

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

BANCO SANTANDER – AG: 2332 – C/C: 13000758.8

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

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos no edital supracitado, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CARTA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.	R\$ 1.113.634,75
Um Milhão Cento e Treze Mil Seiscentos e Trinta e Quatro reais e Setenta e Cinco centavos		

Valor Global: R\$ 1.113.634,75 (Um Milhão Cento e Treze Mil Seiscentos e Trinta e Quatro reais e Setenta e Cinco centavos)

O LICITANTE DECLARA QUE:

- Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA: de acordo com edital.
- Validade da Proposta: 120 (CENTO E VINTE) dias
- Declaramos ainda que não tenhamos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Temo de Referência deste edital.
- Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas Nesta licitação.
- Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de dias exigidos pelo edital contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Prazo de garantia das obras será cumprida de acordo com edital, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
- Declaramos que temos disponibilidade de equipamentos de segurança de proteção individual em quantidade suficientes para suprir toda equipe responsável pela montagem e manuseio dos equipamentos da presente licitação, inclusive relacionando os equipamentos disponíveis

FRANCISCA MORGANA

RODRIGUES DO

NASCIMENTO:02749752388

Assinado de forma digital por

FRANCISCA MORGANA RODRIGUES

DO NASCIMENTO:02749752388

Dados: 2024.01.15 16:41:31 -03'00'

CANINDE/CE, 15 DE JANEIRO DE 2024

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA Nº CE 51998
CPF sol. nº 022.359.901-47
Engenheiro Civil

RESPONSÁVEL TÉCNICO

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 40.560.312/0001-74

END: TRAV. MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDE-CE – CEP : 62700-000

re.servicoselocacoes@gmail.com – FONE: (85) 9 9933-3839

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE.

DATA: 17/01/2024 BDI: 27,35%

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

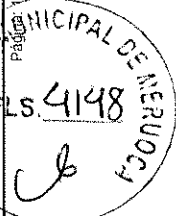
FONTE: SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021
SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOÇA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		AVENIDA JONH SANFORD						874.490,69	1.113.634,75
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						69.244,58	88.172,15
1.1.1	COMP 01 - MERUOÇA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	286,60	364,99	28.660,00	36.499,00
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	150,03	191,06	1.500,30	1.910,60
1.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,11	52,88	67,34	217,34	276,77
1.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,11	21,80	27,76	89,60	114,09
1.1.5	C0701	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	17,55	22,36	122,85	156,45
1.1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	39,46	12,34	15,71	486,94	619,92
1.1.7	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	258,85	13,22	16,84	3.422,00	4.359,03
1.1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	10,88	44,07	56,12	479,48	610,59
1.1.9	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	199,67	10,58	13,47	2.112,51	2.689,55
1.1.10	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	SEINFRA	M	125,24	26,25	33,43	3.287,55	4.186,77
1.1.11	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	132,00	8,81	11,22	1.162,92	1.481,04
1.1.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	328,77	46,98	59,83	15.445,61	19.670,31
1.1.13	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	2.630,36	4,66	5,93	12.257,48	15.598,03
1.2		REVESTIMENTO						259.334,87	330.255,58
INTERNO									
1.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.630,36	11,82	15,05	31.090,86	39.586,92
1.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.630,36	19,32	24,60	50.818,56	64.706,86
1.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	427,12	89,44	113,90	38.201,61	48.648,97
1.2.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm. (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	427,12	9,66	12,30	4.125,98	5.253,58
1.2.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	448,92	34,39	43,80	15.438,36	19.662,70
1.2.6	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	427,12	31,87	40,59	13.612,31	17.336,80



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

12.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TP 2212 01/2023. REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

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

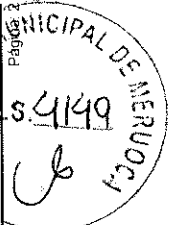
LOCAL: AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2212 01/2023

DATA :	17/01/2024	BDI :	27.35%
FONTE		VERSÃO	HORA
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	876.04	6.15	7.83	5.387,65	6.859,39
1.2.8	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	46.53	59.26	6.986,48	8.897,89
1.2.9	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	150.15	112.38	143.12	16.873,86	21.489,47
1.2.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	201.52	53.86	68.59	10.853,87	13.822,26
1.2.11	C4480	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	254.66	100.66	128.19	25.634,08	32.644,87
EXTERNO/FACHADA									
1.2.12	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.147.16	15.93	20.29	18.274,26	23.275,88
1.2.13	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.091.32	9.24	11.77	19.323,80	24.614,84
1.2.14	C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	M2	22.90	118.48	150.88	2.713,19	3.455,15
1.3	ALVENARIA/VEDAÇÃO								
1.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	136.96	59.51	75.79	8.150,49	10.380,20
1.4	PISO								
1.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/PISO	SEINFRA	M2	128.71	85.08	108.35	10.950,65	13.945,73
1.4.2	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	9.66	12.30	1.243,34	1.583,13
1.4.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6.44	520.01	662.23	3.348,86	4.264,76
1.4.4	C1914	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm)	SEINFRA	M2	254,66	39,16	49,87	9.972,49	12.699,89
1.4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	199,67	40,26	51,27	8.038,71	10.237,08
1.4.6	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	9,98	88,90	113,21	887,22	1.129,84
1.4.7	PRÓPRIA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	PRÓPRIA	M	50,00	13,33	16,98	666,50	849,00
1.4.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	446,67	114,09	145,29	50.960,58	64.896,68
1.4.9	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	23,24	91,73	116,82	2.131,81	2.714,90
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
1.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	773,09	984,53	12.368,44	15.252,48
						195.716,76	249.237,77		



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9.9933.3839

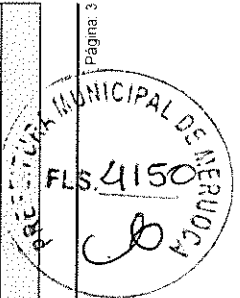
Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TP 2212 01/2023 - REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS. CENTRO. MUNICIPIO DE MERUOCCA-CE.		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS. CENTRO. MUNICIPIO DE MERUOCCA-CE.		
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCCA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA-CE		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023		

DATA :	17/01/2024	BDI :	27,35%
FONTE	VERBÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.5.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	749,47	954,45	2.997,88	3.817,80
1.5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	90,41	37,67	47,97	3.405,74	4.336,97
1.5.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	78,06	99,41	624,48	795,28
1.5.5	PRÓPRIA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2 00X2,10)m E=10mm	PRÓPRIA	CJ	2,00	3.818,01	4.862,24	7.636,02	9.724,48
1.5.6	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	851,87	1.084,96	851,87	1.084,96
1.5.7	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	125,47	241,58	307,65	30.311,04	38.600,85
1.5.8	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	22,70	301,90	384,47	6.853,13	8.727,47
1.5.9	C1627	LIMPEZA DE VIDROS	SEINFRA	M2	344,65	9,33	11,88	3.215,58	4.094,44
1.5.10	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	132,00	321,44	409,35	42.430,08	54.034,20
1.5.11	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.430,55	52,23	66,51	74.717,63	95.145,88
1.5.12	COTAÇÃO	PELICULA FUMÉ PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO	COTAÇÃO	UND	224,92	40,64	51,76	9.140,75	11.641,86
1.5.13	11530	MONTADOR	SEINFRA	H	56,00	20,77	26,45	1.163,12	1.481,20
1.6	INSTALAÇÕES PREDIAIS							148.233,28	188.768,44
HIDRAULICA									
1.6.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	78,43	99,88	784,30	998,80
1.6.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	213,50	271,89	6.191,50	7.884,81
1.6.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	37,84	48,19	1.210,88	1.542,08
1.6.4	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT DE SUCCÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	934,63	1.190,25	1.869,26	2.380,50
1.6.5	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	344,57	438,81	344,57	438,81
1.6.6	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	118,27	150,62	354,81	451,86
SANITÁRIA									
1.6.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	192,69	245,39	5.009,94	6.380,14
PEÇAS SANITÁRIAS									



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933 3839

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TP 2212.01/2023. REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

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

LOCAL: AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023

DATA: 17/01/2024	VERSÃO:	HORA:	MESES:	BDI: 27,35%
FONTE: SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021	
SINAPI: PRÓPRIA	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2022	
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	448,96	571,75	897,92	1.143,50
1.6.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	733,43	934,02	3.667,15	4.670,10
1.6.10	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	157,51	200,59	1.260,08	1.604,72
1.6.11	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	99,67	126,93	498,35	634,65
1.6.12	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL MOD.PWC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	90,24	114,92	451,20	574,60
1.6.13	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	68,95	87,81	620,55	790,29
1.6.14	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	1.272,67	1.620,75	6.363,35	8.103,75
1.6.15	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	52,23	66,51	261,15	332,55
1.6.16	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	41,87	53,32	209,35	266,60
1.6.17	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	111,78	142,35	558,90	711,75
1.6.18	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	958,99	1.221,27	1.917,98	2.442,54
ELETRICO									
1.6.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	164,00	23,66	30,13	3.880,24	4.941,32
1.6.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	15,39	19,60	523,26	666,40
1.6.21	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	27,15	34,58	81,45	103,74
1.6.22	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	2.352,84	5,50	7,00	12.940,62	16.469,88
1.6.23	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	672,24	6,84	8,71	4.598,12	5.855,21
1.6.24	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	336,12	8,11	10,33	2.725,93	3.472,12
1.6.25	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	34,00	20,65	26,30	702,10	894,20
1.6.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,65	26,30	82,60	105,20
1.6.27	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	27,00	34,38	27,00	34,38
1.6.28	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	784,28	15,12	19,26	11.858,31	15.105,23
1.6.29	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	112,04	31,21	39,75	3.521,77	4.453,59



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933 3839

Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCCA-CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCCA-CE.

LOCAL: AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023

DATA: 17/01/2024 BDI: 27,35%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,46% 04/2022

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.30	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	224,08	22,82	29,06	5.113,51	6.511,76
1.6.31	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	SINAPI	UN	189,00	31,79	40,48	6.008,31	7.650,72
1.6.32	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	33,00	81,48	103,76	2.688,84	3.424,08
1.6.33	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	376,04	478,89	752,08	957,78
1.6.34	C37361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	9.587,18	12.209,27	19.174,36	24.418,54
1.6.35	PROPRIA	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA 200W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92.	PROPRIA	UND	54,00	457,95	583,20	24.729,30	31.492,80
1.6.36	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	64,51	82,15	258,04	328,60
1.6.37	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	15,00	254,98	324,72	3.824,70	4.870,80
PLUVIAL									
1.6.38	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	112,48	72,60	92,46	8.166,05	10.399,90
1.6.39	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	60,00	31,88	40,60	1.912,80	2.436,00
1.6.40	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	42,88	51,96	66,17	2.217,65	2.824,14
1.7	ESTRUTURA								
SUPERESTRUTURA									
1.7.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	45,62	95,37	121,45	4.350,78	5.540,55
1.7.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	479,90	13,42	17,09	6.440,26	8.201,49
1.7.3	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	23,24	107,73	137,19	2.503,65	3.188,30
1.7.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,85	228,25	290,68	1.335,26	1.700,48
1.7.5	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,85	421,43	536,69	2.465,37	3.139,64
1.8	SERVIÇOS DIVERSOS								
1.8.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	39,46	15,22	19,38	600,58	764,73
1.8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.179,00	10,88	13,86	12.827,52	16.340,94
1.8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	10,00	37,72	48,04	377,20	480,40
								88.615,23	112.729,14
								17.095,32	21.770,46

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9.9933.3839

4150
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA

Vald

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

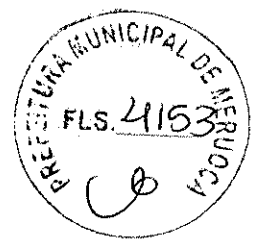
OBRA:	TP 2212.01/2023 - REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE.			DATA:	17/01/2024	BDI:	27,36%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE.			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOÇA			SEINFRA:	202203 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE			SINAPI:	202203 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023			PROPRIA:	0,00%	DATA REF.:	04/2022


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	7,20	223,23	284,26	1.607,26	2.046,82
1.8.5	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	125,24	118,35	150,72	14.822,15	18.876,17
1.8.6	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	22,39	12,30	15,66	275,40	350,63
1.8.7	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	13,28	533,36	679,23	7.083,02	9.020,17
1.8.8	C3872	APARELHO DE JANELA CAP. 30.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	11,00	3.593,11	4.575,83	39.524,21	50.334,13
1.8.9	C4095	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	23,99	475,11	605,05	11.397,89	14.515,15
						VALOR BDI:		239.144,06	
						VALOR ORÇAMENTO:		874.490,69	
						VALOR TOTAL:		1.113.634,75	

Um Milhão Cento e Treze Mil Seiscentos e Trinta e Quatro reais e Setenta e Cinco centavos

CANINDÉ, 15 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,75%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	83,55%
				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	AVENIDA JONH SANFORD	1.113.634,75	100,00


VALOR BDI: 239.144,06 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 874.490,69
 VALOR TOTAL: 1.113.634,75

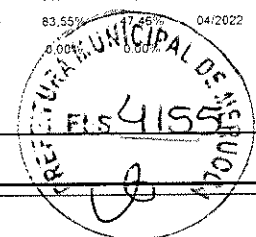
Um Milhão Cento e Treze Mil Seiscentos e Trinta e Quatro reais e Setenta e Cinco centavos



CANINDÉ, 15 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27.35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	83,55%
				0,00%	0,00%



1.1.1. COMP.01 - MERUOCA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02571116	5.868,92	150,90
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00934951	14.514,46	135,70
					TOTAL Mão de Obra	286,60
					VALOR:	286,60

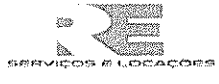
1.1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1600	35,8632
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6900	24,6900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4600	56,0700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3500	2,3025
					TOTAL Material	118,9257

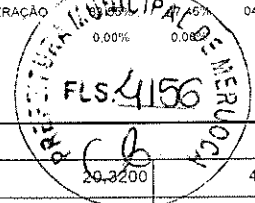
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra	31,1000
					VALOR:	150,03

1.1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
					TOTAL Mão de Obra	52,8810
					VALOR:	52,88

1.1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,1800	10,6032
					TOTAL Equipamento Custo Horário	10,6032
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
					TOTAL Mão de Obra	11,1960
					VALOR:	21,80

1.1.5. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	100%	100%	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						17,5480
VALOR:						17,55

1.1.6. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						12,3389
VALOR:						12,34

1.1.7. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,7700	1,5578
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:						13,2203
VALOR:						13,22

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						44,0675
VALOR:						44,07


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

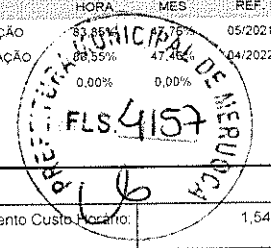
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						10,5762
VALOR:						10,58

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

Quantidade	Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00190000	126,7100	0,2407
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	125,1200	1,3012

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 2212.01/2023 REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	04/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	88,35%	47,45%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,5419
----------------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08800000	20,3200	1,7882
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					24,7033

VALOR:	26,25
--------	-------

1.1.11. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135

VALOR:	8,81
--------	------

1.1.12. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					46,9753

VALOR:	46,98
--------	-------

1.1.13. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					4,6650

VALOR:	4,66
--------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8600	2,0160
TOTAL Material:					2,2320

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TP 2212 01/2023 - REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSAO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212 01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
			MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		REF. 05/2021

VALOR: 11,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	11,9400	1,4328
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	SEINFRA	L	0,17000000	21,0000	3,5700
TOTAL Material					5,1378

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra					14,1775
VALOR:					19,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9200	47,2120
TOTAL Material					63,2920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra					26,1504
VALOR:					89,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5500	2,3998
TOTAL Material					2,3998

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra					7,2640
VALOR:					9,66

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RAZÃO SOCIAL: RE SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

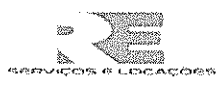
CNPJ: 40.560.312/0001-74

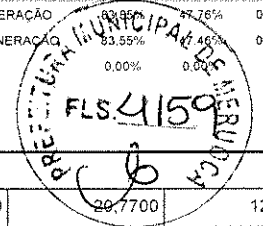
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	46%	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra	21,7920

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,9000	12,5975
					TOTAL Serviço	12,5975

VALOR: 34,39

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,6900	1,6206
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500	5,3460
					TOTAL Material	6,9666

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					TOTAL Mão de Obra	24,9020

VALOR: 31,87

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6900	0,4068
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
					TOTAL Material	1,7433

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL Mão de Obra	4,4095

VALOR: 6,15

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	KG	3,00000000	2,5100	7,5300
I1819	RESINA DE EPÓXI	SEINFRA	KG	1,00000000	30,2800	30,2800
					TOTAL Material	37,8100

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	4,9848
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,24000000	15,5500	3,7320

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA


CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933 3839

Página 12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 17/01/2024		BDI: 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 8,7168

VALOR: 46,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488	SEINFRA	L	0,25000000	11,7700	2,9425
11346	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6700	2,5050
11511	SEINFRA	KG	0,80000000	4,7200	3,7760
11856	SEINFRA	L	0,30000000	13,1600	3,9480
11890	SEINFRA	L	0,08000000	39,4300	3,1544
12093	SEINFRA	L	0,35000000	49,2000	17,2200
TOTAL Material:					33,5458

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

VALOR: 112,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	SEINFRA	M2	1,00000000	53,8600	53,8600
TOTAL Material:					53,8600

VALOR: 53,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18305	SEINFRA	M2	1,00000000	100,6600	100,6600
TOTAL Material:					100,6600

VALOR: 100,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SEINFRA	L	0,19000000	13,1600	2,5004
12079	SEINFRA	KG	0,51000000	7,5400	3,8454
TOTAL Material:					6,3458

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74


ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

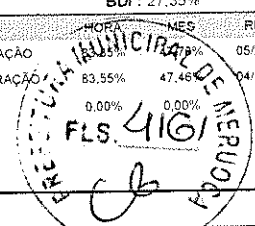
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS. CENTRO. MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.		DATA: 17/01/2024		BDI: 27.35%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS. CENTRO. MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.		FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021	
	LOCAL: AVENIDA JONH SANFORD. CENTRO. MERUOCA		SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.48%	04/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023					



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra						9,5850
VALOR:						15,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,9800	0,5603
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,6900	4,3454
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6700	0,4593
TOTAL Material					5,3650

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra					3,8740
VALOR:					9,24

1.2.14. C2218 REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04500000	66,6900	3,0011
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,30000000	1,0900	2,5070
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,65000000	0,5500	5,8575
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,25000000	65,2700	16,3175
TOTAL Material					27,6831

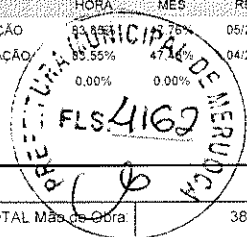
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra					90,8000
VALOR:					118,48

1.3.1. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,6900	1,0004
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material					21,3256

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TP 2212 01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	00,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	REF.:	05/2021	04/2022	



TOTAL Mão de Obra	38,1860
VALOR:	59,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9200	47,2120
TOTAL Material					63,2920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra					21,7920
VALOR:					85,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5500	2,3998
TOTAL Material					2,3998

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra					7,2640
VALOR:					9,66

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra					134,8400

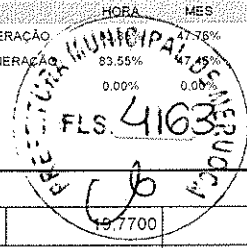
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,1700	385,1700
TOTAL Serviço					385,1700
VALOR:					520,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0497 CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,10000000	30,5000	33,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 2212.01/2023 - REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212 01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,10000000	19,7700	1,9770
TOTAL Material						35,5270

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra						3,6320
VALOR:						39,16

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,9200	0,1719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2438

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,6900	3,7880
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,7300	0,3882
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:						32,2262


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR:						40,26

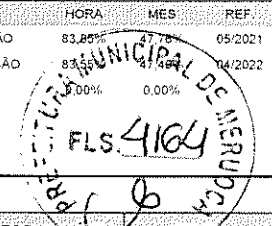
1.4.6. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,7300	68,6895
TOTAL Material:						68,6895
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra						20,2150
VALOR:						88,90

1.4.7. PROPRIA DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,23	0,46
12083	TINTA 100% ACRILICA	SEINFRA	L	0,05000000	24,29	1,21
TOTAL Material						1,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2022	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					11,66
VALOR:					13,33

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

Equipamento-Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2300	0,2460
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9340

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,8200	2,2146
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9700	2,3955
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,9900	0,5397
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,3700	3,6370
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,7500	1,7375
11316 JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3600	3,4000
TOTAL Material:					38,4133


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					74,7390
VALOR:					114,09

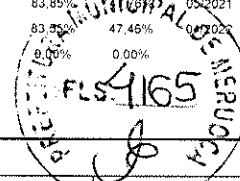
1.4.9. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento-Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,6880

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,8200	2,2146
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,9700	1,5970
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,3700	3,6370
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,7500	1,7375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 2212.01/2023. REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,45%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



11316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3600	3,4000
					TOTAL Material	37,0751

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
					TOTAL Mão de Obra	53,9690
VALOR:						91,73

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,0200	76,0400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,6100	362,6100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,4400	334,4400
					TOTAL Serviço	773,0900
VALOR:						773,09

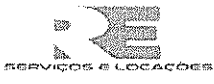
1.5.2. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

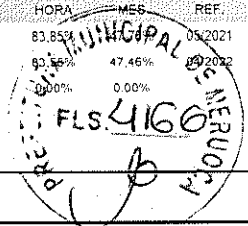
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,0200	76,0400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,6100	362,6100
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	310,8200	310,8200
					TOTAL Serviço	749,4700
VALOR:						749,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9800	0,5094
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6900	3,9504
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3100	2,6772
					TOTAL Material	7,5380

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
					TOTAL Mão de Obra	30,0320
VALOR:						37,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TP 2212.01/2023. REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO. MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27.35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSAO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,46%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

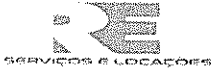


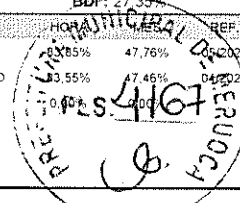
1.5.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,4000	61,4000
TOTAL Material:					61,4000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra					14,2725	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1,4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,7300	2,3840
TOTAL Serviço					2,3840	
VALOR:					78,06	

1.5.5. PROPRIA PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)m E=10mm (CJ)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,72	17,47
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,33	5,63
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,63	29,42
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,79	90,45
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,73	74,70
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	106,58	138,55
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	597,09	1.552,43
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,89	30,91
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,74	92,92
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	5,46000000	327,02	1.785,53
TOTAL Material:					3.818,01	
VALOR:					3.818,01	

1.5.6. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,6900	0,7069
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,3100	162,3100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3700	73,1100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4500	45,4500
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,0600	86,1200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 2212.01/2023 - REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO. MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	17/01/2024		BDI:	27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO. MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF:		
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO. MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	3,55%	47,76%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA				



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	276,3400	276,3400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3500	3,0700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material						660,2477

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra						191,6230
VALOR:						851,87

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	241,5800	241,5800
TOTAL Material					241,5800	
VALOR:					241,58	

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,6200	14,4300
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	268,7000	268,7000
TOTAL Material					283,1300	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra						18,7700
VALOR:						301,90


1.5.9. C1627 LIMPEZA DE VIDROS (M2)

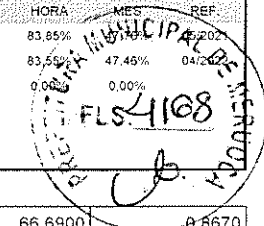
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra						9,3300
VALOR:						9,33

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.		DATA: 17/01/2024		BDI: 27.35%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,6900	0,8670
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,0900	1,0464
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5500	2,5190
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	279,1300	279,1300
TOTAL Material:						263,5624

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					37,8750
VALOR:					321,44

1.5.11. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8600	0,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,5160

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,9700	4,7910
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,2400	1,9440
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5500	0,4400
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,9900	2,6985
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,3700	3,6370
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,7500	1,7375
TOTAL Material:					15,2480



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
TOTAL Mão de Obra:					36,4630
VALOR:					52,23

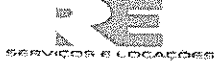
1.5.12. COTAÇÃO PELICULA FUMÊ PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO (UND)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COTAÇÃO PELICULA FUMÊ PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO	COTAÇÃO	UND	1,00000000	40,64	40,64
TOTAL Material:					40,64
VALOR:					40,64

1.5.13. I1530 MONTADOR (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TP 2212.01/2023. REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212 01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

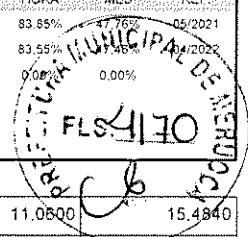
TOTAL Mão de Obra:	20.770,00
VALOR:	20,77

1.6.1. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	55,5400	55,5400
TOTAL Material						55,8032
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra						22,6249
VALOR:						78,43

1.6.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,8200	0,2584
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9200	4,9200
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2900	3,2900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,6300	33,1500
TOTAL Material						63,3584
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450
VALOR:						213,50

1.6.3. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	44,6200	0,0759
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	38,7500	0,0271

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 2212.01/2023. REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	11,0800	15,4840
					TOTAL Material	15,5870

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
					TOTAL Mão de Obra	22,2540

VALOR:	37,84
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	44,6200	11,1550
I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	679,2800	679,2800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,2800	0,8400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9200	4,9200
I2218	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	15,4500	92,7000
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	42,6200	42,6200
					TOTAL Material	831,5150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	16,7700	41,9250
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,3200	50,8000
					TOTAL Mão de Obra	103,1100

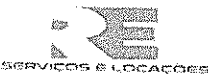
VALOR:	934,63
--------	--------

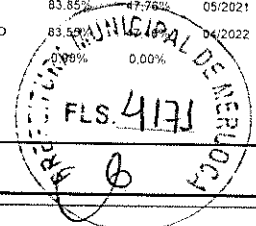
1.6.5. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0200	26,0200
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,9400	41,9400
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,9500	80,9500
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8900	50,8900
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4700	4,4700
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9100	8,9100
					TOTAL Material	213,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
					TOTAL Mão de Obra	131,3900

VALOR:	344,57
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,52%</td> <td></td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,52%		04/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,52%		04/2022																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE																								
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023																								



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,6328
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	86,1100
TOTAL Material:					86,7428

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	14,2545
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	17,2720
TOTAL Mão de Obra:					31,5265

VALOR:	118,27
---------------	---------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,2953
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	3,2700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0900
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	3,5343
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	5,7900
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	3,2850
TOTAL Material:					42,5446


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450

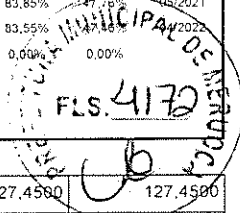
VALOR:	192,69
---------------	---------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2352
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,7500
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	14,8200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 2212 01/2023. REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 27.35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


FLS. 4172
João

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,4500	127,4500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,4000	76,4000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8100	14,8100
TOTAL Material						346,6652

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

VALOR: 448,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,2000	391,2000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,9700	206,9700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5000	17,5000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4100	14,8200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6000	28,6000
TOTAL Material					659,2468	

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

VALOR: 733,43

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

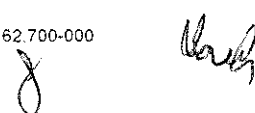
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,4500	127,4500
TOTAL Material					127,5284	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra					29,9780	

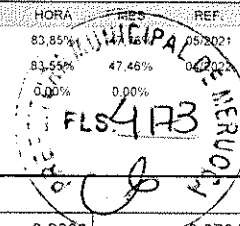
VALOR: 167,51

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TP 2212 01/2023. REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS. CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS. CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSAO	HORA	REF.
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD. CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212 01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	75,4800	75,4800
					TOTAL Material	75,5584

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
					TOTAL Mão de Obra	24,1085
					VALOR:	99,67

1.6.12. C1283 ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.PWC (INSTALADO) (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL.MOD. PWC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	90,2400	90,2400
					TOTAL Material	90,2400
					VALOR:	90,24

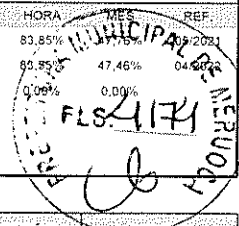
1.6.13. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3300	50,3300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
					TOTAL Material	50,4084
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
					TOTAL Mão de Obra	18,5450
					VALOR:	68,95

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	8,1800	9,3252
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,8200	2,2146
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5500	9,0090
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2800	0,6328
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	73,0100	2,9204
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	442,8100	442,8100
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	162,1400	324,2800
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	85,4800	170,9600
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	35,6800	71,3600
					TOTAL Material	1 033,5120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TP 2212.01/2023 - REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04,99%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212 01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,3200	81,2800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra					239,1600
VALOR:					1.272,67

1.6.15. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,8400	41,8400	
TOTAL Material					41,8400	

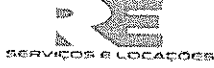
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					10,3850
VALOR:					52,23

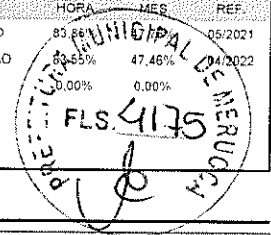
1.6.16. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4800	31,4800	
TOTAL Material					31,4800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					10,3850
VALOR:					41,87

1.6.17. 95546 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039398 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	63,55	63,55	
TOTAL Material					63,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	20,21	38,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	16,57	9,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					48,23
VALOR:					111,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,86%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,46%	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	365,9900	614,8632
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	92,5900	277,7700
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,8800	2,5920
TOTAL Material						895,2252

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra						62,2550

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	503,9000	1,5117
TOTAL Serviço						1,5117
VALOR:						958,99

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1000	3,1000
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0100	1,0100
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3300	8,6600
TOTAL Material						12,7700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866
VALOR:						23,66

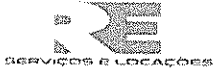
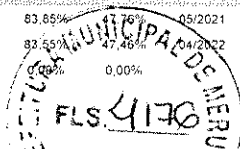
1.6.20. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5100	7,5100
TOTAL Material						7,5100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834
VALOR:						15,39

[Handwritten marks and signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 2212.01/2023 - REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024			BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2600	13,2600
TOTAL Material						13,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra						13,8898

VALOR: 27,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3400	1,3668
TOTAL Material						1,3668

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

VALOR: 5,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2900	2,3358
TOTAL Material						2,3358

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

VALOR: 6,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	3,1700	3,2334
TOTAL Material						3,2334

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

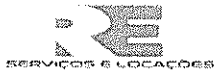
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

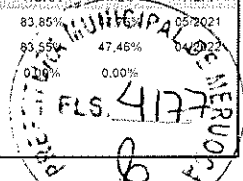
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página 29




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TP 2212.01/2023 - REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27.35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	93.55%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



TOTAL Mão de Obra	4,8802
VALOR:	8,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3900	9,3900
TOTAL Material					9,3900

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

VALOR:	20,65
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3900	9,3900
TOTAL Material					9,3900

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

VALOR:	20,65
--------	-------

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

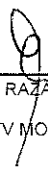


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7400	15,7400
TOTAL Material					15,7400


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

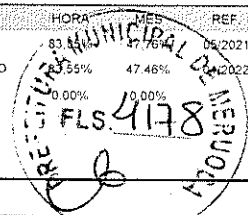
VALOR:	27,00
--------	-------

1.6.28. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7000	1,7000
TOTAL Material					1,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 2212.01/2023 - REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,46%	05/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212 01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra						13,4160
VALOR:						15,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,9000	8,6900
TOTAL Material						8,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra						22,5240
VALOR:						31,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3900	5,9290
TOTAL Material						5,9290

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra						16,8930
VALOR:						22,82

1.6.31. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	18,75	18,75
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	3,03	6,06
TOTAL Material						24,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	17,25	1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	21,02	5,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,98
VALOR:						31,79

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

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

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74


ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

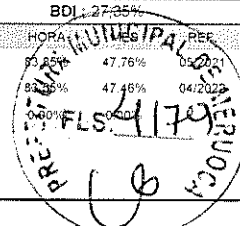
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933 3839

Página: 31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 2212.01/2023. REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA: 04/2023	
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4300	36,4300
					TOTAL Material:	36,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
					TOTAL Mão de Obra	45,0480
					VALOR:	81,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0000	32,0000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4800	31,4800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0200	26,0200
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	136,3800	136,3800
					TOTAL Material:	225,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
					TOTAL Mão de Obra	150,1600
					VALOR:	376,04

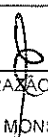
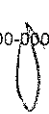

1.6.34. 97361 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	9,307,04	9,307,04
					TOTAL Material	9,307,04


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	17,25	126,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	21,02	153,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	280,14
					VALOR:	9.587,18

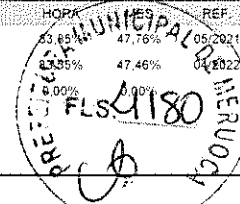
1.6.35. PROPRIA PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA 200W, FLUXO LUMINOSO MINIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MINIMO 0,92. (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PRÓPRIA	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA 200W, FLUXO LUMINOSO MINIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MINIMO 0,92.	PRÓPRIA	UND	1,00000000	457,95	457,95
					TOTAL Material	457,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 2212.01/2023 - REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	53,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00%



11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,8300	0,9391
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7100	10,8171
TOTAL Material						12,5911

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra						19,2868
VALOR:						31,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	33,2000	34,8600
TOTAL Material						34,8600

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	503,9000	0,5039
TOTAL Serviço						0,5039
VALOR:						51,96



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2 44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,2200	7,5972
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4600	14,9520
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6300	3,4075
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6800	7,1604
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8900	11,5713
TOTAL Material						44,6684

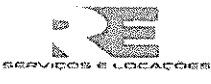
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra						50,6790
VALOR:						95,37

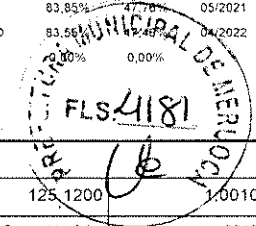
1.7.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 2212 01/2023 REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,66%	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212 01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,1200	1,0010
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,0010

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,7800	9,2190
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9300	0,1986
TOTAL Material						9,4176

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

VALOR:	13,42
---------------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1800	6,0532
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,8100	42,8100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4600	16,1980
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6300	0,4089
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6800	4,5396
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8900	6,4285
TOTAL Material						76,4382

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,1100	11,7333
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço						18,5808

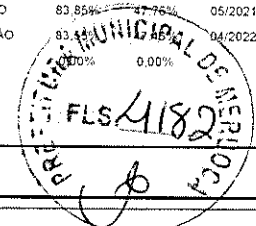
VALOR:	107,73
---------------	---------------

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra						228,2500

VALOR:	228,25
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	TP 2212.01/2023. REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		04/2022



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22.2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9079

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,6900	57,8136
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,2800	47,2006
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,0100	15,2591
TOTAL Material:					312,2233	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	
VALOR:					421,43	

1.8.1. C1472 IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	8,8200	8,9964
TOTAL Material:					8,9964	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200	
VALOR:					15,22	


1.8.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

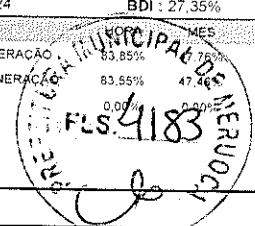
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850	
VALOR:					10,88	

1.8.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5100	34,5100
TOTAL Material:					34,5100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,9500	3,2139
TOTAL Mão de Obra:					3,2139	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TP 2212 01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	MES	REF
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR:	457,95
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4800	34,4800
TOTAL Material:					34,4800

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

VALOR:	64,51
--------	-------

1.6.37. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	236,8200	236,8200
TOTAL Material					236,8200

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

VALOR:	254,98
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,9300	21,5579
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,3500	1,3815
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,5900	2,3036
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	71,1800	2,8472
TOTAL Material					28,0902

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra					44,5080

VALOR:	72,60
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,5300	0,8349

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

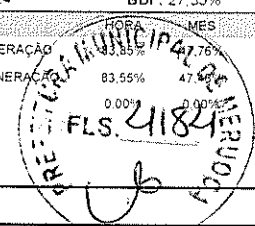
CNPJ: 40.580.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOS@LOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933 3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	TP 2212 01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	37,72
---------------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00050000	73,8200	0,0369
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	0,5500	0,0825
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,7100	191,7100
TOTAL Material					191,8294

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra					31,4050
VALOR:					223,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0.20000000	7,7400	1,5480
16233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0.40000000	22,0100	8,8040
11952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0.60000000	10,0000	6,0000
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2.70000000	22,3900	60,4530
TOTAL Material					76,8050

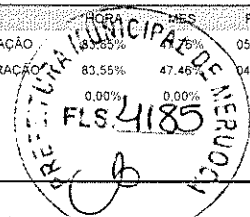
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra					41,5400
VALOR:					118,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0.04500000	4,5700	0,2057
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0.33000000	6,3400	2,0922
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0.05600000	105,8500	5,9276
TOTAL Material					8,2255

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	TP 2212 01/2023. REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS. CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 17/01/2024	BDI: 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	PROPRIA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,46%	04/2022
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	12,30
---------------	-------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	10,2900	12,8625
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	211,9300	243,7195
TOTAL Material						256,5820

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
TOTAL Mão de Obra:						276,7800

VALOR:	533,36
---------------	--------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17362	APARELHO DE JANELA - CAP 30.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3.593,1100	3.593,1100
TOTAL Material						3.593,1100

VALOR:	3.593,11
---------------	----------

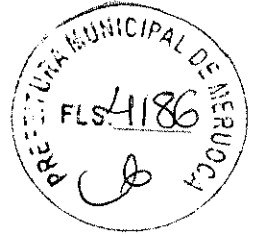
1.8.9. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,8200	0,2953
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2400	2,2680
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	343,1200	343,1200
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1200	4,0560
TOTAL Material						350,6193

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


VALOR:	475,11
---------------	--------

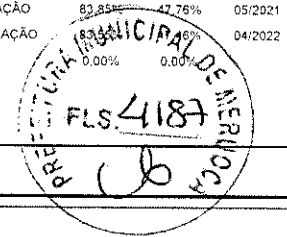
CANINDÉ, 15 DE JANEIRO DE 2024



RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signature] *[Handwritten mark]* *[Handwritten mark]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	TP 2212.01/2023 - REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					REF: 05/2021
					04/2022






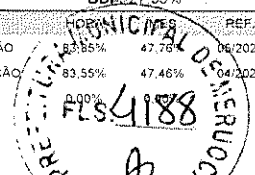
COMP.01 - MERUOCA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02571116	5 868,92	150,90
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00934951	14.514,46	135,70
TOTAL Mão de Obra:						286,60
VALOR:						286,60

PRÓPRIA DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,23	0,46
12083	TINTA 100% ACRILICA	SEINFRA	L	0,05000000	24,29	1,21
TOTAL Material:						1,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra						11,66
VALOR:						13,33

PRÓPRIA PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,72	17,47
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,33	5,63
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,63	29,42
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,79	90,45
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,73	74,70
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	106,58	138,55
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	597,09	1 552,43
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,89	30,91
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,74	92,92
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	5,46000000	327,02	1 785,53
TOTAL Material						3 818,01
VALOR:						3 818,01

COTAÇÃO PELICULA FUMÊ PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	PELICULA FUMÊ PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO	COTAÇÃO	UND	1,00000000	40,64	40,64
TOTAL Material:						40,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
	OBRA:	TP 2212.01/2023. REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 17/01/2024																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	BDI: 27,35%																
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORAS</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78% 06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46% 04/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORAS	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 06/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 04/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORAS	REF.															
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 06/2021															
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 04/2022																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE																		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212 01/2023																		


VALOR:	40,64
--------	-------

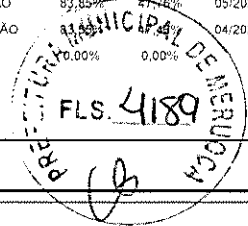
PRÓPRIA PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA 200W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92. (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PRÓPRIA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA 200W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92.	PRÓPRIA	UND	1,00000000	457,95	457,95
TOTAL Material:						457,95
VALOR:						457,95

CANINDÉ, 15 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	TP 2212.01/2023 - REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27.35%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>16,15%</td> <td>04/2022</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	16,15%	04/2022		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%				
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																					
	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	16,15%	04/2022																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%																							
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE																								
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023																								



C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4900	23,3480
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3500	1,5350
					TOTAL Material	24,8830

Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
					TOTAL Mão de Obra	13,1390
					VALOR:	38,02


C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,6900	81,0950
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
					TOTAL Material	348,3950

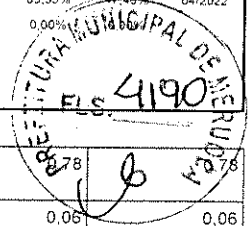
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra	155,5000
					VALOR:	503,90

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,6900	81,0950
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0900	198,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
					TOTAL Material	480,2250

Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra	155,5000
					VALOR:	635,73

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	TP 2212.01/2023 REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27.35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212 01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		



00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares						6,43

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,51
TOTAL Mão de Obra					10,51

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31
TOTAL Serviço					0,31
VALOR:					17,25

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900
TOTAL Material					22,2750
VALOR:					22,28

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9900
TOTAL Material					44,1761
VALOR:					44,18

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	54,9400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,9900
TOTAL Material					126,7060

RAZÃO SOCIAL: RE SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA


CNPJ: 40.560.312/0001-74

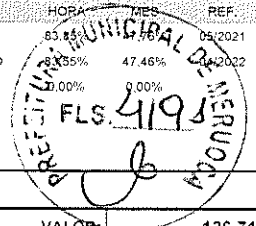
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933 3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	TP 2212.01/2023. REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FORNE:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA			



VALOR: 126,71

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,9400	54,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9900	18,1377
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9900	1,9702
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9900	27,2065
TOTAL Material						125,1244
VALOR:						125,12

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9900	8,1586
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9900	0,4749
TOTAL Material						27,3735
VALOR:						27,37


I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

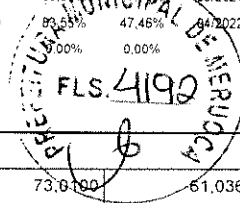
Material		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2400	4,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9900	8,1586
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9900	0,4749
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9900	10,3056
TOTAL Material						41,9191
VALOR:						41,92

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário						15,9079

Material		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,6900	59,8276
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	TP 2212 01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,46%	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,0100	61,0364
TOTAL Material					275,9540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra					93,3000
VALOR:					385,17

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário					15,9079

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,6900	59,1674
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,0100	61,0364
TOTAL Material					281,9038


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra					93,3000
VALOR:					391,11

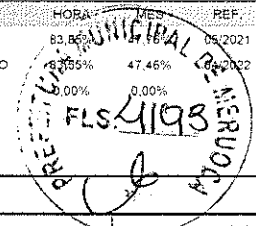
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	10,51	0,31
TOTAL Mão de Obra					0,31
VALOR:					0,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	14,17	0,42
TOTAL Mão de Obra					0,42
VALOR:					0,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	14,17	0,20
TOTAL Mão de Obra					0,20

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	TP 2212 01/2023. REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	27.35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,86%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	47,46%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	REF:	05/2021	05/2022	0,00%



VALOR: 0,20

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,11	0,17
TOTAL Mão de Obra					0,17

VALOR: 0,17

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9900	0,7831
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9900	0,0391
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9900	0,4121
TOTAL Material					1,2343

VALOR: 1,23

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares					6,43

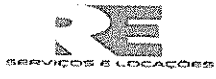
Mão da Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra					14,17

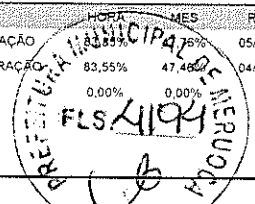
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
TOTAL Serviço					0,42

VALOR: 21,02

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:					14,17	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20	
VALOR:					20,21	

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,6900	0,7069
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,3100	162,3100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,2800	113,6280
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2700	3,2400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3500	3,0700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:						292,9897

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					69,6180	
VALOR:					362,61	

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					228,2500	
VALOR:					228,25	

RAZÃO SOCIAL: RE SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74


ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

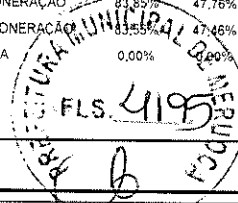
EMAIL: RE/SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página. 47

J *Val*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	TP 2212.01/2023 - REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,46%	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1.00000000	18,7400	18.7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0400	54,9440
TOTAL Material:					54,9440
VALOR:					54,94

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0400	54,9440
TOTAL Material:					54,9440
VALOR:					54,94

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0400	4,2420
TOTAL Material:					4,2420
VALOR:					4,24


I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

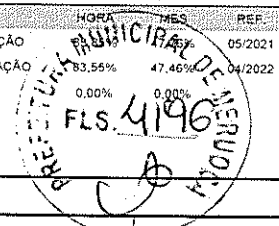
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9900	0,5369
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9900	0,0357
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9900	0,2825
I2809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,8551
VALOR:					0,86

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	TP 2212.01/2023 - REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024		BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,56%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,46%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
			REF.	05/2021	04/2022



VALOR: 22,87

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra					22,8700
VALOR:					22,87

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra					22,8700
VALOR:					22,87

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra					18,7400
VALOR:					18,74

C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,4300	58,2900
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4500	45,4500
18271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	111,3500	111,3500
TOTAL Material:					215,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:					95,7270
VALOR:					310,82

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,4300	58,2900
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,8700	51,8700
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	128,5500	128,5500
TOTAL Material:					238,7100

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA


CNPJ: 40.560.312/0001-74

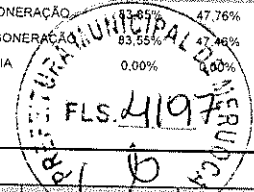
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024			BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:						95,7270
VALOR:						334,44

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,11	10,11
TOTAL Mão de Obra						10,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17

VALOR:	16,57
--------	-------

CANINDÉ, 15 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO

J *Handwritten signature*

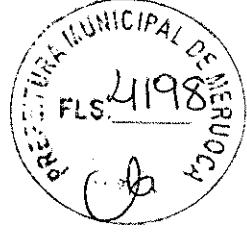
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.			DATA :	17/01/2024	BDI :	27,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA			SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	AVENIDA JONH SANFORD	1.113.634,75	196.793,03 8,79 %	210.667,81	235.302,45	208.456,17	262.415,29	1.113.634,75
		1.113.634,75	196.793,03	210.667,81	235.302,45	208.456,17	262.415,29	1.113.634,75
			196.793,03	407.460,84	642.763,29	851.219,46	1.113.634,75	

CANINDÉ, 15 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO



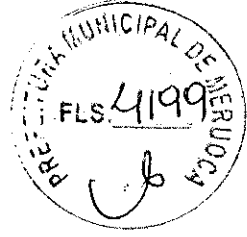
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOÇA-CE.		
DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOÇA-CE.		
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOÇA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023		



VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2022/03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	83,55%	47,46%	04/2022
	0,00%	0,00%	

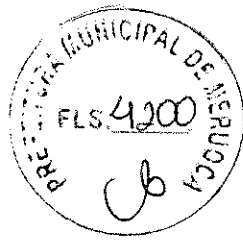
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	10,55894218	14,07858958	10,55894218	14,07858958	10,55894218	35,19647394
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	18,99952531	25,33270042	18,99952531	25,33270042	18,99952531	63,33175104
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	2,88704430	3,84939240	2,88704430	3,84939240	2,88704430	9,62348100
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,91197066	1,21596088	0,91197066	1,21596088	0,91197066	3,03990220
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	113,40000000	151,20000000	113,40000000	151,20000000	113,40000000	378,00000000
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	32,43402000	43,24536000	32,43402000	43,24536000	32,43402000	108,11340000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	32,43402000	43,24536000	32,43402000	43,24536000	32,43402000	108,11340000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	32,43402000	43,24536000	32,43402000	43,24536000	32,43402000	108,11340000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	32,43402000	43,24536000	32,43402000	43,24536000	32,43402000	108,11340000
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	56,70000000	75,60000000	56,70000000	75,60000000	56,70000000	189,00000000
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	1,50000000	2,00000000	1,50000000	2,00000000	1,50000000	5,00000000
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0,60000000	0,80000000	0,60000000	0,80000000	0,60000000	2,00000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28,69197000	38,25596000	28,69197000	38,25596000	28,69197000	95,63990000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,84550000	3,79400000	2,84550000	3,79400000	2,84550000	9,48500000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89655000	1,19540000	0,89655000	1,19540000	0,89655000	2,98880000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28,69197000	38,25596000	28,69197000	38,25596000	28,69197000	95,63990000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,84550000	3,79400000	2,84550000	3,79400000	2,84550000	9,48500000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89655000	1,19540000	0,89655000	1,19540000	0,89655000	2,98880000
COT.2	PELICULA FUMÉ PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO	UND						
10024	ADESIVO DE CONTATO	KG		4,98000000				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			0,16632000			
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG			2,960,43300000			
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	20,70406800	34,50678000	14,34517200	0,54246000	1,62738000	71,72586000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOÇA-CE.			DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOÇA-CE.			ORÇAMENTO:	027,1 COM DESONERAÇÃO	ORÇAMENTO:	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOÇA			ORÇAMENTO:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	ORÇAMENTO:	83,55% 47,46% 04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE			ORÇAMENTO:	PRÓPRIA	ORÇAMENTO:	0,00% 0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023			ORÇAMENTO:	PRÓPRIA	ORÇAMENTO:	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
10037	AJUDANTE	H			2,27000000	2,27000000	6,81000000	11,35000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	7,67840000	25,46160000	20,81360000	21,62240000	9,29600000	84,87200000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	12,31740000	18,47610000	34,22610000	28,06740000	47,25000000	140,33700000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			390,14124000	520,18832000	390,14124000	1.300,47080000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			124,58280000	166,11040000	124,58280000	415,27600000
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H			214,58250000	214,58250000	643,74750000	1.072,91250000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	641,35122000	1,068,91870000	445,03308000	18,46560000	46,39680000	2.220,16540000
10078	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN			5,94000000	7,92000000	5,94000000	19,80000000
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	10,81080000	18,01800000	7,20720000			36,03600000
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	H			7,63980000	10,18640000	7,63980000	25,46600000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,91960000	2,87940000	2,87940000	1,91960000		9,59800000
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN		3,00000000	2,00000000	3,00000000	2,00000000	10,00000000
10108	AREIA GROSSA	M3		0,02986800	4,35575200	5,81098800	4,35575200	14,55236000
10109	AREIA MEDIA	M3	11,28534257	17,93444025	13,33543032	8,40411012	6,33838046	57,29770372
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	86,61993600	144,36656000	83,84901200	34,80318400	26,10238800	375,74108000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	7,67840000	63,03360000	45,86160000	59,19440000	34,34400000	210,11200000
10169	AÇO CA-60	KG	3,43952000	5,15928000	6,86928000	5,71952000	1,71000000	22,89760000
10171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			1,50000000	2,00000000	1,50000000	5,00000000
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2			1,00800000	1,34400000	1,00800000	3,36000000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			0,60000000	0,80000000	0,60000000	2,00000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			0,60000000	0,80000000	0,60000000	2,00000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			0,90000000	1,20000000	0,90000000	3,00000000
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	UN			0,30000000	0,40000000	0,30000000	1,00000000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN			4,20000000	4,20000000	12,60000000	21,00000000
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN			0,60000000	0,80000000	0,60000000	2,00000000
10280	BRITA	M3	0,73359000	1,10038500	1,10038500	0,73359000		3,66795000
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN			1,04000000	1,04000000	3,12000000	5,20000000
10405	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN			1,50000000	2,00000000	1,50000000	5,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOÇA-CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOÇA-CE.

LOCAL: AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOÇA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE

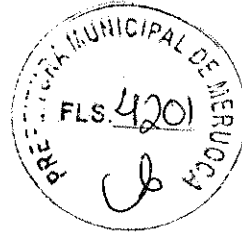
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023

DATA: 17/01/2024 BDI: 27,35%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REC.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I0436	CAIXA TIPO J 50X60X27CM	UN			0,30000000	0,40000000	0,30000000	1,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	165,08740000	175,62140000	89,34400000	93,86000000	146,13000000	670,04280000
I0445	CALCETEIRO	H			9,55420950	12,73894600	9,55420950	31,84736500
I0494	CAPUCHINHO (1037)	UN			0,52000000	0,52000000	1,56000000	2,60000000
I0497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	M2			84,03780000	112,05040000	84,03780000	280,12600000
I0498	CARPINTEIRO	H	12,31740000	18,47610000	34,22510000	28,06740000	47,25000000	140,33700000
I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN			1,20000000	1,60000000	1,20000000	4,00000000
I0508	CERA	KG			106,63035000	113,56280000	278,29635000	498,48950000
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	2,37224000	3,55836000	3,55836000	2,37224000		11,86120000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	10,20000000					10,20000000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M			34,75632000	46,34176000	34,75632000	116,85440000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			2,70000000	3,60000000	2,70000000	9,00000000
I0799	CIMENTO BRANCO	KG		5,03790000	175,02460000	176,70390000	518,35660000	875,12300000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,192,20574000	6,824,43694000	7,798,64904400	6,638,43707200	5,433,59868400	30,887,32648000
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG			7,63980000	10,18640000	7,63980000	25,46600000
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN			0,52000000	0,52000000	1,56000000	2,60000000
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN		7,51440000	5,09860000	7,51440000	5,09860000	25,04800000
I0884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN			17,40000000	23,20000000	17,40000000	58,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN			34,80000000	46,40000000	34,80000000	116,00000000
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			1,80000000	2,40000000	1,80000000	6,00000000
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN			46,93853000	48,27654000	132,76953000	227,98260000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			10,20000000	13,60000000	10,20000000	34,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			1,20000000	1,60000000	1,20000000	4,00000000
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN			0,30000000	0,40000000	0,30000000	1,00000000
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN			0,30000000	0,40000000	0,30000000	1,00000000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN			12,00000000	12,00000000	36,00000000	60,00000000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN			0,60000000	0,60000000	1,80000000	3,00000000
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN			1,04000000	1,04000000	3,12000000	5,20000000
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN			1,04000000	1,04000000	3,12000000	5,20000000
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M			36,97320000	49,29760000	36,97320000	123,24400000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOÇA-CE.	DATA :	17/01/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOÇA-CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85% 47,76%
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOÇA	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	83,55% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE	PROPRIA			0,00% 0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023				

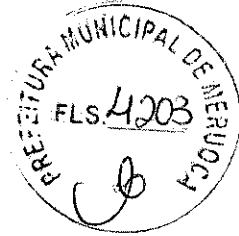


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M		73,94640000	98,59520000	73,94640000		246,48800000
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M		235,28400000	313,71200000	235,28400000		784,28000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN		2,10000000	2,80000000	2,10000000		7,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	120,42169600	184,03618000	76,50758400	2,89312000	8,67936000	392,53792000
I1101	ESMERIL N 36	UN		42,70830000	47,40740000	99,93030000		190,04600000
I1102	ESMERIL N 60	UN		21,35415000	23,70370000	49,96515000		95,02300000
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/MC (INSTALADO)	UN		1,50000000	2,00000000	1,50000000		5,00000000
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN		0,52000000	0,52000000	1,56000000		2,60000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN		3,20000000	3,20000000	9,60000000		16,00000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN		1,00000000	1,00000000	3,00000000		5,00000000
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M		719,96904000	959,95872000	719,96904000		2.399,89680000
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M		205,70544000	274,27392000	205,70544000		685,68480000
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M		102,85272000	137,13696000	102,85272000		342,84240000
I1176	FITA CREPE 16MM	M		30,00000000	40,00000000	30,00000000		100,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		13,23600000	17,64800000	13,23600000		44,12000000
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN		0,30000000	0,40000000	0,30000000		1,00000000
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2		2,21661000	2,21661000	1,47774000		7,38870000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H		593,51400000	601,67850000	1,191,56700000		2.326,75750000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA IFL.	UN		0,40000000	0,40000000	1,20000000		2,00000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN		10,20000000	13,60000000	10,20000000		34,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN		0,90000000	1,20000000	0,90000000		3,00000000
I1277	JARDINEIRO	H		1,85220000	1,85220000	1,23480000		6,17400000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		7,80000000	10,40000000	7,80000000		26,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		15,60000000	20,80000000	15,60000000		52,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		7,80000000	10,40000000	7,80000000		26,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		9,30000000	12,40000000	9,30000000		31,00000000
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M		352,43250000	469,91000000	352,43250000		1.174,77500000
I1328	LAORILHISTA	H	117,88512000	196,47520000	109,48048000	41,18720000	30,89040000	495,91840000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN		0,60000000	0,80000000	0,60000000		2,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCCA-CE.			DATA:	17/01/2024	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCCA-CE.			VERSÃO:	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,95%
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCCA			SEINFRA	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA-CE			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	240,10140000	400,16900000	165,49220000	5,42460000	16,27380000	827,46100000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	512,92020000	854,86700000	341,94680000			1.709,73400000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG			0,41400000	0,55200000	0,41400000	1,38000000
I1412	LUA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			17,40000000	23,20000000	17,40000000	58,00000000
I1426	LUA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			8,70000000	11,60000000	8,70000000	29,00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	11,28125000	18,76875000	7,50750000			37,53750000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	94,69296000	157,82160000	63,12864000			315,64320000
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	36,03600000	60,06000000	24,02400000			120,12000000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	552,37560000	920,62600000	368,79040000	0,72000000	0,54000000	1.843,05200000
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			6,81000000	6,81000000	20,43000000	34,05000000
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN			1,04000000	1,04000000	3,12000000	5,20000000
I1530	MONTADOR	H	19,41375000	16,10400000	4,20000000	5,60000000	4,20000000	14,00000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			24,20600000	29,57400000	51,14600000	140,44375000
I1600	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			49,60000000	49,60000000	148,80000000	248,00000000
I1600	PEÇA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,71750000	2,86250000	1,14500000			5,72500000
I1605	PEDRISCO	M3	0,38110184	0,54165276	2,21880476	2,59463784	1,67515200	7,38934920
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG		9,35610000	6,23740000	9,35610000	6,23740000	31,18700000
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M		2,16000000	1,44000000	2,16000000	1,44000000	7,20000000
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN		1,50000000	1,50000000	2,00000000	1,50000000	5,00000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	61,99120000	25,48680000	25,48680000	16,99120000		129,95660000
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN			0,30000000	0,40000000	0,30000000	1,00000000
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2		26,40000000	26,40000000	26,40000000	79,20000000	132,00000000
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,60000000	1,00000000
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN		1,50000000	1,50000000	2,00000000	1,50000000	5,00000000
I1724	PREGO	KG		1,64000000	1,64000000	1,64000000	4,92000000	8,20000000
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,50000000		3,03696000	4,04928000	3,03696000	11,62320000

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.			DATA :	17/01/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.			VERSAO		HORA	
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76% 04/2022
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023			PROPRIA			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2.42044000	3.63068000	3.63068000	2.42044000		12.10220000
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN			1.04000000	1.04000000	3.12000000	5.20000000
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN			0.60000000	0.80000000	0.60000000	2.00000000
11784	REBITES	KG			1.34976000	1.79968000	1.34976000	4.49920000
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN			0.90000000	1.20000000	0.90000000	3.00000000
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN			3.00000000	4.00000000	3.00000000	10.00000000
11819	RESINA DE EPOXI	KG	45.04500000	75.07500000	30.03000000	3.05440000		150.15000000
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOLBOND, DUAS CHAPAS	M2		4.58160000	3.05440000	4.58160000		15.27200000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	18.46828000	27.70242000	27.70242000	18.46828000		92.34140000
11856	SELADOR ACRILICO	L	78.90162000	131.50270000	52.60108000			263.00540000
11858	SERRALHEIRO	H		13.94400000	9.29600000	13.94400000	9.29600000	46.48000000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN			3.00000000	4.00000000	3.00000000	10.00000000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			3.00000000	4.00000000	3.00000000	10.00000000
11878	SOLDA 70X30	KG			1.34976000	1.79968000	1.34976000	4.49920000
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M			1.60000000	1.60000000	4.80000000	8.00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			0.00672000	0.00896000	0.00672000	0.02240000
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	3.60360000	6.00600000	2.40240000			12.01200000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	13.69628000	20.54442000	20.54442000	13.69628000		68.48140000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN			25.20000000	25.20000000	75.60000000	126.00000000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			1.50000000	2.00000000	1.50000000	5.00000000
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN		22.54320000	15.02880000	22.54320000	15.02880000	75.14400000
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			8.70000000	11.60000000	8.70000000	29.00000000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			7.80000000	10.40000000	7.80000000	26.00000000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			7.80000000	10.40000000	7.80000000	26.00000000
12077	TERRA VEGETAL	M3		0.37615200	0.25076800	0.37615200		1.25384000
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	175.51548000	292.52580000	117.01032000			585.05160000
12081	TUJOL CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	1.712.00000000	1.712.00000000				3.424.00000000
12083	TINTA 100% ACRILICA	L			0.75000000	1.00000000	0.75000000	2.50000000

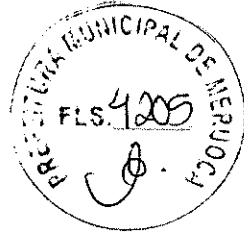


[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS. CENTRO. MUNICIPIO DE MERUOÇA-CE.			DATA :	17/01/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS. CENTRO. MUNICIPIO DE MERUOÇA-CE.			VERSÃO	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85% 47,76%
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD. CENTRO. MERUOÇA			SEINFRA	2022/03 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE			SINAPI	PROPRIA		83,55% 47,46%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023			PROPRIA			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG		12,07476000	8,04984000	12,07476000	8,04984000	40,24920000
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	15,76575000	26,27625000	10,51050000			52,55250000
12096	TINTA LATEX	L	134,14836000	223,58060000	89,43224000			447,16120000
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN			3,00000000	4,00000000	3,00000000	10,00000000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN			0,60000000	0,80000000	0,60000000	2,00000000
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN			1,04000000	1,04000000	3,12000000	5,20000000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M		101,44440000	67,62960000	101,44440000	67,62960000	338,14800000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M			20,75400000	27,67200000	20,75400000	69,18000000
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M			11,70000000	15,60000000	11,70000000	39,00000000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M			3,90000000	5,20000000	3,90000000	13,00000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			10,44000000	13,92000000	10,44000000	34,80000000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M			43,50000000	58,00000000	43,50000000	145,00000000
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M			13,44000000	17,92000000	13,44000000	44,80000000
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M			3,60000000	4,80000000	3,60000000	12,00000000
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			2,18400000	2,18400000	6,55200000	10,92000000
12265	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"	UN			3,00000000	4,60000000	3,00000000	10,00000000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			0,60000000	0,80000000	0,60000000	2,00000000
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/GRIVO - 25MM (1")	UN			0,60000000	0,80000000	0,60000000	2,00000000
12293	ZARCÃO	L			2,16984000	2,16984000	6,50952000	10,84920000
12294	ÁGUA	M3		6,30226500	0,20151000	0,30226500	0,20151000	1,00756000
12312	ELETRICISTA	H			204,46404000	272,61872000	204,46404000	681,54680000
12320	ENCANADOR	H	12,42112000		123,74280000	164,99040000	123,74280000	424,89712000
12391	PEDREIRO	H	448,99430000	471,36480000	399,63868000	341,01064000	319,44208000	1.980,45050000
12395	PINTOR	H	831,77598000	1.386,29330000	574,39292000	22,46560000	49,39680000	2.864,91460000
12403	PÓ DE PEDRA	M3			3,83245650	5,10994200	3,83245650	12,77485500
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN			9,90000000	13,20000000	9,90000000	33,00000000
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M			13,44420000	17,92560000	13,44420000	44,81400000
12543	SERVELENTE	H	2.747,02838000	1.064,84797620	867,81392030	785,94044220	723,16730030	6.188,79791900
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	3,29469200	1,15176000	1,15176000	0,76784000		6,36605200
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,93494016	1,40241024	2,78185824	2,77420416	1,37944800	9,27286080

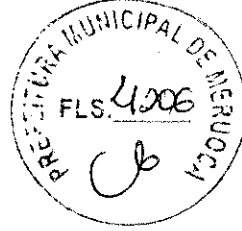


Handwritten signature or mark.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOÇA-CE.		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOÇA-CE.		
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOÇA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023		
		DATA : 17/01/2024	BDI : 27,35%
		VERGÃO	HORA
		SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
		DATA INÍCIO	DATA FIM
		05/2021	04/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	64,04962468	24,27828994	4,78009980	6,37346640	4,78009980	15,93366600
I2701	DEPRECIACÃO	H	6,44791446	2,45058993	242,24926021	275,78198972	404,15990387	1.010,51907842
I2702	JUROS	H	64,76820427	33,32395582	16,22653217	17,93593541	26,17022744	69,23119941
I2703	MANUTENÇÃO	H	31,39277120	15,66393600	129,86258759	134,60298744	194,52558457	557,08331969
I2706	OLEO DIESEL	L	15,92180980	10,78645574	0,25787380	627,77640000	10,01920000	74,02284655
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	284,44440000	322,03720000	15,92080000	15,02880000	10,01920000	1.234,25800000
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	15,02880000	15,02880000	10,01920000	15,02880000	10,01920000	50,09600000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	140,94960000	234,91600000	136,44070000	56,63240000	42,47430000	611,41300000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	1.025,08800000	1.708,48000000	992,29600000	411,87200000	308,90400000	4.446,64000000
I7362	APARELHO DE JANELA - CAP 30.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	UN	3,30000000	3,30000000	2,20000000	3,30000000	2,20000000	11,00000000
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	7,19700000	7,19700000	4,79800000	7,19700000	4,79800000	23,99000000
I7952	AÇO CA-50/60	KG	100,77900000	151,16850000	151,16850000	100,77900000	100,77900000	503,89500000
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	4,50000000	4,50000000	4,50000000	4,50000000	4,50000000	15,00000000
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	6,97200000	6,97200000	6,97200000	4,64800000	4,64800000	23,24000000
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	41,60000000	41,60000000	41,60000000	41,60000000	124,80000000	208,00000000
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	20,40000000	20,40000000	20,40000000	20,40000000	61,20000000	102,00000000
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	2,40000000	4,00000000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	3,20000000	3,20000000	3,20000000	3,20000000	9,60000000	16,00000000
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	60,45600000	100,76000000	40,30400000	40,30400000	40,30400000	201,52000000
I8305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	M2	76,39800000	127,33000000	50,93200000	50,93200000	50,93200000	254,66000000
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	25,09400000	25,09400000	25,09400000	25,09400000	75,28200000	125,47000000
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,93495100	0,93495100	0,93495100	0,93495100	0,93495100	0,93495100
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	2,57111600	2,57111600	2,57111600	2,57111600	2,57111600	2,57111600
I8980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	KG	135,13500000	225,22500000	90,09000000	90,09000000	90,09000000	450,45000000



Handwritten signature

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

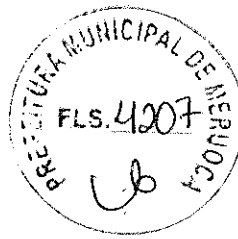
OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS. CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOÇA-CE.			DATA :	17/01/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS. CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOÇA-CE.			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOÇA			SEINFRA	SINAPI	DATA REF.	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE			PROPRIA	2022/03 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	83,55%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023			PROPRIA		PROPRIA	0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023			PROPRIA		PROPRIA	0,00%




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	UN			1.50000000	2.00000000	1.50000000	5,00000000
19106	ESELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			49.20000000	65.60000000	49.20000000	164,00000000
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			49.20000000	65.60000000	49.20000000	164,00000000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			98.40000000	131.20000000	98.40000000	328,00000000
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN			1.50000000	2.00000000	1.50000000	5,00000000
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			4.54000000	4.54000000	13.62000000	22,70000000
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN			3.054.95100000	4.073.26800000	3.054.95100000	10.183,17000000
INS-77536130	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 MINIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MINIMO 0,92.	UND			16.20000000	21.60000000	16.20000000	54,00000000

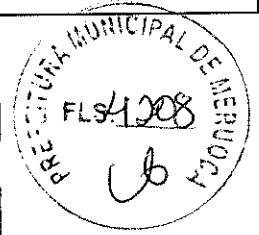
CANINDÉ, 15 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	TP 2212.01/2023. REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024	BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRESTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

BENEFICIO		
G+S	GARANTIA/SEGURO	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5% DO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		12,15

BDI = 27,35%

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

CANINDÉ, 15 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAZÃO SOCIAL: REISOUZA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA


CNPJ: 40.560.312/0001-74

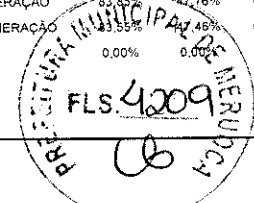
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024	BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	REF
					05/2021



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	Ferriados	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	Auxilio 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

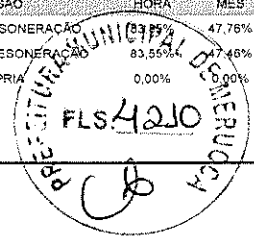
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	TP 2212.01/2023: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 17/01/2024	BDI : 27,35%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021																			
	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	AVENIDA JONH SANFORD, CENTRO, MERUOCA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE																							
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2212.01/2023																							



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

CANINDÉ, 15 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO