

1501
0**PROPOSTA DE PREÇO**

Morada Nova, 13 de janeiro de 2023.

**À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ****REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2022 – SESA**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para a execução dos SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR – CEREST E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO, AMBOS LOCALIZADOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor da proposta é de R\$ 684.858,66 (SEISCENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS), conforme planilha orçamentaria, composição de Preços e cronograma físico-financeiro, sendo:

LOTE	OBJETO	VALOR GLOBAL R\$
I	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR – CEREST	478.929,29
II	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	205.929,37
VALOR GLOBAL DE R\$ 684.858,66 (SEISCENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 90 (noventa) dias, contados a partir desta data de recebimento da ordem de inícios dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias contados a partir da data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços do LOTE 01 é de 26,54% (vinte e seis vírgula cinquenta e quatro) por cento, e LOTE 02 é de 27,89% (vinte e sete vírgula oitenta e nove) por cento conforme composição analítica em anexo.

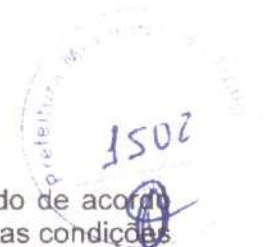
Declaração que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessárias, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

CLEZINALDO

(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce
CNPJ: 225756520001/97



Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Concorrência Pública e seus anexos.

Atenciosamente,


Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUCOE S:2257565200 0197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUCOES:2 2575652000197

REMO REGIS GIRAO:8814 8459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRAO:88148459 304

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPUB (RUA) 2.9690 - 2728 CNPJ: 2257562/0001-97	OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR		DATA: 13/01/2023		BDI: 26,54%		
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL: RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	ITEM: LOTE 01		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1503

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						30.379,74
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	139,35	836,10
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	113,25	21,08	2.387,31
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	22,00	12,97	285,34
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	30,81	48,65	1.498,91
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	346,24	9,73	3.368,92
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	366,53	8,11	2.972,56
1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	195,72	40,54	7.934,49
1.8	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,52	22,70	1.124,10
1.9	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.372,95	5,72	7.853,27
1.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	105,41	20,10	2.118,74
2	RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS						14.992,81
2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	50,50	20,49	1.034,75
2.2	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	16,99	114,77	1.949,94
2.3	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	113,25	48,25	5.464,31
2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	63,00	103,87	6.543,81
3	PAVIMENTAÇÃO						7.536,23
3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,97	482,38	1.432,67
3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	49,52	22,42	1.110,24
3.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	49,52	78,95	3.909,60
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,52	7,24	358,52
3.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,00	72,52	725,20
4	REVESTIMENTOS						72.902,33
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	562,27	5,69	3.199,32
4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	562,27	29,43	16.547,61
4.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	75,36	32,36	2.438,65
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	562,27	82,96	46.645,92
4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	562,27	7,24	4.070,83
5	ESQUADRIAS						16.168,23
5.1	C4396	PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	277,70	1.110,80
5.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	703,15	2.812,60
5.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	11,00	727,69	8.004,59
5.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	791,10	1.582,20
5.5	C1387	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	894,79	894,79
5.6	C1388	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.763,25	1.763,25
6	COBERTURA						95.812,31
6.1	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	346,24	146,71	50.796,87
6.2	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10,5m	SEINFRA	M2	346,24	96,53	33.422,55
6.3	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	29,00	67,10	1.945,90
6.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	85,60	102,55	8.778,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


GLEZINALDO
 (R) 9 8690 - 2220
 (CNPJ) 22575652000197

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA: 13/01/2023	BDI : 26,54%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUA-CE	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	MES
ITEM:	LOTE 01	Composição PROPRIA	REF
			05/2021
			83,85%
			47,78%
			0,00%
			0,00%

1504

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	27,80	31,31	870,42
7	PINTURA						19.587,56
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	406,80	19,12	7.778,02
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	585,28	17,83	10.435,54
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,19	19,07	957,12
7.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,00	34,74	416,88
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS						40.354,50
8.1	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.822,01	1.822,01
8.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	233,36	233,36
8.3	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	10,00	16,60	166,00
8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.800,00	5,64	10.152,00
8.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	6,85	4.110,00
8.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	10,17	1.017,00
8.7	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	50,00	13,89	694,50
8.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	400,00	7,55	3.020,00
8.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	24,00	19,10	458,40
8.10	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	89,59	89,59
8.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	14,24	142,40
8.12	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	27,94	167,64
8.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	25,13	100,52
8.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	35,46	70,92
8.15	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	15,00	420,00
8.16	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	12,00	237,23	2.846,76
8.17	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	10,00	75,01	750,10
8.18	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	26,00	75,90	1.973,40
8.19	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	211,21	6.758,72
8.20	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	162,46	5.361,18
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						25.195,81
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	197,14	2.365,68
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	177,75	4.621,50
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	682,11	5.456,88
9.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	677,48	1.354,96
9.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	482,43	964,86
9.6	C3613	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	93,84	187,68
9.7	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	19,36	38,72
9.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	8,08	32,32
9.9	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,00	414,45	1.657,80
9.10	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	678,90	678,90
9.11	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	153,34	153,34
9.12	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	22,40	224,00
9.13	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	101,85	203,70
9.14	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	61,77	61,77
9.15	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	207,52	830,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CNPJ: 22575652000197	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA: 13/01/2023		BDI: 28,54%				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUA-CE	Composições:	SEINFRA	PROPRIA		0,00%	0,00%	
	ITEM:	LOTE 01							

1505

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.16	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,00	143,78	575,12
9.17	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	404,00	808,00
9.18	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	87,05	174,10
9.19	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO. INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	6,00	789,87	4.739,22
9.20	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	33,59	67,18
10	MARQUISE DA FACHADA						28.389,07
10.1	C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	72,66	199,72	14.511,66
10.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	415,20	13,78	5.721,46
10.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	207,60	13,00	2.698,80
10.4	C0845	CONCRETO P/IBR, FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,19	438,32	2.274,86
10.5	C1503	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,19	209,99	1.089,85
10.6	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	5,19	34,24	177,71
10.7	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	346,24	5,53	1.914,71
11	DIVERSOS						5.937,86
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	346,24	10,01	3.465,86
11.2	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	8,00	309,00	2.472,00
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						21.224,10
12.1	COM-90942216	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	MÊS	3,00	7.074,70	21.224,10
VALOR BDI TOTAL:							100.448,74
VALOR ORÇAMENTO:							378.480,55
VALOR TOTAL:							478.929,29

Quatrocentos e Setenta e Oito Mil Novecentos e Vinte e Nove reais e Vinte e Nove centavos


CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:22575652000197

Assinado de forma digital por
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:22575652000197

REMO REGIS
 GIRAO:88148459304

Assinado de forma digital por
 REMO REGIS
 GIRAO:88148459304

RESUMO DO ORÇAMENTO

 CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES :225756520001-97	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA : 13/01/2023	BDI : 26,54%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021
	ITEM:	LOTE 01	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.379,74	6,34
2	RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS	14.992,81	3,13
3	PAVIMENTAÇÃO	7.536,23	1,57
4	REVESTIMENTOS	72.902,33	16,22
5	ESQUADRIAS	16.168,23	3,38
6	COBERTURA	95.812,31	20,01
7	PINTURA	19.587,56	4,09
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	40.354,50	8,43
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	25.195,81	5,26
10	MARQUISE DA FACHADA	28.389,07	5,93
11	DIVERSOS	5.937,86	1,24
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.224,10	4,43
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	100.448,74	20,97
VALOR BDI TOTAL:		100.448,74	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		378.480,55	
VALOR TOTAL:		478.929,29	



Quatrocentos e Setenta e Oito Mil Novecentos e Vinte e Nove reais e Vinte e Nove centavos

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES
 :225756520001-97

Assinado de forma digital por
 CLEZINALDO S. DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:2575652000197

REMO REGIS
 GIRAO:8814
 8459304

Assinado de forma digital por
 REMO REGIS
 GIRAO:88148459304

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OLEZINALDO
 (11) 5 3696 - 2228
 CNPJ: 22575652000197

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA: 13/01/2023	BDI: 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ITEM:	LOTE 01	Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 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	32,7428	33,3977
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9908	22,9908
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6012	52,2054
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2968	2,1445
TOTAL Material						110,7384

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra						28,6120

VALOR: 139,35

1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11960000	20,7700	2,4841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19600000	15,5500	18,5978
TOTAL Mão de Obra						21,0819

VALOR: 21,08

1.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07360000	20,7700	1,5287
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73600000	15,5500	11,4448
TOTAL Mão de Obra						12,9735

VALOR: 12,97

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27600000	20,7700	5,7325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	15,5500	42,9180
TOTAL Mão de Obra						48,6505

VALOR: 48,65

1.5. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05520000	20,7700	1,1465
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	15,5500	8,5836
TOTAL Mão de Obra						9,7301

VALOR: 9,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GEZINALDO
 INSC. ESTAD. - 2220
 CNPJ - 22575652/0001-97

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA: 13/01/2023	BDI: 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - ITINAGUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0592021
ITEM:	LOTE 01	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.6. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04600000	20,7700	0,9554
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	15,5500	7,1530
TOTAL Mão de Obra						8,1084
VALOR:						8,11

1.7. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	15,5500	35,7650
TOTAL Mão de Obra						40,5421
VALOR:						40,54

1.8. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12880000	20,7700	2,6752
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28800000	15,5500	20,0284
TOTAL Mão de Obra						22,7036
VALOR:						22,70

1.9. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36800000	15,5500	5,7224
TOTAL Mão de Obra						5,7224
VALOR:						5,72

1.10. 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	40,8400	9,8016
TOTAL Equipamento Custo Horário						9,8016
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66240000	15,5500	10,3003
TOTAL Mão de Obra						10,3003
VALOR:						20,10

2.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM: (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,4358	11,4358

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CLEZINALDO R81 5 9698 - 2228 CNPJ: 225736520001-97	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA : 13/01/2023	BDI : 25,54%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	VERSIÃO	HORA	MES	REF	
	LÓCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ITEM:	LOTE 01	Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material	11.4356
----------------	---------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16560000	20,7700	3,4395
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33120000	15,5500	5,1502
TOTAL Mão de Obra						8,5897

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	468,9600	0,4690
TOTAL Serviço:						0,4690

VALOR:	20,49
---------------	--------------

2.. 2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,30000000	60,7752	79,0078
TOTAL Material						79,0078

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	15,5500	35,7650
TOTAL Mão de Obra						35,7650

VALOR:	114,77
---------------	---------------

2.3. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,2600	1,9122
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,7900	0,1590
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0712

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,1000	3,5273
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	36,8460	36,9565
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,6232	0,3616
TOTAL Material						40,8454


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14674000	20,7700	3,0478
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14674000	15,5500	2,2818
TOTAL Mão de Obra						5,3296

VALOR:	48,25
---------------	--------------

2.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,1000	1,1302
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0120	2,7628

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CLEZINÁLDO (RBI) 9.9698 - 2220 CNPJ: 22.579.529/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA : 13/01/2023	BDI : 26,54%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ITEM:	LOTE 01	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5152	1,4426
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	5,5216	50,0738
TOTAL Material						55,4094

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,47200000	20,7700	30,5734
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:						48,4559
VALOR:						103,87

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84000000	20,7700	38,2168
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	15,5500	85,8360
TOTAL Mão de Obra:						124,0528
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	358,3300	358,3300
TOTAL Serviço:						358,3300
VALOR:						482,38

3.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	62,1000	2,2667
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5152	7,5116
TOTAL Material:						9,7783
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50600000	15,5500	7,8683
TOTAL Mão de Obra:						12,6454
VALOR:						22,42

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8676	14,9408
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,9648	43,9613
TOTAL Material:						58,9021
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55200000	20,7700	11,4650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	15,5500	8,5836
TOTAL Mão de Obra:						20,0486

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GLEZINALDO
 (81) 9.9690 - 7220
 CNPJ: 22575652/0001-97

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA: 13/01/2023	BDI: 28,54%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUA-CE	Composição:	PRÓPRIA: 0,00% 0,00%
ITEM:	LOTE 01		

15M

VALOR:	78,95
--------	--------------

3.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3028	0,5582
TOTAL Material:					0,5582

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18400000	20,7700	3,8217
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18400000	15,5500	2,8612
TOTAL Mão de Obra:					6,6829

VALOR:	7,24
--------	-------------

3.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	57,1780	57,1780
TOTAL Material:					57,1780

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:					13,1307

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	590,8100	2,2155
TOTAL Serviço:					2,2155

VALOR:	72,52
--------	--------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,1000	0,3788
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5152	1,2519
TOTAL Material:					1,6307

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09200000	20,7700	1,9108
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13800000	15,5500	2,1459
TOTAL Mão de Obra:					4,0567

VALOR:	5,69
--------	-------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,1000	1,5090
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,73000000	0,5152	5,0077

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CREZINALDO

(RR): 9.9690 - 7220
CNPJ: 225736520001-97

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAUDE DO TRABALHADOR	DATA: 13/01/2023	BDI: 26,54%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAUDE DO TRABALHADOR	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUA-CE	SEINFRA: 027 1 COM DESONERACAO	MES:
ITEM:	LOTE 01	Composicao: PROPRIA	REF: 05/2021
			83,85% 47,76%
			0,00% 3,00%

TOTAL Material: 8.5167

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55200000	20,7700	11,4650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73600000	15,5500	11,4448
TOTAL Mão de Obra:						22,9098
VALOR:						29,43

4.3. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5 mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,1000	0,3788
05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5152	2,4575
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,0508	0,5051
TOTAL Material:						3,3414

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,73600000	20,7700	15,2867
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88320000	15,5500	13,7338
TOTAL Mão de Obra:						29,0205
VALOR:						32,36

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8676	14,9408
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,9648	43,9613
TOTAL Material:						58,9021


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66240000	20,7700	13,7580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66240000	15,5500	10,3003
TOTAL Mão de Obra:						24,0583
VALOR:						82,96

4.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3028	0,5582
TOTAL Material:						0,5582

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18400000	20,7700	3,8217
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18400000	15,5500	2,8612
TOTAL Mão de Obra:						6,6829
VALOR:						7,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GEZINALDO (R) 9.9690.2220 CNPJ 22573652/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA:	13/01/2023	BDI:	26,54%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ITEM:	LOTE 01	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1573

10

5.1. C4396 - PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1.80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8248 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 0.60 x 1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	277,7020	277,7020
TOTAL Material:					277,7020
VALOR:					277,70

5.2. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,1000	0,6583
09 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	151,1376	151,1376
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0120	1,7406
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5152	0,8861
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,6964	68,0892
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,3200	42,3200
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	40,0936	80,1872
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2484	1,9872
I1707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	169,3720	169,3720
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,2968	2,8594
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2696	7,6176
TOTAL Material:					526,8552

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45000000	16,7700	57,8565
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45000000	20,7700	71,6565
91 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28800000	20,7700	26,7518
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28800000	15,5500	20,0284
TOTAL Mão de Obra:					176,2932
VALOR:					703,15

5.3. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,1000	0,6583
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	151,1376	151,1376
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0120	1,7406
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5152	0,8861
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,6964	68,0892
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,3200	42,3200
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	40,0936	80,1872
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2484	1,9872
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	193,9176	193,9176
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,2968	2,8594

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 OLEZINALDO (RUA) 9 3600 - 2220 CNPJ: 22575652000197	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA:	13/01/2023		BDI:	26,54%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ITEM:	LOTE 01	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2696	7,6176
TOTAL Material:						551,4008

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45000000	16,7700	57,8565
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45000000	20,7700	71,6565
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28800000	20,7700	26,7518
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28800000	15,5500	20,0284
TOTAL Mão de Obra						176,2932

VALOR:	727,69
---------------	---------------

5. 1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,1000	0,6583
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	151,1376	151,1376
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0120	1,7406
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5152	0,8861
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,6964	68,0892
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,3200	42,3200
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	40,0936	80,1872
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2484	1,9872
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	257,3240	257,3240
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,2968	2,8594
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2696	7,6176
TOTAL Material:						614,8072

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45000000	16,7700	57,8565
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45000000	20,7700	71,6565
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28800000	20,7700	26,7518
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28800000	15,5500	20,0284
TOTAL Mão de Obra						176,2932
VALOR:						791,10

5.5. C1387 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	5,20000000	18,7956	97,7371
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	2,60000000	18,7956	48,8686
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	304,5108	748,1830
TOTAL Material:						894,7887
VALOR:						894,79

5.6. C1388 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm (CJ)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OLEZINALDO

CEP: 39690-2220
CNPJ: 22.575.652/0001-97

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA: 13/01/2023	BDI: 26,54%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO: PROPRIA	HORA: 88,95% MES: 47,76% REF: 05/2021
LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE		
ITEM:	LOTE 01		

1515

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0269	BOTÃO DE CORREÇÃO (1002)	SEINFRA	UN	1,30000000	5,4924	7,1401
I1893	SUORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	43,5160	113,1416
I1896	SUORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	5,20000000	18,7956	97,7371
I1897	SUORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	2,60000000	18,7956	48,8686
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	304,5108	1.496,3661
TOTAL Material						1.763,2536
VALOR:						1.763,25

6.1. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	6,7988	82,2655
TOTAL Material						82,2655

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56400000	16,7700	26,2283
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,84000000	20,7700	38,2168
TOTAL Mão de Obra						64,4451
VALOR:						146,71

6.2. C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	M2	1,00000000	96,5264	96,5264
TOTAL Material						96,5264
VALOR:						96,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	19,4856	20,0702
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	14,2968	1,2867
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	53,6268	2,1451
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	66,2768	2,6511
TOTAL Material						26,1531

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,10400000	16,7700	18,5141
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,10400000	20,3200	22,4333
TOTAL Mão de Obra						40,9474
VALOR:						67,10

6.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,5300	0,4106

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLEZINALDO
 (RSL) 3.9690 - 2220
 CNPJ: 22575652/0001-97

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA: 13/01/2023	BDI: 26,54%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	LOTE 01	Composição		0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0.4105

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ID163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,7400	11,7990
ID103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,2460	0,1849
ID108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	68,7424	2,7497
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,9052	21,9052
ID805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5152	8,9439
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	67,9880	6,1189
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,2968	0,2859
TOTAL Material					51,9875	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,73600000	20,7700	15,2867
ID498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,64400000	20,7700	13,3759
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27600000	20,7700	5,7325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01200000	15,5500	15,7366
TOTAL Mão de Obra					50,1317	
VALOR:					102,53	

6.5. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ID538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	12,8616	13,2474
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,2968	1,0008
TOTAL Material					14,2482	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	7,7142
1320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra					17,0614	
VALOR:					31,31	

7.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,8148	0,7907
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,9572	1,3149
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5060	0,1265
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,6228	3,8459
TOTAL Material					6,0780	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32200000	16,7700	5,3999
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36800000	20,7700	7,6434
TOTAL Mão de Obra					13,0433	
VALOR:					19,12	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CIEZINARDO (RUA 9 9696 - 2220) CNPJ 22.573.652/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA : 13/01/2023	BDI : 26,54%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	ITEM:	LOTE 01	Composição:	PRÓPRIA	0,01% 0,00%
				MES	REF
				47,75%	05/2021

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,1136	1,3336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5060	0,1265
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,5500	3,3235
TOTAL Material:					4,7836	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32200000	16,7700	5,3999
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36800000	20,7700	7,6434
TOTAL Mão de Obra:					13,0433	

VALOR: 17,83

7.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,8148	0,6326
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,9908	3,6785
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,6656	1,5165
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5060	0,2024
TOTAL Material:					6,0300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32200000	16,7700	5,3999
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36800000	20,7700	7,6434
TOTAL Mão de Obra:					13,0433	

VALOR: 19,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,8148	0,4744
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,9908	3,6785
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5548	0,4664
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,7736	2,4928
TOTAL Material:					7,1121	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,73600000	16,7700	12,3427
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,73600000	20,7700	15,2867
TOTAL Mão de Obra:					27,6294	

VALOR: 34,74

8.1. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CREZINALDO

INSC. ESTADUAL - 2220
CNPJ 22573552/0001-37

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAUDE DO TRABALHADOR	DATA: 13/01/2023	BDI: 26,54%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAUDE DO TRABALHADOR	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
ITEM:	LOTE 01	Composicao: PRÓPRIA	REF: 05/2021
			0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	93,8400	93,8400
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9708	28,9708
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	68,3192	136,6384
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9228	1,9228
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,3692	22,1076
I1787	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	877,3764	877,3764
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	106,3704	319,1112
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	104,0244	104,0244
TOTAL Material:						1.583,9916

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	3,68000000	16,7700	61,7136
12	SEINFRA	H	3,68000000	20,7700	76,4336
I1088	SEINFRA	H	3,68000000	27,1400	99,8752
TOTAL Mão de Obra:					238,0224
VALOR:					1.822,01

8.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7988	29,7988
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3112	29,3112
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2328	24,2328
I1754	SEINFRA	UN	1,00000000	80,9416	80,9416
TOTAL Material:					164,2844

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	1,84000000	16,7700	30,8568
12	SEINFRA	H	1,84000000	20,7700	38,2168
TOTAL Mão de Obra:					69,0736
VALOR:					233,36

8.3. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0365	SEINFRA	M	1,02000000	10,8560	11,0731
TOTAL Material:					11,0731

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	0,14720000	16,7700	2,4685
I2312	SEINFRA	H	0,14720000	20,7700	3,0573
TOTAL Mão de Obra:					5,5258
VALOR:					16,60

8.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GEZINALDO R.S. 3.9050 - 22211 CNPJ: 225756520001-97	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA:	13/01/2023			BDI:	26,54%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF			
	LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE	Composição:		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	ITEM:	LOTE 01			PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

1.514

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8032	1,8393
						TOTAL Material: 1,8393

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10120000	16,7700	1,6971
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10120000	20,7700	2,1019
TOTAL Mão de Obra:					3,7990	
VALOR:					5,64	

8.5. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
57	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6496	2,7026
TOTAL Material:					2,7026	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11040000	16,7700	1,8514
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11040000	20,7700	2,2930
TOTAL Mão de Obra:					4,1444	
VALOR:					6,85	

8.6. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,2348	5,3395
TOTAL Material:					5,3395	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12880000	16,7700	2,1600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12880000	20,7700	2,6752
TOTAL Mão de Obra:					4,8352	
VALOR:					10,17	

8.7. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,1972	8,3611
TOTAL Material:					8,3611	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14720000	16,7700	2,4685
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14720000	20,7700	3,0573
TOTAL Mão de Obra:					5,5258	
VALOR:					13,89	

8.8. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GEZINALDO
 IPR: 9.9698 - 2225
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA: 13/01/2023	BDI: 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
ITEM:	LOTE 01	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1520

10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,9992	3,0592
TOTAL Material:						3,0592

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11960000	16,7700	2,0057
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11960000	20,7700	2,4841
TOTAL Mão de Obra:						4,4898
VALOR:						7,55

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7400	8,7400
TOTAL Material:						8,7400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27600000	16,7700	4,6285
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27600000	20,7700	5,7325
TOTAL Mão de Obra:						10,3610
VALOR:						19,10

8.10. C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	55,0528	55,0528
TOTAL Material:						55,0528

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92000000	16,7700	15,4284
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92000000	20,7700	19,1084
TOTAL Mão de Obra:						34,5368
VALOR:						89,59

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9920	6,9920
TOTAL Material:						6,9920

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19320000	16,7700	3,2400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19320000	20,7700	4,0128
TOTAL Mão de Obra:						7,2528
VALOR:						14,24

8.12. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GLEZINALDO
 (08) 336.960.2220
 CNPJ: 22512632/000197

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA: 13/01/2023	BDI: 26,54%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
ITEM:	LOTE 01	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,76%
				0,00%

1524

11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1616	15,1616
					100%	15,1616

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34040000	16,7700	5,7085
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34040000	20,7700	7,0701
TOTAL Mão de Obra:						12,7786
VALOR:						27,94

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
63	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3464	12,3464
TOTAL Material:						12,3464

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34040000	16,7700	5,7085
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34040000	20,7700	7,0701
TOTAL Mão de Obra:						12,7786
VALOR:						25,13

8.14. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1580	17,1580
TOTAL Material:						17,1580

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48760000	16,7700	8,1771
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48760000	20,7700	10,1275
TOTAL Mão de Obra:						18,3046
VALOR:						35,46

8.15. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

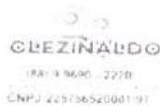
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7464	7,7464
TOTAL Material:						7,7464

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19320000	16,7700	3,2400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19320000	20,7700	4,0128
TOTAL Mão de Obra:						7,2528
VALOR:						15,00

8.16. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CLEZINALDO ENGENHARIA RUA 13 N.º 600 - 2228 CEP: 22570-520 CNPJ: 22.570.520/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAUDE DO TRABALHADOR	DATA: 13/01/2023	BDI: 26,54%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAUDE DO TRABALHADOR	VERSAO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	ITEM:	LOTE 01	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1522

18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	220,5240	220,5240
						TOTAL Material: 220,5240

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	15,5500	7,1530
TOTAL Mão de Obra						16,7072
VALOR:						237,23

8.17. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0208	37,0208
TOTAL Material						37,0208

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01200000	16,7700	16,9712
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01200000	20,7700	21,0192
TOTAL Mão de Obra						37,9904
VALOR:						75,01

8.18. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	37,9132	37,9132
TOTAL Material						37,9132

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01200000	16,7700	16,9712
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01200000	20,7700	21,0192
TOTAL Mão de Obra						37,9904
VALOR:						75,90

8.19. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8032	21,6384
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6192	1,6192
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3932	9,3932
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8584	1,8584
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,7400	0,8740
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,2200	9,6600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4012	2,4012
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7544	2,2632
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5068	20,5068
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8096	1,6192
TOTAL Material						71,8336

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAUDE DO TRABALHADOR	DATA : 13/01/2023	BDI : 26,54%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAUDE DO TRABALHADOR	FONTE SEINFRA Compozição	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUA-CE	HORA	MES
ITEM:	LOTE 01	83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

1523

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,76000000	16,7700	46,2852
I2312	ELETRICISTA	H	2,76000000	20,7700	57,3252
I2543	SERVENTE	H	2,30000000	15,5500	35,7650
TOTAL Mão de Obra:					139,3754
VALOR:					211,21

8.20. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0383	CABO LOGICO/MIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,00000000	1,3064	5,2256
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,6192	1,6192
I0428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,33000000	9,3932	3,0998
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,8584	1,8584
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,2200	9,6600
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8096	1,6192
TOTAL Material:					23,0822

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,76000000	16,7700	46,2852
I2312	ELETRICISTA	H	2,76000000	20,7700	57,3252
I2543	SERVENTE	H	2,30000000	15,5500	35,7650
TOTAL Mão de Obra:					139,3754
VALOR:					162,46

9.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	68,7424	0,2406
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,0120	2,5300
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,5152	1,2880
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,5428	1,0856
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,6192	6,4768
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,5816	4,5816
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,4260	2,8520
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,7232	2,7232
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,0636	3,0636
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,7508	3,3010
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,1732	30,8660
TOTAL Material:					59,0084

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,76000000	16,7700	46,2852
I2320	ENCANADOR	H	2,76000000	20,3200	56,0832
I2543	SERVENTE	H	2,30000000	15,5500	35,7650
TOTAL Mão de Obra:					138,1334

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CREZINALDO RUA 9 7090 - 2220 CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA: 13/01/2023	BDI: 26.54%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	VERSAO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	ITEM:	LOTE 01	Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

1.524

VALOR: 197,14

9.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	68,7424	0,2750
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	1,0120	3,0360
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	0,5152	1,5456
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1,2788	2,5576
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1,7112	1,7112
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	5,6672	5,6672
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	2,1988	2,1988
I12	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	10,8836	10,8836
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.33000000	9,9728	3,2910
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.50000000	3,5972	5,3958
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.50000000	6,1180	3,0590
TOTAL Material:					39,6208	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.76000000	16,7700	46,2852
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.76000000	20,3200	56,0832
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.30000000	15,5500	35,7650
TOTAL Mão de Obra:					138,1334	
VALOR:					177,75	

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1.00000000	364,2740	364,2740
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	192,7216	192,7216
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	16,2932	16,2932
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0,2576	0,1443
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	6,9000	13,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	26,6340	26,6340
TOTAL Material:					613,9571	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.84000000	16,7700	30,8568
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.84000000	20,3200	37,3888
TOTAL Mão de Obra:					68,2456	
VALOR:					682,11	

9.4. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,63m	SEINFRA	M2	1.32000000	340,8048	449,8623
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2.00000000	86,2132	172,4264

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GEZINANDO (08-33690-2228) CNPJ 22.915.652/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA:	13/01/2023	BDI:	26,54%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	VERSAO:	027 1 COM DESONERACAO	HORA:	83,85%
	LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUA-CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERACAO	MES:	47,76%
	ITEM:	LOTE 01	Composicao:	PRÓPRIA	REF:	05/2021

I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,6864	1.6118
						TOTAL Material: 623,9005

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28800000	20,7700	26,7518
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65600000	15,5500	25,7508
TOTAL Mão de Obra:						52,5026

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	468,9600	1,0786
TOTAL Serviço:						1,0786
VALOR:						677,48

9.5. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	136,6200	136,6200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	192,7216	192,7216
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,9540	22,9540
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2932	16,2932
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0140	5,0140
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2576	0,1443
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9000	13,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,6340	26,6340
TOTAL Material:						414,1811

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,84000000	16,7700	30,8568
720	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,84000000	20,3200	37,3888
TOTAL Mão de Obra:						68,2456
VALOR:						482,43

9.6. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,7096	76,7096
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2576	0,0721
TOTAL Material:						76,7817

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:						17,0614
VALOR:						93,84

9.7. C1241 - ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GREZINALDO

INSR: 3.9630 - 2278
CNPJ: 22.975.652/0001-97

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA: 13/01/2023	BDI: 26,54%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MFS:
LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUA-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	LOTE 01	Composição	PRORRIA	0,03%	0,00%
		REF: 05/2021			

1526

11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2932	16,2932
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2576	0,2576
TOTAL Material:						16,5508

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13800000	20,3200	2,8042
TOTAL Mão de Obra:						2,8042
VALOR:						19,36

9.8. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0140	5,0140
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2576	0,2576
TOTAL Material:						5,2716

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13800000	20,3200	2,8042
TOTAL Mão de Obra:						2,8042
VALOR:						8,08

9.9. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	348,9100	348,9100
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4004	21,6016
TOTAL Material:						370,5116

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
091	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84000000	20,7700	38,2168
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36800000	15,5500	5,7224
TOTAL Mão de Obra:						43,9392
VALOR:						414,45

9.10. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,6178	4,5708
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	68,7424	1,3061
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5152	5,0644
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2576	0,2911
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	67,9880	1,7677
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	201,8572	201,8572
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	150,9812	150,9812
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,5984	79,5984
12284	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	40,5280	40,5280
TOTAL Material:						485,9627

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GLEZINALDO

13.9.9610 - 2220

CNPJ 22315652000197

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA : 13/01/2023	BDI : 26,54%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO
ITEM:	LOTE 01	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

1577

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,22000000	16,7700	53,9994
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,22000000	20,3200	65,4304
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,02400000	20,7700	42,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,02400000	15,5500	31,4732
TOTAL Mão de Obra						192,9415
VALOR:						678,90

9.11. C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2576	0,0721
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,6904	125,6904
TOTAL Material						125,7625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92000000	16,7700	15,4284
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59800000	20,3200	12,1514
TOTAL Mão de Obra						27,5798
VALOR:						153,34

9.12. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2576	0,0721
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9360	9,9360
TOTAL Material						10,0081

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra						12,3878
VALOR:						22,40

9.13. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2576	0,0721
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,5984	79,5984
TOTAL Material						79,6705

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59800000	16,7700	10,0285
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59800000	20,3200	12,1514
TOTAL Mão de Obra						22,1799
VALOR:						101,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CEEZINAUDO CNPJ: 22.513.652/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAUDE DO TRABALHADOR	DATA:	13/01/2023			BDI:	26,54%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAUDE DO TRABALHADOR	FONTES:	VERGÃO	HORA	MES	REF.		
	LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	ITEM:	LOTE 01	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

9.14. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2576	0,2576
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1280	49,1280
TOTAL Material						49,3856

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra						12,3878
VALOR:						61,77

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	68,7424	0,0344
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5152	0,0773
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	178,5168	178,5168
TOTAL Material						178,6285

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,92000000	20,7700	19,1084
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32200000	15,5500	5,0071
TOTAL Mão de Obra						28,8926
VALOR:						207,52

9.16. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	62,1000	3,7881
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0120	5,0600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5152	6,1000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5336	44,8224
TOTAL Material						59,7705

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,11600000	20,7700	43,9493
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57600000	15,5500	40,0568
TOTAL Mão de Obra						84,0061
VALOR:						143,78

9.17. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18609	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	393,9900	393,9900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLEZINALDO
 083.94605-2220
 CNPJ: 22.575.692/0001-97

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA:	13/01/2023	BDI:	26,54%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	LOTE 01	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1529

TOTAL Material:	393.9900
TOTAL Mão de Obra	
TOTAL Mão de Obra	10.0142
VALOR:	404,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64400000	15,5500
					10,0142
					10,0142
					404,00

9.18. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2576
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	57,5644
					58,0487

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78200000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78200000	20,3200
					29,0043
					87,05

9.19. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	340,8048
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	86,2132
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,6864
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,6904
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1364
					692,5141

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,38000000	20,3200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28800000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,66800000	15,5500
					96,2808

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	468,9600
					1,0786
					1,0786
					789,87

9.20. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2576
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9108
					24,0319

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 C. ZEIN ALDO (RR) 9.9690 - 2220 CNPJ 22579852000197	OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAUDE DO TRABALHADOR		DATA: 13/01/2023		BDI: 26.54%		
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAUDE DO TRABALHADOR		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 1, COM DESONERAÇÃO	HORA: 83.85%	MES: 47.76%	REF: 05/02/21
	LOCAL: RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE		Composição: PRÓPRIA		0.00%	0.00%	
	ITEM: LOTE 01						

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25760000	16,7700	4,3200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25760000	20,3200	5,2344
TOTAL Mão de Obra						9,5544
VALOR:						33,59

10.1. C2822 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0.40000000	27,2044	10,8818
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.10000000	6,7620	0,6762
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1.02000000	15,9436	16,2625
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0.40000000	15,4100	6,1640
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1.36500000	23,4968	32,0731
TOTAL Material						66,0576

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.68000000	20,7700	76,4336
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.68000000	15,5500	57,2240
TOTAL Mão de Obra						133,6576
VALOR:						199,72

10.2. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	8,7400	10,0510
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.03000000	9,2460	0,2774
TOTAL Material						10,3284

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.09200000	16,7700	1,5428
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.09200000	20,7700	1,9108
TOTAL Mão de Obra						3,4536
VALOR:						13,78

10.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	8,7400	10,0510
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	9,2460	0,1849
TOTAL Material						10,2359

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07360000	16,7700	1,2343
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07360000	20,7700	1,5287
TOTAL Mão de Obra						2,7630
VALOR:						13,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 (83) 9 9690 - 2220 CNPJ 22575652000197	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA:	13/01/2023	BDI: 26,54%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ITEM:	LOTE 01	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.4. C0845 - CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,5300	14,6584
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,6584

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78870000	62,1000	48,8541
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,0948	43,9494
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	0,5152	230,8098
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,9880	14,2095
TOTAL Material:						337,8226

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	15,5500	85,8360
TOTAL Mão de Obra:						85,8360

VALOR: 438,32

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,60000000	20,7700	95,5420
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,36000000	15,5500	114,4480
TOTAL Mão de Obra:						209,9900

VALOR: 209,99

10.6. C3081 - ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	31,1420	31,1420
TOTAL Material:						31,1420


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04600000	20,7700	0,9554
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13800000	15,5500	2,1459
TOTAL Mão de Obra:						3,1013

VALOR: 34,24

10.7. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,6652	1,7152
TOTAL Material:						1,7152

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07360000	20,7700	1,5287
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14720000	15,5500	2,2890
TOTAL Mão de Obra:						3,8177

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 (68) 9 9690 - 2220 CNPJ: 22575652000197	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA :	13/01/2023	BDI : 26,54%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ITEM:	LOTE 01	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 5,53

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64400000	15,5500	10,0142
TOTAL Mão de Obra					10,0142
VALOR:					10,01

11.2. C1449 - GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,0600	0,0900
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,0900
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	16,7348	25,1022
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	3,50000000	81,0888	283,8108
TOTAL Material					308,9130
VALOR:					309,00

12.1. COM-90942216 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93326299 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	MÊS	1,00000000	7,074,70	7,074,70
TOTAL Material					7,074,70
VALOR:					7,074,70

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:2575652000197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:2575652000197

REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 (AB) 9 9690 - 2220 CNPJ 225756520001-97	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA : 13/01/2023		BDI : 26,54%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	ITEM:	LOTE 01	Composição:	PRÓPRIA	47,76%
				9,00%	0,00%
					REF. 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.379,74	100,00 % 30.379,74			100,00 % 30.379,74
2	RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS	14.992,81	30,00 % 4.497,84		70,00 % 10.494,97	100,00 % 14.992,81
3	PAVIMENTAÇÃO	7.536,23	30,00 % 2.260,87	19,00 % 1.431,88	51,00 % 3.843,48	100,00 % 7.536,23
4	REVESTIMENTOS	72.902,33	20,00 % 14.580,47	50,00 % 36.451,17	30,00 % 21.870,69	100,00 % 72.902,33
5	ESQUADRIAS	16.168,23		30,00 % 4.850,47	70,00 % 11.317,76	100,00 % 16.168,23
6	COBERTURA	95.812,31	40,00 % 38.324,92	40,00 % 38.324,92	20,00 % 19.162,47	100,00 % 95.812,31
7	PINTURA	19.587,56		30,00 % 5.876,27	70,00 % 13.711,29	100,00 % 19.587,56
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	40.354,50	29,00 % 11.702,81	36,00 % 14.527,62	35,00 % 14.124,07	100,00 % 40.354,50
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	25.195,81	29,00 % 7.306,78	38,00 % 9.070,49	35,00 % 8.818,54	100,00 % 25.195,81
10	MARQUISE DA FACHADA	28.389,07		70,00 % 19.872,35	30,00 % 8.516,72	100,00 % 28.389,07
11	DIVERSOS	5.937,86			100,00 % 5.937,86	100,00 % 5.937,86
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.224,10	33,00 % 7.003,95	34,00 % 7.216,19	33,00 % 7.003,96	100,00 % 21.224,10
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	100.448,74	30,66 % 30.797,58	36,36 % 36.523,16	32,98 % 33.128,00	100,00 % 100.448,74
		478.929,29	146.854,96	174.144,52	157.929,81	478.929,29
			146.854,96	320.999,48	478.929,29	

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:
 2257565200019
 7

Assinado de forma digital por
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:22575652000197

REMO REGIS
 GIRAO:8814
 8459304

Assinado de forma digital por
 REMO REGIS
 GIRAO:88148459
 304

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA :	13/01/2023	BDI : 26,54%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FONTE	VERSÃO	HDRA MES REF
LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
ITEM:	LOTE 01	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,55

BDI = 26,54%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CLEZINALDO S
DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2
2575652000197

Assinado de forma
digital por
CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257
5652000197

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de
forma digital por
REMO REGIS
GIRAO:88148459
304