000	R\$ 66,3853	R\$ 2,9874
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.30000000	R\$ 1,0819	R\$ 2,4884
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,65000000	R\$ 0,5508	R\$ 5,8560
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.25000000	R\$ 64,9700	R\$ 16,2425
TOTAL Material:					R\$ 27,5843

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 90,8000

VALOR:	R\$ 118,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 56,41
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 32,38
VALOR CDM BDI:	R\$ 150,76

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,3853	R\$ 0,9958
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0819	R\$ 2,3585
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5508	R\$ 1,2007
12091 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6858	R\$ 18,7200
TOTAL Material:					R\$ 21,2750

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860

VALOR:	R\$ 59,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 23,77
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 16,26
VALOR CDM BDI:	R\$ 75,72

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

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.

CONSERBAS
CONSERVAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE BENS MATERIAIS
CNPJ: 17.952.107/0001-04 RUA JOSÉ GOMES DE SAUS, 111 - JARDIM DO CE
E-MAIL: conserbas@outlook.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 3707
[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
15508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9655	R\$ 15,9720
15500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,7232	R\$ 46,9955
TOTAL Material:						R\$ 62,9675

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4520
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7820

VALOR:	R\$ 84,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 23,18
VALOR COM BDI:	R\$ 107,94

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	5,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0839 CONCRETO P/IBR, FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,8300	R\$ 384,8300
TOTAL Serviço:					R\$ 384,8300

VALOR:	R\$ 519,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 153,91
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 142,13
VALOR COM BDI:	R\$ 661,80

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10497 CARPETE, ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,3608	R\$ 33,3967
10815 COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,5798	R\$ 1,9580
TOTAL Material:					R\$ 35,3547

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\$ 39,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,26
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 10,67
VALOR COM BDI:	R\$ 49,67

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

[Assinatura]

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

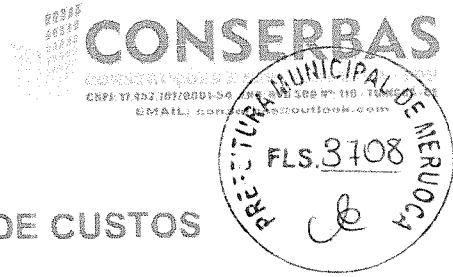
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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\$ 27,3200	R\$ 2,0581
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	R\$ 41,7700	R\$ 0,1713
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2394

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREJA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	R\$ 65,3853	R\$ 3,7707
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	R\$ 59,4624	R\$ 0,3865
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51.00000000	R\$ 0,5508	R\$ 28,0908
TOTAL Material:						R\$ 32,2480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4902
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930

VALOR:	R\$ 40,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 11,02
VALOR CDM BDI:	R\$ 51,30

C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1.15000000	R\$ 59,4624	R\$ 68,3818
TOTAL Material:						R\$ 68,3818

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\$ 88,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,08
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 24,23
VALOR CDM BDI:	R\$ 112,83

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\$ 24,18	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.

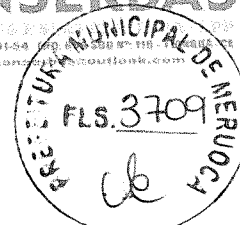
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.

08888
08888
08888

CONSERBAS

CONSERBAS S.A. - RUA...
CNPJ: 17.452.767/0001-54
EMAIL: conservas@conservas.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 7,07
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 3,65
VALOR CDM BDI:	R\$ 16,98

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2300	R\$ 0,2460
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9260

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4721	R\$ 9,9141
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,4871	R\$ 2,2046
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8934	R\$ 2,3840
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5508	R\$ 14,6403
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,9095	R\$ 0,5373
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,2026	R\$ 3,5203
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,5897	R\$ 1,7295
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3572	R\$ 3,3930
TOTAL Material:						R\$ 38,4231

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

VALOR:	R\$ 114,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 45,83
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 31,20
VALOR CDM BDI:	R\$ 145,29

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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4721	R\$ 9,9141
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,4871	R\$ 2,2046
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,8934	R\$ 1,5893
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5508	R\$ 14,6403
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,2026	R\$ 3,5203
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,5897	R\$ 1,7295
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3572	R\$ 3,3930

[Handwritten signatures and marks]

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA.

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\$ 57,0911
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 15,5600	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,9690

VALOR:	R\$ 91,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,33
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 25,09
VALOR COM BDI:	R\$ 116,83

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,8900	R\$ 75,7800
C4421	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 361,2500	R\$ 361,2500
C4427	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 333,3600	R\$ 333,3600
TOTAL Serviço:					R\$ 770,3900

VALOR:	R\$ 770,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 117,31
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 210,70
VALOR COM BDI:	R\$ 981,09

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,8900	R\$ 75,7800
C4421	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 361,2500	R\$ 361,2500
C4423	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 309,8400	R\$ 309,8400
TOTAL Serviço:					R\$ 746,8700

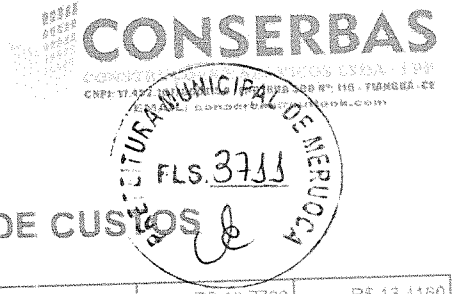
VALOR:	R\$ 746,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 117,30
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 204,27
VALOR COM BDI:	R\$ 951,14

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,9054	R\$ 0,5072
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5777	R\$ 3,9324
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6621	R\$ 0,4986
12293	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,2074	R\$ 2,6649
TOTAL Material:					R\$ 7,6031

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,7700	R\$ 13,4160
12995	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0320

VALOR:	R\$ 37,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 18,29
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 18,29
VALOR COM BDI:	R\$ 47,93

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,1245	R\$ 61,1245
TOTAL Material:						R\$ 61,1245

Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5600	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	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 834,1700	R\$ 2,3781
TOTAL Serviço:						R\$ 2,3781

VALOR:	R\$ 77,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 9,15
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 21,27
VALOR COM BDI:	R\$ 99,05

MP-4> PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2,0X2,20)m E=10mm (CJ)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 6,58	R\$ 17,39
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,31	R\$ 5,60
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,52	R\$ 29,28
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 34,53	R\$ 90,04
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 28,60	R\$ 74,36
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 106,09	R\$ 137,92
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 594,37	R\$ 1.545,36
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 11,83	R\$ 30,76
12150	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 35,57	R\$ 92,46
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	5,46000000	R\$ 325,55	R\$ 1.777,39
TOTAL Material:						R\$ 3.800,58

VALOR:	R\$ 3.800,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 1.039,46
VALOR COM BDI:	R\$ 4.840,04

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 65,3853	R\$ 0,7037
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,5694	R\$ 161,5694
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0819	R\$ 1,8809
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5508	R\$ 0,9474
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2829	R\$ 72,7987
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,2410	R\$ 45,2410
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,8609	R\$ 85,7218
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2655	R\$ 2,1240
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 275,0850	R\$ 275,0850
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2836	R\$ 3,0567
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3572	R\$ 8,1432
TOTAL Material:						R\$ 657,2415

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,7700	R\$ 62,8975
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,6220

VALOR:	R\$ 848,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 117,29
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 232,16
VALOR COM BDI:	R\$ 1.081,02

C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 240,4756	R\$ 240,4756
TOTAL Material:						R\$ 240,4756

VALOR:	R\$ 240,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 65,77
VALOR COM BDI:	R\$ 306,25

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

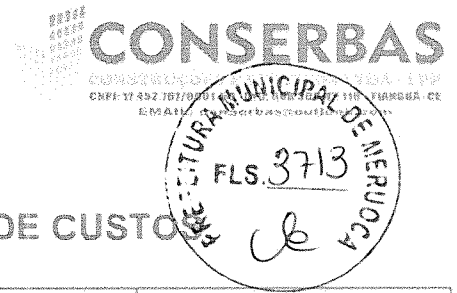
SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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 CUSTO

Material	QTD	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1.50000000	R\$ 9,5793	R\$ 14,3690
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 267,4727	R\$ 267,4727
TOTAL Material:						R\$ 281,8417

Mão de Obra	QTD	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7700

VALOR:	R\$ 300,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 82,22
VALOR COM BDI:	R\$ 382,83

C1627 LIMPEZA DE VIDROS (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3300

VALOR:	R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,94
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	QTD	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01300000	R\$ 68,3863	R\$ 0,8830
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.96000000	R\$ 1,0819	R\$ 1,0386
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4.58000000	R\$ 0,5508	R\$ 2,5227
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 277,8584	R\$ 277,8584
TOTAL Material:						R\$ 282,2827

Mão de Obra	QTD	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,8750

VALOR:	R\$ 320,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 23,57
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 87,56
VALOR COM BDI:	R\$ 407,72

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.50000000	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 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 Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,5100
----------------------------------	------------

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,8934	R\$ 4,7580
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2259	R\$ 1,9355
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5508	R\$ 0,4408
10867 DISCO DE DESSASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,9095	R\$ 2,6864
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,2026	R\$ 3,6203
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,5897	R\$ 1,7295
TOTAL Material:					R\$ 15,1803

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,7700	R\$ 12,5775
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4630

VALOR:	R\$ 52,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 22,14
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 14,26
VALOR COM BDI:	R\$ 66,41

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

Cotação	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT.COMP2 PELICULA FUMÊ PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 40,45	R\$ 40,45
TOTAL Cotação:					R\$ 40,45

VALOR:	R\$ 40,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 11,06
VALOR COM BDI:	R\$ 51,51

11530 MONTADOR (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	Composições	H	1,00000000	R\$ 10,77	R\$ 10,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,77

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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2754	R\$ 0,2589
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,2825	R\$ 55,2825

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

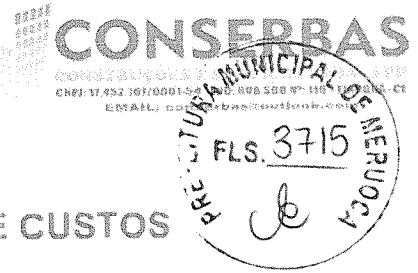
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.61000000	R\$ 15,7700	R\$ 10,2287
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6249
VALOR:						R\$ 78,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 13,67
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 21,38
VALOR COM BDI:						R\$ 99,55

948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00350000	R\$ 73,4871	R\$ 0,2572
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	R\$ 1,0819	R\$ 2,7048
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	R\$ 0,5508	R\$ 1,3770
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 0,5803	R\$ 1,1506
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 1,7310	R\$ 6,9240
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 4,8978	R\$ 4,8978
11412	LUIVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 1,5244	R\$ 3,0488
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2,9112	R\$ 2,9112
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,2751	R\$ 3,2751
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.20000000	R\$ 2,9407	R\$ 3,5288
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5.00000000	R\$ 6,5893	R\$ 32,9965
TOTAL Material:						R\$ 62,0815

Mão de Obra:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 15,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,1450
VALOR:						R\$ 213,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 92,37
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 58,32
VALOR COM BDI:						R\$ 271,55

C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00170000	R\$ 44,4148	R\$ 0,0755
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00070000	R\$ 38,5729	R\$ 0,0270
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1.40000000	R\$ 11,0054	R\$ 15,4076
TOTAL Material:						R\$ 15,5101
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 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 15,7700	R\$ 10,0520
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,1920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,2540
VALOR:						R\$ 37,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 13,44
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 18,33
VALOR COM BDI:						R\$ 48,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.25000000	R\$ 44,4148	R\$ 11,1037
10253	BOMBA CENTRÍFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 676,1858	R\$ 676,1858
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 0,2754	R\$ 0,8262
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 4,8978	R\$ 4,8978
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6.00000000	R\$ 15,3819	R\$ 92,2914
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 42,4282	R\$ 42,4282
TOTAL Material:					R\$ 827,7331	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 15,7700	R\$ 41,9250
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 20,3200	R\$ 50,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,1100	
VALOR:					R\$ 938,84	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 62,26	
VALOR BDI (27,35%):					R\$ 254,58	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.185,42	

C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 25,9054	R\$ 25,9054
10290	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 41,7496	R\$ 41,7496
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 80,5782	R\$ 80,5782
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 50,6601	R\$ 50,6601
11265	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 4,4454	R\$ 4,4454
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 8,8712	R\$ 8,8712
TOTAL Material:					R\$ 212,2599	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 15,7700	R\$ 58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 131,3900	
VALOR:					R\$ 343,60	

[Handwritten signatures and marks]

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

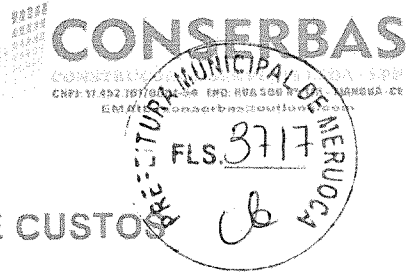
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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 CUSTO

VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 79,99
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 93,97
VALOR COM BDI:	R\$ 437,57

C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2754	R\$ 0,6224
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,7219	R\$ 85,7219
TOTAL Material:						R\$ 86,3443

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 15,7700	R\$ 14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,5265

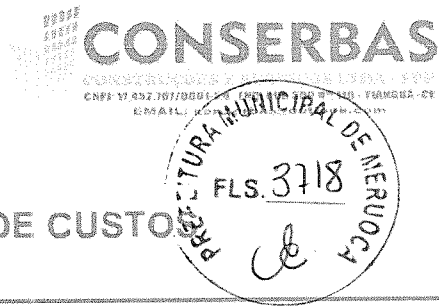
VALOR:	R\$ 117,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 19,04
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 32,24
VALOR COM BDI:	R\$ 150,11

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,4871	R\$ 0,2939
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0819	R\$ 3,2457
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5508	R\$ 1,6524
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3671	R\$ 2,7342
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8293	R\$ 1,8293
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0584	R\$ 6,0584
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3506	R\$ 2,3506
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6348	R\$ 11,6348
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,5611	R\$ 3,5182
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8455	R\$ 5,7683
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,5403	R\$ 3,2702
TOTAL Material:						R\$ 42,3550

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,7700	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\$ 192,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 92,37
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 52,65
VALOR COM BDI:	R\$ 245,15

SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA.
 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 CUSTO

C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4178	R\$ 17,4178
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2754	R\$ 0,2313
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,3110	R\$ 95,3110
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3753	R\$ 14,7526
11854	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,8715	R\$ 126,8715
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,0541	R\$ 75,0541
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7427	R\$ 14,7427
TOTAL Material:						R\$ 345,3910

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,9975

VALOR:	R\$ 447,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 61,61
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 122,36
VALOR COM BDI:	R\$ 569,74

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,4158	R\$ 389,4158
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,0236	R\$ 206,0236
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4178	R\$ 17,4178
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 0,2754	R\$ 0,1514
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3753	R\$ 14,7526
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4723	R\$ 28,4723
TOTAL Material:						R\$ 656,2373

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,1800

VALOR:	R\$ 730,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 44,81
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 199,77
VALOR COM BDI:	R\$ 930,19

C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2754	R\$ 0,0771

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

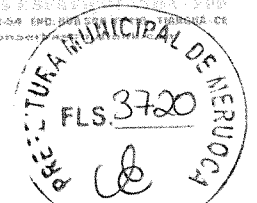
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 15,7700	R\$ 3,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,5450

VALOR:	R\$ 68,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,20
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 18,79
VALOR COM BDI:	R\$ 87,51

C1802 PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10158 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.14000000	R\$ 8,1434	R\$ 9,2835
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 73,4871	R\$ 2,2046
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16.38000000	R\$ 0,5508	R\$ 9,0221
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2.26000000	R\$ 0,2754	R\$ 0,6224
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,6307	R\$ 2,9072
11548 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 440,7949	R\$ 440,7949
11853 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 161,4022	R\$ 322,8044
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 85,0924	R\$ 170,1848
12255 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,5142	R\$ 71,0284
TOTAL Material:					R\$ 1.028,8523

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 15,7700	R\$ 67,0800
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 81,2900
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\$ 239,1690

VALOR:	R\$ 1.268,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 146,02
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 346,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.614,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19130 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,6512	R\$ 41,6512
TOTAL Material:					R\$ 41,6512

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850

VALOR:	R\$ 52,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,26
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 14,23

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

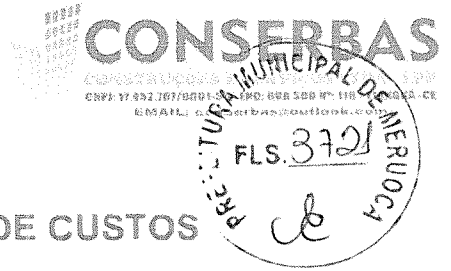
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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 COM BDI:	R\$ 66,27
----------------	-----------

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\$ 31,3343	R\$ 31,3343
TOTAL Material:					R\$ 31,3343	

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\$ 41,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,25
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 11,41
VALOR COM BDI:	R\$ 53,13

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039398	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,25	R\$ 63,25
TOTAL Material:					R\$ 63,25	

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\$ 111,48
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 15,20
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 39,49
VALOR COM BDI:	R\$ 141,97

CD356 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	1,58000000	R\$ 364,3277	R\$ 612,0703
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 92,1638	R\$ 276,4914
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,8718	R\$ 2,5846
TOTAL Material:					R\$ 891,1465	

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\$ 503,9100	R\$ 1,5117

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 Serviço:	R\$ 1.5117
VALOR:	R\$ 954,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 39,18
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 261,17
VALOR COM BDI:	R\$ 1.216,88

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0882	R\$ 3,0882
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0032	R\$ 1,0032
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3077	R\$ 8,6154
TOTAL Material:						R\$ 12,7068

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,7700	R\$ 4,5833
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6066

VALOR:	R\$ 23,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,62
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 6,45
VALOR COM BDI:	R\$ 30,84

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4745	R\$ 7,4745
TOTAL Material:						R\$ 7,4745

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,7700	R\$ 3,3217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6834

VALOR:	R\$ 15,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,80
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 4,20
VALOR COM BDI:	R\$ 19,56

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1986	R\$ 13,1986
TOTAL Material:						R\$ 13,1986

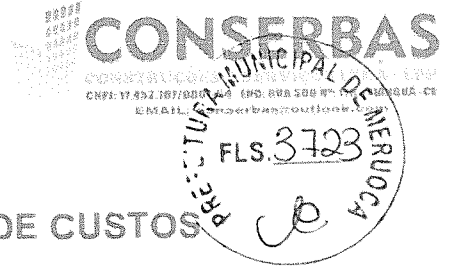
Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 15,7700	R\$ 5,2049

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 (SESSENTA) 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\$ 27,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 8,46
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 7,41
VALOR COM BDI:						R\$ 34,50

C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,3378	R\$ 1,3644
TOTAL Material:						R\$ 1,3644

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,7700	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\$ 2,51
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 1,50
VALOR COM BDI:						R\$ 6,99

C1375 FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2817	R\$ 2,3273
TOTAL Material:						R\$ 2,3273

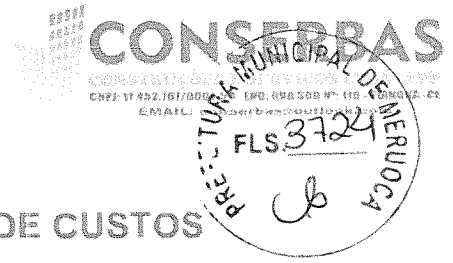
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 15,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5048
VALOR:						R\$ 6,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 2,74
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 1,87
VALOR COM BDI:						R\$ 8,70

C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1570	R\$ 3,2201
TOTAL Material:						R\$ 3,2201

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,7700	R\$ 2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001

[Handwritten signatures and marks]

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:	R\$ 4,6802
VALOR:	R\$ 8,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,97
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 2,22
VALOR CDM BDI:	R\$ 10,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3433	R\$ 9,3433
TOTAL Material:					R\$ 9,3433

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,7700	R\$ 5,6310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 20,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 26,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3433	R\$ 9,3433
TOTAL Material:					R\$ 9,3433

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,7700	R\$ 5,6310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 20,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 26,25

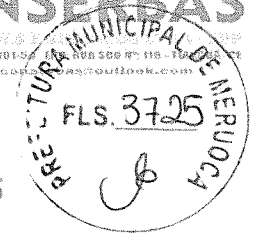
C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6672	R\$ 15,6672
TOTAL Material:					R\$ 15,6672

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,7700	R\$ 5,6310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 20,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 26,25

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:	R\$ 26,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 7,37
VALOR COM BDI:	R\$ 34,30

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,6916	R\$ 1,6916
TOTAL Material:						R\$ 1,6916

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

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

C1189 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,8590	R\$ 8,6548
TOTAL Material:						R\$ 8,6548

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0520
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5240

VALOR:	R\$ 31,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,71
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 8,53
VALOR COM BDI:	R\$ 39,71

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,3699	R\$ 5,9069
TOTAL Material:						R\$ 5,9069

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

VALOR:	R\$ 22,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 18,28

[Handwritten signatures and initials]

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

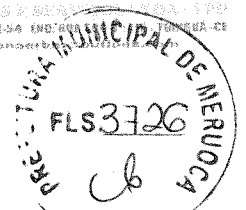
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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 BDI (27,35%):	R\$ 6,24
VALOR COM BDI:	R\$ 29,04

100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,56	R\$ 18,56
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,01	R\$ 6,02
TOTAL Material:						R\$ 24,58

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	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\$ 31,60
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 2,15
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 8,66
VALOR COM BDI:	R\$ 40,32

C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2616	R\$ 36,2616
TOTAL Material:						R\$ 36,2616

Mão de Obra						
		FORTE	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\$ 81,31
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 27,43
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 22,24
VALOR COM BDI:	R\$ 103,55

C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8556	R\$ 31,8556
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3343	R\$ 31,3343
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9054	R\$ 25,9054
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,7623	R\$ 135,7623
TOTAL Material:						R\$ 224,8576

Mão de Obra						
		FORTE	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 MERUOÇA-CE.

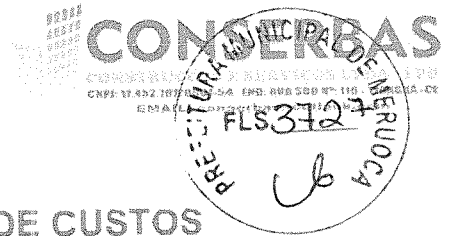
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA.

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:	R\$ 150,1000
VALOR:	R\$ 375,02
VALOR ENCARGOS (93,85%):	R\$ 91,42
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 102,57
VALOR COM BDI:	R\$ 477,59

97361 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042092	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9.264,64	R\$ 9.264,64
TOTAL Material:						R\$ 9.264,64

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	R\$ 17,25	R\$ 126,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	R\$ 21,02	R\$ 153,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 280,14

VALOR:	R\$ 9.544,78
VALOR ENCARGOS (93,55%):	R\$ 84,70
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 2.610,50
VALOR COM BDI:	R\$ 12.155,28

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	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	Composições	UND	1,00000000	R\$ 455,86	R\$ 455,86
TOTAL Material:						R\$ 455,86

VALOR:	R\$ 455,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 124,68
VALOR COM BDI:	R\$ 580,54

C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,3242	R\$ 34,3242
TOTAL Material:						R\$ 34,3242

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,7700	R\$ 13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0320

VALOR:	R\$ 64,36
--------	-----------

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

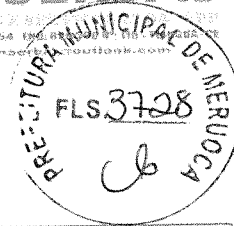
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 95 (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\$ 18,29
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 17,60
VALOR COM BDI:	R\$ 81,96

C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 235,7450	R\$ 235,7450
TOTAL Material:						R\$ 235,7450

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

VALOR:	R\$ 253,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,29
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 69,44
VALOR COM BDI:	R\$ 323,35

C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,8395	R\$ 21,4554
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 572UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,2836	R\$ 1,3755
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 57,3282	R\$ 2,2931
11673	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 70,8513	R\$ 2,8341
TOTAL Material:						R\$ 27,9581

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,7700	R\$ 20,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,5080

VALOR:	R\$ 72,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 26,89
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 19,82
VALOR COM BDI:	R\$ 92,29

C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,5178	R\$ 0,8309
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,5481	R\$ 0,9349
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5589)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,8611	R\$ 10,7377
TOTAL Material:						R\$ 12,5335

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 15,7700	R\$ 8,2204

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

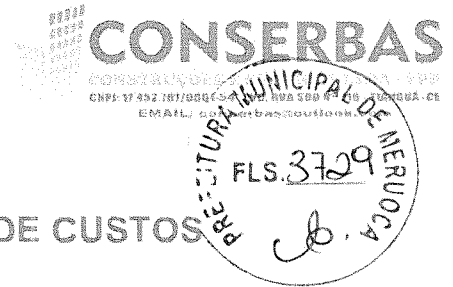
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2868
VALOR:						R\$ 31,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 11,65
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 8,70
VALOR COM BDI:						R\$ 48,52

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	1,05000000	R\$ 33,0456	R\$ 34,6979
TOTAL Material:					R\$ 34,6979

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,32000000	R\$ 6,8464
12543	SERVENTE	H	0,64000000	R\$ 9,9520
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,5984

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 0,5039
TOTAL Serviço:				R\$ 0,5039
VALOR:				R\$ 51,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):				R\$ 10,54
VALOR BDI (27,35%):				R\$ 14,17
VALOR COM BDI:				R\$ 65,97

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	R\$ 29,0821	R\$ 7,5613
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 12,4019	R\$ 14,8823
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 13,5723	R\$ 3,3931
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 4,6518	R\$ 7,1328
11916	TABUA DE 1" DE 3A. -L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 9,8448	R\$ 11,5184
TOTAL Material:					R\$ 44,4877

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 22,8395
10498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 28,0385
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 50,8780

VALOR:		R\$ 95,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):		R\$ 38,36
VALOR BDI (27,35%):		R\$ 26,03
VALOR COM BDI:		R\$ 121,20

Je

J

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

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 124,5800	R\$ 0,9965
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9965

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17352	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,7433	R\$ 9,1805
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8842	R\$ 0,1977
TOTAL Material:						R\$ 9,3782

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6516
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9932

VALOR:	R\$ 13,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,93
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 3,66
VALOR COM BDI:	R\$ 17,04

C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10158	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,1434	R\$ 6,0261
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,09000000	R\$ 42,5151	R\$ 42,6151
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,39000000	R\$ 12,4019	R\$ 16,1225
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 185UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,5723	R\$ 0,4072
11845	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,5618	R\$ 4,5219
11915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,8448	R\$ 6,3991
TOTAL Material:						R\$ 76,0919

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 380,7800	R\$ 11,7234
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:						R\$ 18,5709

VALOR:	R\$ 107,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,24
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 29,37
VALOR COM BDI:	R\$ 136,74

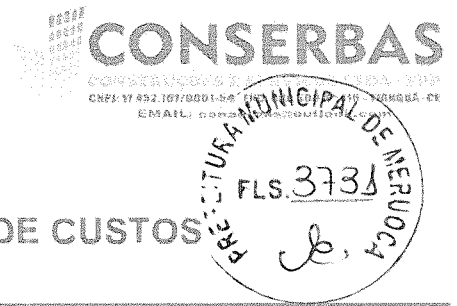
SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2500	R\$ 15,8855
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,8855

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 66,3833	R\$ 57,5503
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,52700000	R\$ 74,9320	R\$ 46,8929
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5508	R\$ 192,2292
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	R\$ 72,5807	R\$ 15,1903
TOTAL Material:						R\$ 311,9527

Mão de Obra		FORTE	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\$ 421,14					
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 68,53					
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 115,18					
VALOR COM BDI:	R\$ 536,32					

C1472 IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	R\$ 8,7827	R\$ 8,9584
TOTAL Material:						R\$ 8,9584

Mão de Obra		FORTE	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\$ 15,18					
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,03					
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 4,15					
VALOR COM BDI:	R\$ 19,33					

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 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	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

12 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,3537	R\$ 34,3537
					TOTAL Material:	R\$ 34,3537

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	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\$ 37,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,98
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 10,28
VALOR COM BDI:	R\$ 47,85

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,4871	R\$ 0,0367
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5508	R\$ 0,0826
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 190,8383	R\$ 190,8383
					TOTAL Material:	R\$ 190,9576

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	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\$ 222,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 18,15
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 60,82
VALOR COM BDI:	R\$ 283,18

C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 7,7008	R\$ 1,5402

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA.

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	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA UN	0.40000000	R\$ 21,9124	R\$ 8,7650
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA UN	0.60000000	R\$ 9,9530	R\$ 5,9718
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA M	2.70000000	R\$ 22,2851	R\$ 80,1725
TOTAL Material:					R\$ 76,4495

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	1.00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1.00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,5400

VALOR:	R\$ 117,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 25,91
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 32,27
VALOR COM BDI:	R\$ 150,26

C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA M3	0.04500000	R\$ 4,5536	R\$ 0,2049
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA M2	0.33000000	R\$ 6,3141	R\$ 2,0837
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA M3	0.05600000	R\$ 105,3722	R\$ 5,9008
TOTAL Material:					R\$ 8,1894

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA H	0.20000000	R\$ 18,9500	R\$ 3,7900
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0.01860000	R\$ 15,5500	R\$ 0,2892
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0792

VALOR:	R\$ 12,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,52
VALOR BDI (27,35%):	R\$ 3,36
VALOR COM BDI:	R\$ 15,63

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA KG	1.25000000	R\$ 10,2382	R\$ 12,7978
11821	REVESTIMENTO METALICO TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA M2	1.15000000	R\$ 210,9608	R\$ 242,6049
TOTAL Material:					R\$ 255,4027

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	3.50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	3.50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
11530	MONTADOR	SEINFRA H	3.50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA H	3.50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,7800

VALOR:	R\$ 532,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 167,50

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

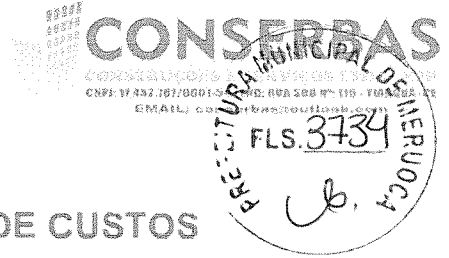
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

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 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27,35%):	R\$ 145,55
VALOR COM BDI:	R\$ 677,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17392	APARELHO DE JANELA - CAP 30.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1 000000000	R\$ 3.576,7436	R\$ 3.576,7436
TOTAL Material:					R\$ 3.576,7436	
VALOR:					R\$ 3.576,74	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (27,35%):					R\$ 978,24	
VALOR COM BDI:					R\$ 4.554,98	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0 004000000	R\$ 73,4871	R\$ 0,2939
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0 700000000	R\$ 3,2259	R\$ 2,2581
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1 500000000	R\$ 0,5508	R\$ 0,8513
17017	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1 000000000	R\$ 341,5597	R\$ 341,5597
11521	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1 300000000	R\$ 3,1079	R\$ 4,0403
TOTAL Material:					R\$ 349,0333	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2 400000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4 500000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,8400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,6880	
VALOR:					R\$ 473,52	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 78,30	
VALOR BDI (27,35%):					R\$ 129,51	
VALOR COM BDI:					R\$ 603,83	

Allexandre R. de Aguiar Fontenele
CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Allexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Carlos Fernandes Fontenele
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 54179
RNP: Nº 061355183-4

SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, C. O. 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.

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	8,79	R\$ 98.490,78	100,00	R\$ 98.490,78									100,00	R\$ 98.490,78
2	REVESTIMENTO	29,41	R\$ 329.560,86	30,00	R\$ 98.868,26	50,00	R\$ 164.780,43	20,00	R\$ 65.912,17					100,00	R\$ 329.560,86
3	ALVENARIA/VEDAÇÃO	0,93	R\$ 10.370,61	50,00	R\$ 5.185,31	50,00	R\$ 5.185,30							100,00	R\$ 10.370,61
4	PISO	10,01	R\$ 112.215,68					30,00	R\$ 33.664,70	40,00	R\$ 44.886,27	30,00	R\$ 33.664,71	100,00	R\$ 112.215,68
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	22,11	R\$ 247.774,54					20,00	R\$ 49.554,91	20,00	R\$ 49.554,91	60,00	R\$ 148.664,72	100,00	R\$ 247.774,54
6	INSTALAÇÕES PREDIAIS	16,80	R\$ 188.230,99					30,00	R\$ 56.469,30	40,00	R\$ 75.292,40	30,00	R\$ 56.469,29	100,00	R\$ 188.230,99
7	ESTRUTURA	1,94	R\$ 21.722,43	20,00	R\$ 4.344,49	30,00	R\$ 6.516,73	30,00	R\$ 6.516,73	20,00	R\$ 4.344,48			100,00	R\$ 21.722,43
8	SERVIÇOS DIVERSOS	10,03	R\$ 112.361,34	18,46	R\$ 206.888,84	18,75	R\$ 210.190,86	20,93	R\$ 234.590,08	18,54	R\$ 207.786,46	23,31	R\$ 261.270,99	100,00	R\$ 112.361,34
			R\$ 1.120.727,23	18,46	R\$ 206.888,84	37,22	R\$ 417.079,70	58,15	R\$ 651.669,78	76,69	R\$ 859.456,24	100,00	R\$ 1.120.727,23		1.120.727,23

Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
 Carlos Fernandes Fontenele
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 54179
 RNP: Nº 061355183-4

Wash



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

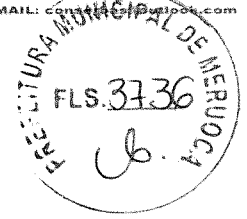
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2212.01/2023 - SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E MEIO AMBIENTE.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

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

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024.

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 17.452.767/0001-54 - END: RUA TPO Nº 116 - TIANGUA-CE
EMAIL: conserbas@conserbas.com





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		
	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%

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


CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 54179
RNP: Nº 061355183-4

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.


CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDD Nº 115 - TIANGUA-CE
EMAIL: conserbasp@outlook.com




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%


CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 54179
RNP: Nº 061355183-4

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.

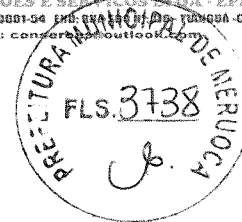


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


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	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	44,64%	16,61%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	14,16%	10,91%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,95%	3,14%

A + B + C + D = 83,55% 47,46%


CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 54179
RNP: Nº 061355183-4