

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 17 DE JANEIRO DE 2024



À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de MERUOCA - CE
REF.: Tomada de Preços N° 2212.01/2023

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do **Tomada de Preços N° 2212.01/2023**

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

VALOR LOTE 1: R\$ 1.116.823,26 (Um Milhão Cento e Dezesseis Mil Oitocentos e Vinte e Três reais e Vinte e Seis centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: CINCO MESES (05 MESES), CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

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. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

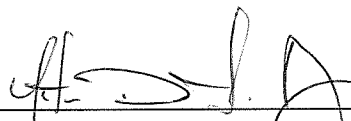
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

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

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

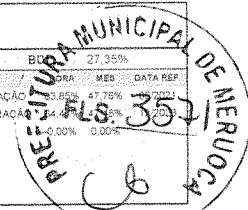
CPF: 008.023.853-03

CNPJ: 25.011.748/0001-10

RUA DONA LEOPOLDINA, S/N, CAPITÃO JOSÉ LINHARES
GROAÍRAS – CEARÁ

CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: imperius.contato@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	DATA:	16/01/2024 BDI: 27,35%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 2212 01/2023	FONTE:	VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,75% 05/2021
DATA DO CERTAME:	17/01/2024	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45% 12/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	Composições:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 98.506,69
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 286,60	R\$ 78,39	R\$ 364,99	R\$ 36.499,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 150,62	R\$ 41,19	R\$ 191,81	R\$ 1.918,10
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,11	R\$ 52,88	R\$ 14,46	R\$ 67,34	R\$ 276,77
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,11	R\$ 21,80	R\$ 5,96	R\$ 27,76	R\$ 114,09
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 17,55	R\$ 4,80	R\$ 22,35	R\$ 156,45
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	39,46	R\$ 12,34	R\$ 3,37	R\$ 15,71	R\$ 619,92
1.7	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	258,85	R\$ 13,22	R\$ 3,62	R\$ 16,84	R\$ 4.359,03
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	187,60	R\$ 44,07	R\$ 12,05	R\$ 56,12	R\$ 10.528,11
1.9	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	10,88	R\$ 29,56	R\$ 8,08	R\$ 37,64	R\$ 409,52
1.10	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	159,67	R\$ 10,58	R\$ 2,89	R\$ 13,47	R\$ 2.669,55
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\$ 26,25	R\$ 7,18	R\$ 33,43	R\$ 4.186,77
1.12	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 8,81	R\$ 2,41	R\$ 11,22	R\$ 1.481,04
1.13	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	328,77	R\$ 46,98	R\$ 12,85	R\$ 59,83	R\$ 19.670,31
1.14	C2199	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	2.630,36	R\$ 4,66	R\$ 1,27	R\$ 5,93	R\$ 15.598,03
2 REVESTIMENTO									R\$ 331.149,61
2.1 INTERNO									R\$ 279.709,63
2.1.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.630,36	R\$ 11,83	R\$ 3,24	R\$ 15,07	R\$ 39.639,53
2.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.630,36	R\$ 19,35	R\$ 5,29	R\$ 24,64	R\$ 64.812,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	DATA:	16/01/2024 BDI: 27,35%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 2212 01/2023	FONTE:	VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,75% 05/2021
DATA DO CERTAME:	17/01/2024	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45% 12/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	Composições:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	427,12	R\$ 69,76	R\$ 24,55	R\$ 114,31	R\$ 48.824,09
2.1.4	C2826	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\$ 9,67	R\$ 2,64	R\$ 12,31	R\$ 5.257,85
2.1.5	C3406	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	448,92	R\$ 34,52	R\$ 9,44	R\$ 43,96	R\$ 19.734,52
2.1.6	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	427,12	R\$ 31,97	R\$ 8,74	R\$ 40,71	R\$ 17.368,06
2.1.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	876,04	R\$ 6,18	R\$ 1,69	R\$ 7,87	R\$ 6.894,43
2.1.8	C4723	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI/SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES	SEINFRA	M2	150,15	R\$ 46,71	R\$ 12,78	R\$ 59,49	R\$ 8.932,42
2.1.9	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	150,15	R\$ 112,57	R\$ 30,79	R\$ 143,36	R\$ 21.525,50
2.1.10	C4466	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	201,52	R\$ 54,13	R\$ 14,80	R\$ 68,93	R\$ 13.890,77
2.1.11	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	254,66	R\$ 101,17	R\$ 27,67	R\$ 128,84	R\$ 32.810,39
2.2 EXTERNO/FACHADA									R\$ 51.439,98
2.2.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.147,16	R\$ 15,96	R\$ 4,37	R\$ 20,33	R\$ 23.321,76
2.2.2	C1261	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.091,32	R\$ 9,26	R\$ 2,53	R\$ 11,79	R\$ 24.656,66
2.2.3	C2216	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	M2	22,90	R\$ 118,70	R\$ 32,46	R\$ 151,16	R\$ 3.461,56
3 ALVENARIA/VEDAÇÃO									R\$ 10.430,87
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\$ 59,80	R\$ 16,36	R\$ 76,16	R\$ 10.430,87
4 PISO									R\$ 112.948,20
4.1	C3601	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	128,71	R\$ 85,40	R\$ 23,36	R\$ 108,76	R\$ 13.998,50
4.2	C2826	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\$ 9,67	R\$ 2,64	R\$ 12,31	R\$ 1.584,42
4.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,44	R\$ 523,44	R\$ 143,16	R\$ 666,60	R\$ 4.292,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:		REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS. CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE				DATA:		16/01/2024		BDI:	27,35%	
CERTAME:		Tomada de Preços Nº 2212.01/2023				FONTE:		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MÉD	DATA REP.
DATA DO CERTAME:		17/01/2024				SEINFRA		027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:		MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE				SINAPI		2023-11	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA				Composições		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4	C1814	PISO C/ FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm)	SEINFRA	M2	254,86	R\$ 39,35	R\$ 10,76	R\$ 50,11	R\$ 12.761,01
4.5	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	199,67	R\$ 40,79	R\$ 11,16	R\$ 51,95	R\$ 10.372,86
4.6	C2884	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	9,98	R\$ 89,27	R\$ 24,42	R\$ 113,69	R\$ 1.134,63
4.7	COMP.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EXTERNO C/ TINTA ACRÍLICA	Composições Próprias	M	50,00	R\$ 13,34	R\$ 3,65	R\$ 16,99	R\$ 849,50
4.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	446,67	R\$ 114,66	R\$ 31,36	R\$ 146,02	R\$ 65.222,75
4.9	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	23,24	R\$ 92,30	R\$ 25,24	R\$ 117,54	R\$ 2.731,63
5	ESQUARIAS E FERRAGENS								R\$ 260.195,00
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 775,98	R\$ 212,23	R\$ 988,21	R\$ 15.811,36
5.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 752,24	R\$ 205,74	R\$ 957,98	R\$ 3.831,92
5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	90,41	R\$ 37,71	R\$ 10,31	R\$ 48,02	R\$ 4.341,49
5.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 78,39	R\$ 21,44	R\$ 99,83	R\$ 798,64
5.5	COMP.4	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2,00X2,10)m E=10mm	Composições Próprias	CJ	2,00	R\$ 3.837,29	R\$ 1.049,50	R\$ 4.886,79	R\$ 9.773,58
5.6	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 855,23	R\$ 233,91	R\$ 1.089,14	R\$ 1.089,14
5.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	125,47	R\$ 242,80	R\$ 66,41	R\$ 309,21	R\$ 38.796,56
5.8	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	22,70	R\$ 303,35	R\$ 82,97	R\$ 386,32	R\$ 8.769,46
5.9	C1627	LIMPEZA DE VIDROS	SEINFRA	M2	344,85	R\$ 9,33	R\$ 2,55	R\$ 11,88	R\$ 4.094,44
5.10	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 322,90	R\$ 88,31	R\$ 411,21	R\$ 54.279,72
5.11	C1843	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.430,55	R\$ 52,34	R\$ 14,31	R\$ 66,65	R\$ 95.346,16
5.12	COT.02	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL		M2	224,92	R\$ 41,13	R\$ 11,25	R\$ 52,38	R\$ 11.781,31

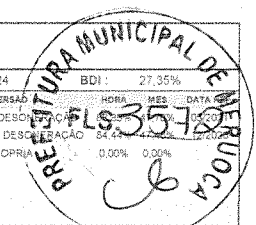
Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:		REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS. CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE				DATA:		16/01/2024		BDI:	27,35%	
CERTAME:		Tomada de Preços Nº 2212.01/2023				FONTE:		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MÉD	DATA REP.
DATA DO CERTAME:		17/01/2024				SEINFRA		027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:		MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE				SINAPI		2023-11	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA				Composições		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.13	H1530	MONTADOR	SEINFRA	H	56,00	R\$ 20,77	R\$ 5,68	R\$ 26,45	R\$ 1.481,21
6	INSTALAÇÕES PREDIAIS								R\$ 178.597,60
6.1	HIDRÁULICA								R\$ 13.730,48
6.1.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 78,71	R\$ 21,53	R\$ 100,24	R\$ 1.002,40
6.1.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	R\$ 213,86	R\$ 58,49	R\$ 272,35	R\$ 7.898,15
6.1.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	R\$ 37,91	R\$ 10,37	R\$ 48,28	R\$ 1.544,96
6.1.4	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 938,86	R\$ 256,78	R\$ 1.195,64	R\$ 2.391,28
6.1.5	C2085	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 345,67	R\$ 94,54	R\$ 440,21	R\$ 440,21
6.1.6	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 118,70	R\$ 32,46	R\$ 151,16	R\$ 453,48
6.2	SANITÁRIA								R\$ 6.387,68
6.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	R\$ 192,92	R\$ 52,76	R\$ 245,68	R\$ 6.387,68
6.3	PEÇAS SANITÁRIAS								R\$ 21.341,40
6.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 450,74	R\$ 123,26	R\$ 574,02	R\$ 1.148,04
6.3.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 736,77	R\$ 201,51	R\$ 938,28	R\$ 4.691,40
6.3.3	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 158,16	R\$ 43,26	R\$ 201,42	R\$ 1.611,36
6.3.4	C4920	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 100,06	R\$ 27,37	R\$ 127,43	R\$ 637,15
6.3.5	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 90,70	R\$ 24,81	R\$ 115,51	R\$ 577,55
6.3.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 69,21	R\$ 18,93	R\$ 88,14	R\$ 793,26
6.3.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.278,02	R\$ 349,54	R\$ 1.627,56	R\$ 6.137,80

Página: 4

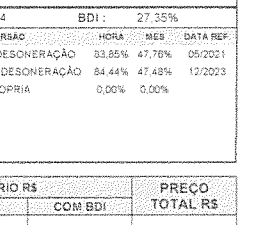
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	27,35%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 2212 01/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	17/01/2024	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	Composições:	PROPRIA	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA			DATA REF.:	12/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.3.8	C4625	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 52,44	R\$ 14,34	R\$ 66,78	R\$ 333,90
6.3.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 42,03	R\$ 11,50	R\$ 53,53	R\$ 267,65
6.3.10	95548	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 108,23	R\$ 29,60	R\$ 137,83	R\$ 689,15
6.3.11	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 963,54	R\$ 263,53	R\$ 1.227,07	R\$ 2.454,14
6.4	ELÉTRICO								R\$ 121.445,39
6.4.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	164,00	R\$ 23,71	R\$ 6,48	R\$ 30,19	R\$ 4.951,16
6.4.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 15,43	R\$ 4,22	R\$ 19,65	R\$ 668,10
6.4.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,21	R\$ 7,44	R\$ 34,65	R\$ 103,95
6.4.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	2.352,64	R\$ 5,50	R\$ 1,50	R\$ 7,00	R\$ 16.469,88
6.4.5	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	336,12	R\$ 8,13	R\$ 2,22	R\$ 10,35	R\$ 3.478,84
6.4.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 20,69	R\$ 5,66	R\$ 26,35	R\$ 895,90
6.4.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,69	R\$ 5,66	R\$ 26,35	R\$ 105,40
6.4.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,08	R\$ 7,41	R\$ 34,49	R\$ 34,49
6.4.9	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	784,28	R\$ 15,13	R\$ 4,14	R\$ 19,27	R\$ 15.113,08
6.4.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	112,04	R\$ 31,25	R\$ 8,55	R\$ 39,80	R\$ 4.459,19
6.4.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	224,08	R\$ 22,86	R\$ 6,25	R\$ 29,11	R\$ 6.522,97
6.4.12	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	189,00	R\$ 25,12	R\$ 6,87	R\$ 31,99	R\$ 6.046,11
6.4.13	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 81,65	R\$ 22,33	R\$ 103,98	R\$ 3.431,34
6.4.14	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 377,19	R\$ 103,16	R\$ 480,35	R\$ 960,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	27,35%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 2212 01/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	17/01/2024	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	Composições:	PROPRIA	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA			DATA REF.:	12/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4.15	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8.374,04	R\$ 2.290,30	R\$ 10.664,34	R\$ 21.328,68
6.4.16	COMP.1	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA 200W, FLUXO LUMINOSO OMINIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MINIMA 0,92	Composições Proprias	UND	54,00	R\$ 460,27	R\$ 125,88	R\$ 586,15	R\$ 31.652,10
6.4.17	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 64,70	R\$ 17,70	R\$ 82,40	R\$ 329,60
6.4.18	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 256,19	R\$ 70,07	R\$ 326,26	R\$ 4.893,90
6.5	PLUVIAL								R\$ 15.692,65
6.5.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	112,48	R\$ 72,73	R\$ 19,89	R\$ 92,62	R\$ 10.417,90
6.5.2	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	SEINFRA	M	60,00	R\$ 31,94	R\$ 8,74	R\$ 40,68	R\$ 2.440,80
6.5.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	42,68	R\$ 52,14	R\$ 14,26	R\$ 66,40	R\$ 2.833,95
7	ESTRUTURA								R\$ 21.858,35
7.1	SUPERESTRUTURA								R\$ 21.858,35
7.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	45,62	R\$ 95,60	R\$ 26,15	R\$ 121,75	R\$ 5.554,24
7.1.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	479,90	R\$ 13,47	R\$ 3,68	R\$ 17,15	R\$ 8.230,29
7.1.3	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	23,24	R\$ 108,23	R\$ 29,60	R\$ 137,83	R\$ 3.203,17
7.1.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,85	R\$ 228,25	R\$ 62,43	R\$ 290,68	R\$ 1.700,48
7.1.5	C0943	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,85	R\$ 425,53	R\$ 116,38	R\$ 541,91	R\$ 3.170,17
8	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 113.136,94
8.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	39,46	R\$ 15,27	R\$ 4,18	R\$ 19,45	R\$ 767,50
8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.179,00	R\$ 10,88	R\$ 2,98	R\$ 13,86	R\$ 16.340,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA:	16/01/2024	BDI:	27,35%	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 2212.01/2023	FORTE:	VERBAO	HORA:	MEB:	DATA REF:
	17/01/2024	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.3	C0111 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 37,90	R\$ 10,37	R\$ 48,27	R\$ 482,70
6.4	C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,20	R\$ 224,20	R\$ 61,32	R\$ 285,52	R\$ 2.055,74
6.5	C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	125,24	R\$ 118,73	R\$ 32,47	R\$ 151,20	R\$ 18.936,29
6.6	C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	22,39	R\$ 12,36	R\$ 3,38	R\$ 15,74	R\$ 352,42
6.7	C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	13,28	R\$ 534,68	R\$ 146,23	R\$ 680,91	R\$ 9.042,48
6.8	C3872 APARELHO DE JANELA CAP. 30.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 3.811,29	R\$ 987,69	R\$ 4.598,98	R\$ 50.588,78
6.9	C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	23,99	R\$ 476,91	R\$ 130,43	R\$ 607,34	R\$ 14.570,09

VALOR BDI: R\$ 239.832,86
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 876.990,30
 VALOR TOTAL: R\$ 1.116.823,26

Um Milhão Cento e Dezesseis Mil Oitocentos e Vinte e Três reais e Vinte e Seis centavos.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA:	16/01/2024	BDI:	27,35%	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 2212.01/2023	FORTE:	VERBAO	HORA:	MEB: <th>DATA REF:</th>	DATA REF:
DATA DO CERTAME:	17/01/2024	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COMP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MEB	0,60000000	R\$ 4.715,08	R\$ 2.829,05
18594 ENGENHEIRO JUNIOR	MEB	0,20000000	R\$ 14.514,48	R\$ 2.902,89
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 5.731,94
			VALOR:	R\$ 298,60

1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	R\$ 35,34	R\$ 36,05
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	R\$ 24,82	R\$ 24,82
11691 PORTA LETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 12,52	R\$ 56,34
11725 PREGO 18X15 (1 1/4" x 1 1/2") (APROXIMADAMENTE 672UN/CM)	KG	0,15000000	R\$ 15,43	R\$ 2,31
			TOTAL Materiais	R\$ 118,52
			VALOR:	R\$ 150,62

1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIZILOS SI/REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 48,65
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 54,88
			VALOR:	R\$ 52,88

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

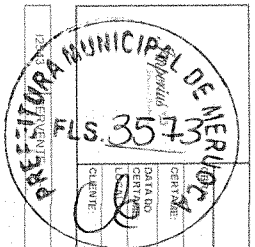
Equipamento: Carga Horária	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,24000000	R\$ 44,18	R\$ 10,60
			TOTAL Equipamento Carga Horária	R\$ 10,60
			VALOR:	R\$ 10,60

1.5. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
12381 PEDREIRO	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,21
			VALOR:	R\$ 21,80

1.5. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
12381 PEDREIRO	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,21
			VALOR:	R\$ 21,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 18/01/2024		BDI: 27,36%	
PERSONA DO CENTRO DE FERRAS E EVENTOS, CENTRO	MUNICÍPIO DE MERIDIANA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
TERMINAL DE PAGOS Nº 2212 01/2023	TERMINAL DE PAGOS Nº 2212 01/2023	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
17/01/2024	17/01/2024	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
MUNICÍPIO DE MERIDIANA	MUNICÍPIO DE MERIDIANA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERIDIANA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERIDIANA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE

1.6. C1064 DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)		DATA: 18/01/2024		BDI: 27,36%	
Mão de obra	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
12391 PEDREIRO	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
12543 SERVENTE	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
TOTAL Mão de obra		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
VALOR:		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE

1.7. C1064 DEMOLUÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)		DATA: 18/01/2024		BDI: 27,36%	
Mão de obra	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
12391 PEDREIRO	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
12543 SERVENTE	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
TOTAL Mão de obra		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
VALOR:		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE

1.8. C1074 DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)		DATA: 18/01/2024		BDI: 27,36%	
Mão de obra	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
11530 MONTADOR	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
12543 SERVENTE	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
TOTAL Mão de obra		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
VALOR:		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE

1.9. C1047 DEMOLUÇÃO DE COBOGOS (M2)		DATA: 18/01/2024		BDI: 27,36%	
Mão de obra	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
12391 PEDREIRO	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
12543 SERVENTE	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
TOTAL Mão de obra		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
VALOR:		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE

1.10. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/REMOÇÃO LATERAL (M2)		DATA: 18/01/2024		BDI: 27,36%	
Mão de obra	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
12391 PEDREIRO	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
12543 SERVENTE	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
TOTAL Mão de obra		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
VALOR:		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE

1.11. C4833 RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PECAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPORTE/ALIMENTO) DN ATÉ 60mm (M)		DATA: 18/01/2024		BDI: 27,36%	
Equipamento C/arr. Horário	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
10703 CARRINHO C/ARRANCO DE MADEIRA Nº 136 (CHP)	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
10705 CARRINHO COMERC. EQUIP. C/ALINHADO (CHP)	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
TOTAL Equipamento C/arr. Horário		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
VALOR:		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 18/01/2024		BDI: 27,36%	
PERSONA DO CENTRO DE FERRAS E EVENTOS, CENTRO	MUNICÍPIO DE MERIDIANA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
TERMINAL DE PAGOS Nº 2212 01/2023	TERMINAL DE PAGOS Nº 2212 01/2023	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
17/01/2024	17/01/2024	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
MUNICÍPIO DE MERIDIANA	MUNICÍPIO DE MERIDIANA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERIDIANA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERIDIANA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE

1.12. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)		DATA: 18/01/2024		BDI: 27,36%	
Mão de obra	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
12391 PEDREIRO	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
12543 SERVENTE	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
TOTAL Mão de obra		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
VALOR:		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE

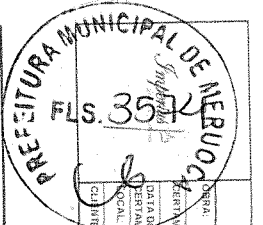
1.13. C1068 DEMOLUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)		DATA: 18/01/2024		BDI: 27,36%	
Mão de obra	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
12391 PEDREIRO	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
12543 SERVENTE	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
TOTAL Mão de obra		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
VALOR:		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE

1.14. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA (M2)		DATA: 18/01/2024		BDI: 27,36%	
Mão de obra	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
12391 PEDREIRO	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
12543 SERVENTE	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
TOTAL Mão de obra		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
VALOR:		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE

2.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMOS CIMASSA DE PVA (M2)		DATA: 18/01/2024		BDI: 27,36%	
Materiais	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
11341 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
TOTAL Materiais		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
VALOR:		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE

Mão de obra		DATA: 18/01/2024		BDI: 27,36%	
10046 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
TOTAL Mão de obra		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
VALOR:		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE

Mão de obra		DATA: 18/01/2024		BDI: 27,36%	
10046 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
TOTAL Mão de obra		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
VALOR:		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO	REGRAS DO CERTIFICADO DE FOMAS E EVENTOS, CENTRO MUNICIPAL DE MERUOCA-RJ	DATA:	18/01/2024	BID:	27.28%
PROPOSTA	Tomada de Preços Nº 23/23 (02/2023)	EMPRESA	CONSTRUTORA SERRA	VALOR	R\$ 620.000
DATA DE CERTIFICAÇÃO	17/07/2024	EMPRESA	CONSTRUTORA SERRA	VALOR	R\$ 620.000
EMPRESA LOCAL	MUNICÍPIO DE MERUOCA-RJ	EMPRESA	CONSTRUTORA SERRA	VALOR	R\$ 620.000
EMPRESA LOCAL	MUNICÍPIO DE MERUOCA-RJ	EMPRESA	CONSTRUTORA SERRA	VALOR	R\$ 620.000

2.1.9. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1489	L	0,25000000	R\$ 11,83	R\$ 2,96
11346	UN	1,30000000	R\$ 1,68	R\$ 2,19
11511	KG	0,80000000	R\$ 4,75	R\$ 3,80
11856	L	0,30000000	R\$ 13,23	R\$ 3,97
11890	L	0,08000000	R\$ 39,63	R\$ 3,17
12093	L	0,35000000	R\$ 49,46	R\$ 17,31
TOTAL Material				R\$ 31,19
Mão de obra				
10045	H	2,10000000	R\$ 16,77	R\$ 35,22
12395	H	2,10000000	R\$ 20,77	R\$ 43,62
TOTAL Mão de obra				R\$ 78,84
VALOR:				R\$ 112,57

2.1.10. C4468 FORRO PVC - LAMBRÉ (180x6000 OU 209x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	M2	1,80000000	R\$ 54,13	R\$ 97,43
TOTAL Material				R\$ 97,43
VALOR:				R\$ 97,43

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18305	M2	1,00000000	R\$ 101,17	R\$ 101,17
TOTAL Material				R\$ 101,17
VALOR:				R\$ 101,17

2.2.1. C2482 TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	L	0,14000000	R\$ 13,23	R\$ 2,51
12079	KG	0,51000000	R\$ 7,58	R\$ 3,87
TOTAL Material				R\$ 6,38
Mão de obra				
10045	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de obra				R\$ 9,58
VALOR:				R\$ 15,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO	REGRAS DO CERTIFICADO DE FOMAS E EVENTOS, CENTRO MUNICIPAL DE MERUOCA-RJ	DATA:	18/01/2024	BID:	27.28%
PROPOSTA	Tomada de Preços Nº 23/23 (02/2023)	EMPRESA	CONSTRUTORA SERRA	VALOR	R\$ 620.000
DATA DE CERTIFICAÇÃO	17/07/2024	EMPRESA	CONSTRUTORA SERRA	VALOR	R\$ 620.000
EMPRESA LOCAL	MUNICÍPIO DE MERUOCA-RJ	EMPRESA	CONSTRUTORA SERRA	VALOR	R\$ 620.000
EMPRESA LOCAL	MUNICÍPIO DE MERUOCA-RJ	EMPRESA	CONSTRUTORA SERRA	VALOR	R\$ 620.000

2.2.2. C1281 ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CREVOLVER (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,03000000	R\$ 17,07	R\$ 0,50
11100	L	0,17000000	R\$ 24,82	R\$ 4,37
11346	UN	0,27000000	R\$ 1,68	R\$ 0,46
TOTAL Material				R\$ 5,33
Mão de obra				
10045	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
12395	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de obra				R\$ 3,87
VALOR:				R\$ 9,20

2.2.3. C2318 REVESTIMENTO C/ PEDRAS GRANÍTICAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,04500000	R\$ 67,03	R\$ 3,02
10411	KG	2,30000000	R\$ 1,09	R\$ 2,51
10905	KG	10,80000000	R\$ 0,56	R\$ 5,96
11809	M3	0,25000000	R\$ 65,60	R\$ 16,40
TOTAL Material				R\$ 27,89
Mão de obra				
12391	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,20
12543	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de obra				R\$ 90,08
VALOR:				R\$ 118,70

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01500000	R\$ 67,03	R\$ 1,01
10411	KG	2,16000000	R\$ 1,09	R\$ 2,38
10905	KG	2,18000000	R\$ 0,56	R\$ 1,22
12081	UN	25,00000000	R\$ 0,68	R\$ 17,00
TOTAL Material				R\$ 21,61
Mão de obra				
12391	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	H	1,12000000	R\$ 12,42	R\$ 13,91
TOTAL Mão de obra				R\$ 34,68
VALOR:				R\$ 56,29

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	H	1,12000000	R\$ 12,42	R\$ 13,91
TOTAL Mão de obra				R\$ 34,68
VALOR:				R\$ 59,80

RELAÇÃO ANALÍTICA - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 10/01/2024		BDI: 27,25%	
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FÉRIAS E EVENTOS - CENTRO MUNICIPAL DE MÉRQUOÇA	ORÇAMENTO:	7071	COMPLEMENTAÇÃO:	68,85%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 2/12.01/2023	DATA DO CERTAME:	17/01/2024	LOCAL:	PRÉFETURA MUNICIPAL DE MÉRQUOÇA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÉRQUOÇA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÉRQUOÇA		

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10018	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,02	R\$ 16,16
10019	CERÂMICA ESALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (600 cm²) - FELDHEIM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,14	R\$ 47,45
TOTAL Mano de Obra						R\$ 63,61
VALOR:						R\$ 65,40

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,56	R\$ 2,41
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,69000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mano de Obra						R\$ 21,79
VALOR:						R\$ 65,40

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,56	R\$ 2,41
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mano de Obra						R\$ 7,28
VALOR:						R\$ 9,67

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10018	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 30,05	R\$ 30,72
10019	CERÂMICA ESALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (600 cm²) - FELDHEIM	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 19,87	R\$ 1,98
TOTAL Mano de Obra						R\$ 32,70
VALOR:						R\$ 523,44

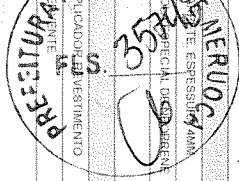
RELAÇÃO ANALÍTICA - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 10/01/2024		BDI: 27,25%	
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FÉRIAS E EVENTOS - CENTRO MUNICIPAL DE MÉRQUOÇA	ORÇAMENTO:	7071	COMPLEMENTAÇÃO:	68,85%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 2/12.01/2023	DATA DO CERTAME:	17/01/2024	LOCAL:	PRÉFETURA MUNICIPAL DE MÉRQUOÇA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÉRQUOÇA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÉRQUOÇA		

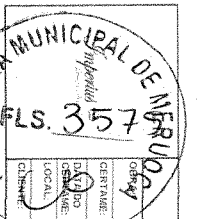
Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10012	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,37	R\$ 2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,94	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Cade Híbrido						R\$ 2,24
VALOR:						R\$ 39,35

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,00690000	R\$ 67,03	R\$ 3,81
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 60,04	R\$ 0,56
15913	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 28,55	R\$ 1,46
TOTAL Mano de Obra						R\$ 5,79
VALOR:						R\$ 40,79

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 60,04	R\$ 69,05
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mano de Obra						R\$ 71,53
VALOR:						R\$ 89,27

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11178	FITA CREPE 10MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,46
12093	TINTA 100% ACRILICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 24,42	R\$ 1,22
TOTAL Mano de Obra						R\$ 1,68
VALOR:						R\$ 13,34





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM. DO CENTRO DE FIRMAS E EVENTOS, CENTRO MUNICÍPIO DE MERUOCA - RJ Tomada de Preços nº 22/12/0203		DATA: 16/01/2024 BDI: 27,25%	
ORÇAM. DO CENTRO DE FIRMAS E EVENTOS, CENTRO MUNICÍPIO DE MERUOCA - RJ Tomada de Preços nº 22/12/0203	PREÇO: R\$ 1.000,00000 COEFICIENTE: 0,000000000	VALOR: R\$ 1.000,00 COEFICIENTE: 0,000000000	TOTAL: R\$ 1.000,00

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00733	DESEMPENHADERA ELETRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 1,25	R\$ 0,25
00746	MACHINA DE POLAR (CHP)	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 0,86	R\$ 0,69
TOTAL Equipamento Cuido Hoidal						R\$ 0,94

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,000000000	R\$ 0,48	R\$ 10,08
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,030000000	R\$ 74,20	R\$ 2,23
00506	CERA	SEINFRA	KG	0,150000000	R\$ 16,05	R\$ 2,41
00616	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,500000000	R\$ 0,96	R\$ 14,98
00667	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,030000000	R\$ 16,08	R\$ 0,54
11011	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,100000000	R\$ 36,55	R\$ 3,66
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,050000000	R\$ 34,92	R\$ 1,75
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,500000000	R\$ 1,37	R\$ 3,43
TOTAL Material						R\$ 38,99

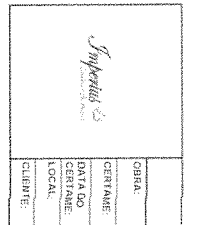
Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,500000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391	PREDEIRO	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 74,74
VALOR						R\$ 114,66

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

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10718	MACHINA DE POLAR (CHP)	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 0,86	R\$ 0,69
TOTAL Equipamento Cuido Hoidal						R\$ 0,69

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10324	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,000000000	R\$ 0,48	R\$ 10,08
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,030000000	R\$ 74,20	R\$ 2,23
10506	CERA	SEINFRA	KG	0,150000000	R\$ 16,05	R\$ 1,61
10616	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,500000000	R\$ 0,96	R\$ 14,88
11011	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,100000000	R\$ 36,55	R\$ 3,66
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,050000000	R\$ 34,92	R\$ 1,75
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,500000000	R\$ 1,37	R\$ 3,43
TOTAL Material						R\$ 37,04

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12391	PREDEIRO	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 53,97
VALOR						R\$ 92,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM. DO CENTRO DE FIRMAS E EVENTOS, CENTRO MUNICÍPIO DE MERUOCA - RJ Tomada de Preços nº 22/12/0203		DATA: 16/01/2024 BDI: 27,25%	
ORÇAM. DO CENTRO DE FIRMAS E EVENTOS, CENTRO MUNICÍPIO DE MERUOCA - RJ Tomada de Preços nº 22/12/0203	PREÇO: R\$ 1.000,00000 COEFICIENTE: 0,000000000	VALOR: R\$ 1.000,00 COEFICIENTE: 0,000000000	TOTAL: R\$ 1.000,00

5.1 C4428 PORTA TIPO PARAMAÇÃO 80 x 2.10 m, COMPLETA (UN)

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CA422	ALZAR DE MADEIRA L 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,000000000	R\$ 38,13	R\$ 76,26
CA421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,600000000	R\$ 364,08	R\$ 582,53
CA427	PORTA TIPO PARAMAÇÃO 80 x 2.10 m, C/FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 335,64	R\$ 335,64
TOTAL Serviço						R\$ 994,43
VALOR						R\$ 775,96

5.2 C4424 PORTA TIPO PARAMAÇÃO 60 x 2.10 m, COMPLETA (UN)

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CA422	ALZAR DE MADEIRA L 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,000000000	R\$ 38,13	R\$ 76,26
CA421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,600000000	R\$ 364,08	R\$ 582,53
CA423	PORTA TIPO PARAMAÇÃO 60 x 2.10 m, C/FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 311,90	R\$ 311,90
TOTAL Serviço						R\$ 970,69
VALOR						R\$ 752,24

5.3 C1279 ESMALTE DUAS DEMOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MATEMÁTICA	SEINFRA	L	0,050000000	R\$ 17,07	R\$ 0,85
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,160000000	R\$ 24,82	R\$ 3,97
11346	LVA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,300000000	R\$ 1,88	R\$ 0,50
12283	ZINCO	SEINFRA	L	0,120000000	R\$ 22,42	R\$ 2,69
TOTAL Material						R\$ 7,01

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,04
VALOR						R\$ 37,71

5.4 C2284 SOLERA DE GRANITO L = 15cm (M)

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLERA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 61,71	R\$ 61,71
TOTAL Material						R\$ 61,71

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDEIRO	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,28

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0187	ARGAMASSA BRUTA DE CIMENTO CAL MIOR E AREIA S/REIN	SEINFRA	M3	0,003750000	R\$ 639,79	R\$ 2,40
TOTAL						R\$ 2,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BO: 27.258

DATA: 16/01/2024

RECEITA DO CENTRO DE FIBRAS E EVENTOS - CENTRO MUNICIPAL DE MEROCA-CE
Município de Piquetá Nº 2712-01/2023

CERTEAME: 0271 LOCAL DE LICITAÇÃO: 09.000.0000
TOMADA DE PREÇOS Nº 2712-01/2023

DATA DO CERTAME: 17/01/2024
RECEITA DO CERTAME: 2023111500000000
LOCAL: Piquetá

MUNICÍPIO DE MEROCA-CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MEROCA

UNIDADE: 01298
VALOR: 0,20%

RECEITA DO CERT. (RCP)

UNIDADE: 01298
VALOR: R\$ 0,92

TOTAL Equipamento Curo Haste: R\$ 0,92

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 18,05	R\$ 4,92
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,26	R\$ 1,96
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,56	R\$ 0,45
10987 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	LN	0,10000000	R\$ 18,08	R\$ 1,81
11101 ESMERIL N.38	SEINFRA	LN	0,10000000	R\$ 26,56	R\$ 2,66
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	LN	0,05000000	R\$ 34,92	R\$ 1,75
TOTAL Material					R\$ 15,95
Mão de Obra					
10064 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARONISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,77	R\$ 12,58
11227 GRANITEIRO/MARONISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,77	R\$ 23,89
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,47
VALOR:					R\$ 52,42

5.12. COT 02 POLIMENTO EMPISO INDUSTRIAL (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10022 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,13	R\$ 41,13
TOTAL Cotação					R\$ 41,13
VALOR:					R\$ 41,13

5.13. H530 MONTADOR (H)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11330 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,77
VALOR:					R\$ 20,77

6.1.1. C2166 REGISTRO DE GAUETA CICAMOPLA CROMADA D= 20mm (347) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
11806 REGISTRO DE GAUETA CROMADA 20MM (347)	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 55,82	R\$ 55,82
TOTAL Material					R\$ 56,08
Mão de Obra					
10963 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320 ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,63
VALOR:					R\$ 78,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BO: 27.258

DATA: 16/01/2024

RECEITA DO CENTRO DE FIBRAS E EVENTOS - CENTRO MUNICIPAL DE MEROCA-CE
Município de Piquetá Nº 2712-01/2023

CERTEAME: 0271 LOCAL DE LICITAÇÃO: 09.000.0000
TOMADA DE PREÇOS Nº 2712-01/2023

DATA DO CERTAME: 17/01/2024
RECEITA DO CERTAME: 2023111500000000
LOCAL: Piquetá

MUNICÍPIO DE MEROCA-CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MEROCA

UNIDADE: 01298
VALOR: 0,00%

RECEITA DO CERT. (RCP)

UNIDADE: 01298
VALOR: R\$ 0,25

TOTAL Equipamento Curo Haste: R\$ 0,25

6.1.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10708 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 24,20	R\$ 0,25
10941 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,08	R\$ 2,73
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,56	R\$ 1,40
10884 COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	SEINFRA	LN	2,00000000	R\$ 0,59	R\$ 1,18
10985 COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	LN	4,00000000	R\$ 1,75	R\$ 7,00
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 4,95	R\$ 4,95
11412 LUVA PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	LN	2,00000000	R\$ 1,54	R\$ 3,08
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 2,94	R\$ 2,94
11973 TE PVC SOLDADVEL 32MM	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 3,31	R\$ 3,31
12200 TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (347)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,97	R\$ 3,56
12201 TUBO PVC SOLDADVEL DE 32MM (17)	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,66	R\$ 33,30
TOTAL Material					R\$ 63,21
Mão de Obra					
10943 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320 ENCAIXADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
12943 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra					R\$ 150,15
VALOR:					R\$ 213,36

6.1.3. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1127) (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 44,84	R\$ 0,08
11808 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00170000	R\$ 38,95	R\$ 0,03
12203 TUBO PVC SOLDADVEL DE 50MM (1127)	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 11,11	R\$ 15,55
TOTAL Material					R\$ 15,68
Mão de Obra					
10943 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12320 ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,32	R\$ 12,19
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,25
VALOR:					R\$ 37,91

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 44,84	R\$ 11,21
10253 BOMBA CENTRÍFUGA P-V-CV	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 692,72	R\$ 692,72
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,84
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 4,95	R\$ 4,95
12118 TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 15,53	R\$ 93,18
12284 VÁLVULA RETENÇÃO PE CÍRICO - 25MM (17)	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 42,94	R\$ 42,94
TOTAL					R\$ 813,74

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 44,84	R\$ 11,21
10253 BOMBA CENTRÍFUGA P-V-CV	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 692,72	R\$ 692,72
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,84
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 4,95	R\$ 4,95
12118 TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 15,53	R\$ 93,18
12284 VÁLVULA RETENÇÃO PE CÍRICO - 25MM (17)	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 42,94	R\$ 42,94
TOTAL					R\$ 813,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/01/2024		BDI: 27,35%	
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FERIAS E EVENTOS, CENTRO MUNICIPAL DE MERLUÇA	ORÇAMENTO:	2023/11 COM RESERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ORÇAMENTO:	62.718,00
CERTAME:	Tamara de Proença Nº 2212/01/2023	EMPRESA:	PROSERVA	EMPRESA:	PROSERVA
DATA DO CERTAME:	17/01/2024	VALOR DA EMPENHA:	94.44%	VALOR DA EMPENHA:	59.59%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERLUÇA-CE	COMPANHIA:	PROSERVA	COMPANHIA:	PROSERVA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11284	ALDIANTE DE ENCAMADOR	H	2,50000000	R\$ 16,77	R\$ 41,93
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12320	ENCAMADOR	H	2,50000000	R\$ 20,32	R\$ 50,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 103,12
VALOR					R\$ 938,86

6.1.5. C2605 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10195	BARRAMENTO TERÇA P/ BAIKA TERÇA	UN	1,00000000	R\$ 28,16	R\$ 28,16
10200	BASE FUSIVEL DIMAZED 63A COMPLETA	UN	1,00000000	R\$ 42,15	R\$ 42,15
10436	CAIXA TIPO J. 50X60X70CM	UN	1,00000000	R\$ 81,36	R\$ 81,36
11007	DISJUNTOR TERPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 51,15	R\$ 51,15
11205	FUSIVEL DIMAZED 63A	UN	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
11892	PONTE DE CROZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 214,27
VALOR					R\$ 346,87

6.1.6. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2') (UN)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,26000000	R\$ 0,28	R\$ 0,63
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO SGMM (2')	UN	1,00000000	R\$ 86,55	R\$ 86,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 87,18
VALOR					R\$ 118,70

6.1.6. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2') (UN)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	ALDIANTE DE ENCAMADOR	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
12320	ENCAMADOR	H	0,85000000	R\$ 20,32	R\$ 17,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,52
VALOR					R\$ 118,70

6.2.1. C1990 CABO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10101	CAIXA DE VEDAÇÃO	M3	0,00400000	R\$ 74,20	R\$ 0,30
10441	AL HIDRA	KG	3,00000000	R\$ 1,09	R\$ 3,27
10805	PARAFUSO P/ C/ PVC PARA 40MM	KG	3,00000000	R\$ 0,56	R\$ 1,68
11283	TAMPA P/ C/ PVC PARA 40MM	UN	2,00000000	R\$ 1,36	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,99
VALOR					R\$ 118,70

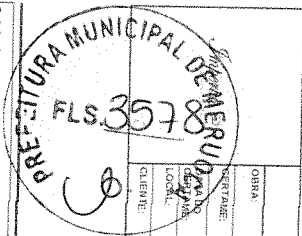
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/01/2024		BDI: 27,35%	
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FERIAS E EVENTOS, CENTRO MUNICIPAL DE MERLUÇA	ORÇAMENTO:	2023/11 COM RESERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ORÇAMENTO:	62.718,00
CERTAME:	Tamara de Proença Nº 2212/01/2023	EMPRESA:	PROSERVA	EMPRESA:	PROSERVA
DATA DO CERTAME:	17/01/2024	VALOR DA EMPENHA:	94.44%	VALOR DA EMPENHA:	59.59%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERLUÇA-CE	COMPANHIA:	PROSERVA	COMPANHIA:	PROSERVA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11284	JOLHEIRO PVC PARA ESCOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
11282	JOLHEIRO PVC PARA ESCOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 6,12	R\$ 6,12
12913	TE PVC PARA ESCOTO DE 40MM (1/2")	UN	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
12912	TE PVC PARA ESCOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 11,75	R\$ 11,75
12190	TUBO PVC ESCOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 10,76	R\$ 3,55
12194	TUBO PVC ESCOTO DE 40MM (1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 3,60	R\$ 5,40
12195	TUBO PVC ESCOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 6,60	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,77
VALOR					R\$ 192,92

6.3.1. C1819 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 17,59	R\$ 17,59
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	R\$ 0,28	R\$ 0,24
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 98,23	R\$ 98,23
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FRAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUJELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,45	R\$ 14,90
11884	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 128,10	R\$ 128,10
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/ LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 79,79	R\$ 79,79
12212	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	R\$ 14,80	R\$ 14,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 368,74
VALOR					R\$ 192,92

6.3.2. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CABA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 393,18	R\$ 393,18
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 208,01	R\$ 208,01
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 17,59	R\$ 17,59
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$ 0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FRAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUJELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,45	R\$ 14,90
11825	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 28,75	R\$ 28,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 682,59
VALOR					R\$ 192,92

6.3.2. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CABA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 393,18	R\$ 393,18
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 208,01	R\$ 208,01
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 17,59	R\$ 17,59
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$ 0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FRAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUJELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,45	R\$ 14,90
11825	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 28,75	R\$ 28,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 682,59
VALOR					R\$ 192,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE FÉRIAS E EVENTOS, CENTRO
MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

DATA: 16/01/2024 BDI: 27,25%

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 16,77

QUANTIDADE: 1 UN

TOTAL: R\$ 16,77

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,08

VALOR: R\$ 8,13

6.4.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UM)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	LN	1,00000000	R\$ 9,43	R\$ 9,43
TOTAL Material				R\$ 9,43
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,26
VALOR:				R\$ 20,69

6.4.7. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UM)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	LN	1,00000000	R\$ 9,43	R\$ 9,43
TOTAL Material				R\$ 9,43
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,26
VALOR:				R\$ 20,69

6.4.8. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UM)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	LN	1,00000000	R\$ 15,82	R\$ 15,82
TOTAL Material				R\$ 15,82
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,26
VALOR:				R\$ 27,08

6.4.9. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11096 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
TOTAL Material				R\$ 1,71
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
TOTAL				R\$ 15,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE FÉRIAS E EVENTOS, CENTRO
MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

DATA: 16/01/2024 BDI: 27,25%

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 16,77

QUANTIDADE: 1 UN

TOTAL: R\$ 16,77

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,42

VALOR: R\$ 15,13

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11098 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,00000000	R\$ 7,96	R\$ 7,96
TOTAL Material				R\$ 7,96
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312 ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra				R\$ 22,52
VALOR:				R\$ 30,48

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
TOTAL Material				R\$ 5,42
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12312 ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,90
VALOR:				R\$ 22,32

6.4.12. 100903 LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020, PS (UM)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038207 LAMPADA LED TUBULAR BIVOL 18/20 W BASE G13	UN	1,00000000	R\$ 12,37	R\$ 12,37
00012205 SOQUETE DE BAQUETE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,00000000	R\$ 2,28	R\$ 4,56
TOTAL Material				R\$ 16,93
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10330000	R\$ 16,77	R\$ 1,72
88204 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24780000	R\$ 24,72	R\$ 6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 7,85
VALOR:				R\$ 24,78

6.4.13. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO (UM)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	R\$ 30,61	R\$ 30,61
TOTAL Material				R\$ 30,61
Mão de Obra				
TOTAL				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/01/2024	BDI: 27,30%
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FÉRIAS E EVENTOS - CENTRO	FORMA DE PAGAMENTO:	À VISTA
CERTAME:	Tomada de Preços nº 22/23 01/2023	DATA DO CERTAME:	05/12/2023
DATA DO CERTAME:	17/01/2024	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	VALOR:	R\$ 81.055

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.200,0000	R\$ 16,77	R\$ 20.124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.200,0000	R\$ 20,77	R\$ 24.924
TOTAL Mão de Obra				R\$ 45,54		
VALOR:				R\$ 81.055		

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

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.000,0000	R\$ 32,16	R\$ 32.160
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.000,0000	R\$ 31,64	R\$ 31.640
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.000,0000	R\$ 28,16	R\$ 28.160
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1.000,0000	R\$ 137,07	R\$ 137.070
TOTAL Material				R\$ 229,03		

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.000,0000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.000,0000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
TOTAL Mão de Obra				R\$ 150,16		
VALOR:				R\$ 377,19		

6.4.15. 97361 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0804302	CENTRO DE MEDIÇÃO ARRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1.000,0000	R\$ 8.047,18	R\$ 8.047,18
TOTAL Material				R\$ 8.047,18		

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7.320,0000	R\$ 19,93	R\$ 145,90
80294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7.320,0000	R\$ 24,72	R\$ 180,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 326,86		
VALOR:				R\$ 8.374,04		

6.4.16. COMP. 1 PROJETOR EM LED TEMPERATURA DE COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA 200W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,92 (UNO)

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100000000	COMPONENTES	UNO	1.000,0000	R\$ 460,27	R\$ 460,27
TOTAL Material				R\$ 460,27	
VALOR:				R\$ 460,27	

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

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10003	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1.000,0000	R\$ 34,66	R\$ 34.660
VALOR:				R\$ 34.660		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/01/2024	BDI: 27,30%
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FÉRIAS E EVENTOS - CENTRO	FORMA DE PAGAMENTO:	À VISTA
CERTAME:	Tomada de Preços nº 22/23 01/2023	DATA DO CERTAME:	17/01/2024
DATA DO CERTAME:	17/01/2024	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	VALOR:	R\$ 64,70

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra				R\$ 30,04		
VALOR:				R\$ 64,70		

6.4.18. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10248	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1.000,0000	R\$ 238,02	R\$ 238,02
TOTAL Material				R\$ 238,02		

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,35	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra				R\$ 18,07		
VALOR:				R\$ 256,19		

6.5.1. C0861 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 36 DESENVOLVIMENTO SACM (M)

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV. 0,50M	SEINFRA	M	1.030,0000	R\$ 21,03	R\$ 21.660
11725	PREÇO TX15(1 1/4" x 1/2") (ARRONDADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 15,43	R\$ 1,59
11784	PRETENS	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 57,88	R\$ 2,32
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 71,54	R\$ 2,86
TOTAL Material				R\$ 36,25		

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,32	R\$ 24,38
TOTAL Mão de Obra				R\$ 44,50		
VALOR:				R\$ 77,3		

6.5.2. C2594 TUBO PVC BRANCO PRESSGOTO D=100mm (Ø) - JUNTA CHAVETS (M)

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
40018	ANEL DE BOMBACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,32000000	R\$ 2,94	R\$ 0,94
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 41,94	R\$ 9,24
12193	TUBO PVC ESCOTO DE 100MM (Ø) - (NBR 5988)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,76	R\$ 10,87
TOTAL Material				R\$ 12,95		

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra				R\$ 19,29		
VALOR:				R\$ 32,24		



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/01/2024		BPM: 27,95%	
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE TERIAG E EVENTOS CENTRO MUNICIPAL DE REBUOACAÇE	ORÇÃO:	100%	47,9%	90007
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 2012/01/2023	SERVIÇO:	027 COM DESPESAS	64,4%	122023
DATA DO CERTAME:	17/01/2024	SERIAL:	202311COM DESPESAS	4,0%	122023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE REBUOACAÇE	PROPOSTA:	PROPOSTA	4,0%	122023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REBUOACAÇE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REBUOACAÇE		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 124,40
				VALOR	R\$ 425,53

8.1. C1422 IMPERMEABILIZAÇÃO P REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/INTA ASFALTICA (M2)		DATA: 16/01/2024		BPM: 27,95%	
Material		UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12889	TINTA ASFALTICA	KG	1,02000000	R\$ 8,87	R\$ 9,05
				TOTAL Material	R\$ 9,05
Mão de Obra		UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,45000000	R\$ 15,55	R\$ 6,99
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,99
				VALOR	R\$ 16,04

8.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)		DATA: 16/01/2024		BPM: 27,95%	
Mão de Obra		UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,89
				VALOR	R\$ 10,89

8.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MINIMA DE 50CM (UD)		DATA: 16/01/2024		BPM: 27,95%	
Material		UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10705	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,00000000	R\$ 34,69	R\$ 34,69
				TOTAL Material	R\$ 34,69
Mão de Obra		UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11277	JARDINEIRO	H	0,19800000	R\$ 18,95	R\$ 3,75
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,75
				VALOR	R\$ 38,44

8.4. C1898 PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/UBO MOX P/MCS (M)		DATA: 16/01/2024		BPM: 27,95%	
Material		UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10199	ASIA GROSSA	M3	0,00560000	R\$ 74,20	R\$ 0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,95	R\$ 0,14
11646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/UBO MOX EM WCS	M	1,00000000	R\$ 192,88	R\$ 192,88
				TOTAL Material	R\$ 193,39
Mão de Obra		UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11530	ARMADOR	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12348	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 16,55	R\$ 4,14
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,91
				VALOR	R\$ 218,30

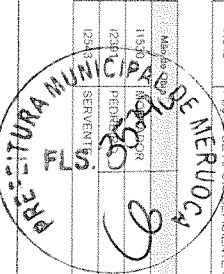
RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/01/2024		BPM: 27,95%	
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE TERIAG E EVENTOS CENTRO MUNICIPAL DE REBUOACAÇE	ORÇÃO:	100%	47,9%	90007
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 2012/01/2023	SERVIÇO:	027 COM DESPESAS	64,4%	122023
DATA DO CERTAME:	17/01/2024	SERIAL:	202311COM DESPESAS	4,0%	122023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE REBUOACAÇE	PROPOSTA:	PROPOSTA	4,0%	122023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REBUOACAÇE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REBUOACAÇE		

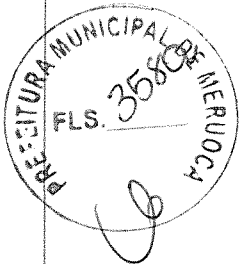
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 124,40
				VALOR	R\$ 224,20

8.5. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)		DATA: 16/01/2024		BPM: 27,95%	
Material		UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10818	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,20000000	R\$ 7,78	R\$ 1,56
16233	GRIZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,40000000	R\$ 22,12	R\$ 8,85
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,60000000	R\$ 10,05	R\$ 6,03
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,70000000	R\$ 22,50	R\$ 60,75
				TOTAL Material	R\$ 77,19
Mão de Obra		UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10121	ARMADOR/FERRERO	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391	PERDEIRO	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 41,54
				VALOR	R\$ 118,73

8.6. C1429 GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)		DATA: 16/01/2024		BPM: 27,95%	
Material		UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12294	AGUA	M3	0,04500000	R\$ 4,69	R\$ 0,21
11225	GRAMA TIPO BATAIAS EM PLACA	M2	0,35000000	R\$ 6,36	R\$ 2,23
12977	TERRA VEGETAL	M3	0,05000000	R\$ 108,39	R\$ 5,42
				TOTAL Material	R\$ 5,86
Mão de Obra		UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11277	JARDINEIRO	H	0,20000000	R\$ 18,95	R\$ 3,79
12543	SERVENTE	H	0,10900000	R\$ 15,55	R\$ 1,69
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,48
				VALOR	R\$ 11,34

8.7. C2222 REVESTIMENTO METALICO, TIPO "RENOBOND" DUAS CHAPAS (M2)		DATA: 16/01/2024		BPM: 27,95%	
Material		UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10074	ADESIVO DE CIMENTO	KG	1,25000000	R\$ 10,34	R\$ 12,93
11821	REVESTIMENTO METALICO TIPO RENOBOND DUAS CHAPAS	M2	1,15000000	R\$ 213,00	R\$ 245,93
				TOTAL Material	R\$ 258,86
Mão de Obra		UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,79
10121	ARMADOR/FERRERO	H	3,50000000	R\$ 20,77	R\$ 72,70
11530	MONTADOR	H	3,50000000	R\$ 20,77	R\$ 72,70
11889	SERVALHEIRO	H	3,50000000	R\$ 20,77	R\$ 72,70
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 276,89
				VALOR	R\$ 534,99





RELA TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO MUNICIPAL DE MERUOCA-CE																				
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 2212.01/2023																				
DATA DO CERTAME:	17/01/2024																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA																				
DATA:	18/01/2024																				
BDI:	27,35%																				
COMPOSIÇÃO:	<table border="1"> <tr> <th>ITEM</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,66%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	ITEM	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,66%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	12/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,66%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	12/2023																	
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA 200W, FLUXO LUMINOSO OMINIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,92 (UNID)	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 460,27	R\$ 460,27
TOTAL Material:					R\$ 460,27
VALOR:					R\$ 460,27

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																							
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	DATA:	16/01/2024																				
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 2212.01/2023	BDI:	27,35%																				
DATA DO CERTAME:	17/01/2024	COMPOSIÇÃO:	<table border="1"> <tr> <th>ITEM</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,66%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	ITEM	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,66%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	12/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,66%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	12/2023																			
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA																						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 98.506,69	100,00 %					100,00 %
			R\$ 98.506,69					R\$ 98.506,69
2	REVESTIMENTO	R\$ 331.149,61	30,00 %	50,00 %	20,00 %			100,00 %
			R\$ 99.344,88	R\$ 165.574,81	R\$ 66.229,92			R\$ 331.149,61
3	ALVENARIA/VEDAÇÃO	R\$ 10.430,87	50,00 %					100,00 %
			R\$ 5.215,44	R\$ 5.215,43				R\$ 10.430,87
4	PISO	R\$ 112.948,20			30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 33.884,46	R\$ 45.179,28	R\$ 33.884,46	R\$ 112.948,20
5	ESQUARIAS E FERRAGENS	R\$ 260.195,00			20,00 %	20,00 %	60,00 %	100,00 %
					R\$ 50.039,00	R\$ 50.039,00	R\$ 150.117,00	R\$ 260.195,00
6	INSTALAÇÕES PREDIAIS	R\$ 178.597,60			30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 53.579,28	R\$ 71.439,04	R\$ 53.579,28	R\$ 178.597,60
7	ESTRUTURA	R\$ 21.858,35	20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 4.371,67	R\$ 6.557,51	R\$ 6.557,51	R\$ 4.371,66		R\$ 21.858,35
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 113.136,94		30,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 33.941,08	R\$ 22.627,39	R\$ 33.941,06	R\$ 22.627,39	R\$ 113.136,94
		R\$ 1.116.823,26	R\$ 207.438,68	R\$ 211.288,63	R\$ 232.917,56	R\$ 204.970,06	R\$ 260.208,13	R\$
			R\$ 207.438,68	R\$ 418.727,51	R\$ 651.645,07	R\$ 858.615,13	R\$ 1.116.823,26	1.116.823,26

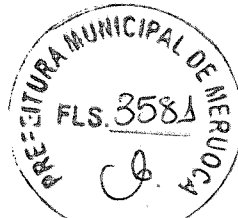


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
ORGA: PREFEITURA DO CENTRO DE FÉRIAS E EVENTOS - CENTRO MUNICIPAL DE MERUOCA-CE CERTEJARE: Tomada de Preços Nº 2719-01/2023 DATA DO CERTAME: 17/01/2024 LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	DATA: 18/01/2024 BOI: 27,34% INSS: 11,90% FGTS: 3,00% SEBRAE: 0,60% FEIJÃO: 0,20% RENTAS: 0,00% PREVIDENTE: 0,00% INTEGRAÇÃO: 0,00% OUTROS: 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Saário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	6,00%	6,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

GRUPO B			
B1	Reposos Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,09%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,96%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Saário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,38%	19,04%

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

GRUPO D			
D1	Rescindência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Rescindência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescindência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

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

[Handwritten signature]

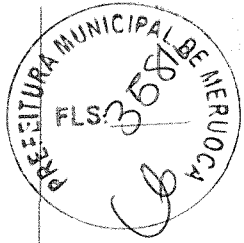
COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 16/01/2024	BDI: 27,35%
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FERIAS E EVENTOS, GERIRO, MUNICIPIO DE MERUOCA	FORMA DE PAGAMENTO:	SEMPRE
CERTIFICADO:	Tomada de Preços Nº 2312.0/2023	DATA DO CERTIFICADO:	17/01/2024
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MERUOCA	LOCAL:	Meruoca

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 16/01/2024	BDI: 27,35%
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FERIAS E EVENTOS, GERIRO, MUNICIPIO DE MERUOCA	FORMA DE PAGAMENTO:	SEMPRE
CERTIFICADO:	Tomada de Preços Nº 2312.0/2023	DATA DO CERTIFICADO:	17/01/2024
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MERUOCA	LOCAL:	Meruoca

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	3,00%
DF	Administração central	0,59%
R	Despesas financeiras	0,97%
	TOTAL	4,56%
S + G	Benefício	0,80%
L	Garantia/seguros	6,15%
	TOTAL	6,96%

$$BDI = 27,35\%$$

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$



COD	DESCRIÇÃO	HORISTIA %	INSENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCCRA	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	FGETS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTIA %	INSENSALISTA %
GRUPO B			
B1	Reposu Semanal Remunerado	17,94%	0,00%
B2	Feriatas	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salario	10,80%	8,33%
B5	Loonra Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,06%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,06%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Manutenção	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,45%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTIA %	INSENSALISTA %
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,95%	3,75%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]