



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 22 de Novembro de 2021

Ao Município de Amontada - CE
Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO SÃO RAIMUNDO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE.

Prezados Senhores

Em atendimento a sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo;

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP**

Pelo Valor Global de **R\$ 521.803,72**
quinhentos e vinte e um mil, oitocentos e três reais e setenta e dois centavos
Prazo de execução de até 120 (Cento e Vinte Dias)

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.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (Sessenta) Dias**, a contar da data de abertura da licitação.

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

Morada Nova-Ce, 22 de Novembro de 2021

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA do Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



(88) 9.9690 - 2220

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

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA
BDI: 25.00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES						R\$ 43.374,68	R\$ 54.218,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 150,73	R\$ 188,41	R\$ 1.808,76	R\$ 2.260,92
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.301,52	R\$ 1.626,90	R\$ 1.301,52	R\$ 1.626,90
1.3	C2317	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	66,00	R\$ 99,60	R\$ 124,50	R\$ 6.573,60	R\$ 8.217,00
1.4	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 832,94	R\$ 1.041,18	R\$ 8.329,40	R\$ 10.411,80
1.5	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 118,20	R\$ 147,75	R\$ 4.728,00	R\$ 5.910,00
1.6	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MES	4,00	R\$ 5.158,35	R\$ 6.447,94	R\$ 20.633,40	R\$ 25.791,76
2		ALVENARIAS - VEDAÇÃO						R\$ 12.851,92	R\$ 16.064,36
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	215,60	R\$ 59,61	R\$ 74,51	R\$ 12.851,92	R\$ 16.064,36
3		PISO						R\$ 34.174,30	R\$ 42.717,86
3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	236,63	R\$ 24,29	R\$ 30,36	R\$ 5.747,74	R\$ 7.184,09
3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	236,63	R\$ 85,38	R\$ 106,73	R\$ 20.203,47	R\$ 25.255,52
3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	236,63	R\$ 8,73	R\$ 10,91	R\$ 2.065,78	R\$ 2.581,63
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	34,20	R\$ 78,45	R\$ 98,06	R\$ 2.682,99	R\$ 3.353,65
3.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 275,74	R\$ 344,68	R\$ 3.474,32	R\$ 4.342,97
4		REVESTIMENTOS						R\$ 30.063,08	R\$ 37.580,49
4.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	220,68	R\$ 3,50	R\$ 4,38	R\$ 772,38	R\$ 966,58
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	220,68	R\$ 32,70	R\$ 40,88	R\$ 7.216,24	R\$ 9.021,40
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	224,22	R\$ 89,72	R\$ 112,15	R\$ 20.117,02	R\$ 25.146,27
4.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	224,22	R\$ 8,73	R\$ 10,91	R\$ 1.957,44	R\$ 2.446,24
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 55.650,37	R\$ 69.562,78
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 787,04	R\$ 983,80	R\$ 4.722,24	R\$ 5.902,80
5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 855,61	R\$ 1.069,51	R\$ 11.978,54	R\$ 14.982,14
5.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 882,57	R\$ 1.103,21	R\$ 882,57	R\$ 1.103,21
5.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.126,63	R\$ 1.408,29	R\$ 1.126,63	R\$ 1.408,29
5.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,49	R\$ 522,67	R\$ 653,34	R\$ 6.005,45	R\$ 7.506,88

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97





(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO

LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ

DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP

TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.17	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 19,21	R\$ 24,01	R\$ 326,57	R\$ 408,17
6.18	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 78,92	R\$ 98,65	R\$ 631,36	R\$ 789,20
6.19	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,92	R\$ 98,65	R\$ 78,92	R\$ 98,65
6.20	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	R\$ 228,47	R\$ 285,59	R\$ 6.625,63	R\$ 8.282,11
6.21	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 30,82	R\$ 38,52
6.22	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 256,58	R\$ 320,73	R\$ 769,74	R\$ 962,19
6.23	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 175,71	R\$ 219,64	R\$ 2.108,52	R\$ 2.635,68
6.24	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 196,94	R\$ 246,18	R\$ 1.575,52	R\$ 1.969,44
6.25	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	205,00	R\$ 11,23	R\$ 14,04	R\$ 2.302,15	R\$ 2.878,20
6.26	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	53,40	R\$ 7,39	R\$ 9,24	R\$ 394,63	R\$ 493,42
6.27	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,96	R\$ 18,70	R\$ 29,92	R\$ 37,40
6.28	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 217,40	R\$ 271,75	R\$ 434,80	R\$ 543,50
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 53.024,61	R\$ 66.281,35
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	R\$ 213,26	R\$ 266,58	R\$ 8.530,40	R\$ 10.663,20
7.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	36,18	R\$ 17,12	R\$ 21,40	R\$ 619,40	R\$ 774,25
7.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	22,46	R\$ 24,91	R\$ 31,14	R\$ 559,48	R\$ 699,40
7.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,00	R\$ 33,11	R\$ 41,39	R\$ 231,77	R\$ 289,73
7.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 75,51	R\$ 94,39	R\$ 151,02	R\$ 188,78
7.6	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 78,70	R\$ 98,38	R\$ 1.495,30	R\$ 1.869,22
7.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	R\$ 192,26	R\$ 240,33	R\$ 7.690,40	R\$ 9.613,20
7.8	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	73,00	R\$ 44,64	R\$ 55,80	R\$ 3.258,72	R\$ 4.073,40
7.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 48,31	R\$ 60,39	R\$ 1.014,51	R\$ 1.208,19
7.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 272,80	R\$ 341,00	R\$ 545,60	R\$ 682,00
7.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.103,18	R\$ 5.128,98	R\$ 4.103,18	R\$ 5.128,98
7.12	C1818	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 596,24	R\$ 745,30	R\$ 7.154,88	R\$ 8.943,60

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97





(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.10	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	39,60	R\$ 19,36	R\$ 24,20	R\$ 766,66	R\$ 958,32
10	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 3.202,32	R\$ 4.003,64
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	295,69	R\$ 10,83	R\$ 13,54	R\$ 3.202,32	R\$ 4.003,64
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 104.364,94
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 417.438,78
								VALOR TOTAL:	R\$ 521.803,72

Quatrocentos e Setenta e Um Mil Seiscentos e Noventa e Seis reais e Cinquenta e Seis centavos

Morada Nova-Ce, 22 de Novembro de 2021

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão





(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	20,67	248,04
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,47	247,52
TOTAL MAO DE OBRA:						501,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	67,16	5,41
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	75,81	7,92
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	30,18	57,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	0,56	14,66
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	18,60	4,65
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	12,55	61,50
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	15,46	3,09
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	13,73	10,98
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,72	14,16
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	9,96	10,76
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	28,58	114,32
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	8,46	10,07
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	18,04	14,43
TOTAL MATERIAL:						329,29
VALOR:						832,94
VALOR BDI (25.00%):						208,24
VALOR COM BDI:						1.041,18

1.5. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,67	21,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,67	10,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,47	19,83
TOTAL MAO DE OBRA:						51,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,37	3,40
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,45	0,97
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,48	0,36
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,35	4,33
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	10,11	0,69
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,03	0,31
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,24	29,47
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,67	1,71
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,58	2,93
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,54	13,36
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	15,01	3,07
TOTAL MATERIAL:						60,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	403,37	5,97
TOTAL SERVICIO:						5,97
VALOR:						118,20
VALOR BDI (25.00%):						29,55
VALOR COM BDI:						147,75

1.6. - - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,57	1,51
TOTAL MATERIAL:					1,51	
VALOR:					8,73	
VALOR BDI (25.00%):					2,18	
VALOR COM BDI:					10,91	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,67	10,34
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,47	3,87
TOTAL MAO DE OBRA:					14,21	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,84	61,84
TOTAL MATERIAL:					61,84	
SERVICO	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	639,15	2,40
TOTAL SERVICO:					2,40	
VALOR:					78,45	
VALOR BDI (25.00%):					19,61	
VALOR COM BDI:					98,06	

3.5. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	861,84	155,13
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,75	16,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,00	4,92
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	525,50	36,79
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,65	5,02
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,75	42,75
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,30	3,16
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,04	11,46
TOTAL SERVICO:					275,74	
VALOR:					275,74	
VALOR BDI (25.00%):					68,94	
VALOR COM BDI:					344,68	

4.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	485,73	2,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,36	1,36
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,88	0,10
TOTAL SERVICO:					3,50	
VALOR:					3,50	



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
 LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
 DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
 TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA
 BDI: 25,00%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	163,46	163,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,56	0,96
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	24,55	73,65
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	45,77	45,77
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	43,36	86,72
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	209,73	209,73
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	15,46	3,09
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,37	8,22
				TOTAL MATERIAL:	596,34
				VALOR:	787,04
				VALOR BDI (25.00%):	196,76
				VALOR COM BDI:	983,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,69	62,59
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,67	77,51
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,67	28,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,47	21,66
						TOTAL MAO DE OBRA:
						190,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,16	0,71
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,46	163,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,55	73,65
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,77	45,77
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,36	86,72
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	278,30	278,30
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,46	3,09
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
						TOTAL MATERIAL:
						664,91
						VALOR:
						855,61
						VALOR BDI (25.00%):
						213,90
						VALOR COM BDI:
						1.069,51

5.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,69	62,59
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,67	77,51
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,67	28,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,47	21,66
						TOTAL MAO DE OBRA:
						190,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,16	0,71
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,46	163,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,55	73,65



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	350,05	350,05
TOTAL MATERIAL:						350,05
VALOR:						350,05
VALOR BDI (25.00%):						87,51
VALOR COM BDI:						437,56

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	243,29	243,29
TOTAL MATERIAL:						243,29
VALOR:						243,29
VALOR BDI (25.00%):						60,82
VALOR COM BDI:						304,11

5.8. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,69	25,04
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,67	51,68
TOTAL MAO DE OBRA:						76,72
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	60,50	60,50
11275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	383,95	383,95
TOTAL MATERIAL:						444,45
VALOR:						521,17
VALOR BDI (25.00%):						130,29
VALOR COM BDI:						651,46

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	243,29	243,29
TOTAL MATERIAL:						243,29
VALOR:						243,29
VALOR BDI (25.00%):						60,82
VALOR COM BDI:						304,11

5.10. C1872 - PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,67	12,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63000000	15,47	9,75
TOTAL MAO DE OBRA:						22,15
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00230000	67,16	0,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,38000000	1,09	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,76000000	0,56	0,43
11609	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	23,07	23,07
TOTAL MATERIAL:						24,06
VALOR:						46,21



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
 LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
 DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
 TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA
 BDI: 25,00%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA UN	1,00000000	26,87	26,87
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA UN	1,00000000	8,56	8,56
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA UN	1,00000000	5,42	5,42
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA UN	2,00000000	23,57	47,14
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	3,00000000	5,50	16,50
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA M	10,00000000	7,09	70,90
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA M	20,00000000	3,19	63,80
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA UN	1,00000000	205,79	205,79
				TOTAL MATERIAL:	444,98
				VALOR:	631,78
				VALOR BDI (25.00%):	157,95
				VALOR COM BDI:	789,73

6.2. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,69	80,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,67	99,22
						TOTAL MAO DE OBRA: 179,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,90	2,70
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,05	3,15
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,13	36,26
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,66	5,66
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,52	81,52
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	346,33	346,33
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,80	4,20
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,93	68,93
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	614,65	614,65
						TOTAL MATERIAL: 1.165,98
						VALOR: 1.345,31
						VALOR BDI (25.00%): 336,33
						VALOR COM BDI: 1.681,64

6.3. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,69	50,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
						TOTAL MAO DE OBRA: 112,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,23	32,23
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,70	31,70
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,21	26,21
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,72	106,72
						TOTAL MATERIAL: 196,86
						VALOR: 308,94
						VALOR BDI (25.00%): 77,24
						VALOR COM BDI: 386,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,95	23,40
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,16	10,16
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01	2,01
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,45	0,95
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,48	10,44
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,82	2,46
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,18	22,18
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:						77,71
VALOR:						228,47
VALOR BDI (25.00%):						57,12
VALOR COM BDI:						285,59

6.9. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,69	2,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,67	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						4,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,24	3,30
TOTAL MATERIAL:						3,30
VALOR:						8,16
VALOR BDI (25.00%):						2,04
VALOR COM BDI:						10,20

6.10. C4106 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,69	20,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,67	24,80
TOTAL MAO DE OBRA:						44,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	162,75	162,75
TOTAL MATERIAL:						162,75
VALOR:						207,58
VALOR BDI (25.00%):						51,90
VALOR COM BDI:						259,48

6.11. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,69	18,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,67	22,74
TOTAL MAO DE OBRA:						41,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,37	63,37
TOTAL MATERIAL:						63,37
VALOR:						104,47
VALOR BDI (25.00%):						26,12
VALOR COM BDI:						130,59



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
TABELA SEINFRA 027.1. SINAP 07/2021 - DESONERADA
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		150,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,95	23,40
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,16	10,16
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01	2,01
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,45	0,95
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,48	10,44
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,82	2,46
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,18	22,18
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:						77,71
VALOR:						228,47
VALOR BDI (25.00%):						57,12
VALOR COM BDI:						285,59

6.16. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,80	6,80
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,10	18,10
TOTAL SERVICOS:						24,90
VALOR:						24,90
VALOR BDI (25.00%):						6,23
VALOR COM BDI:						31,13

6.17. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,69	4,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,67	5,99
TOTAL MAO DE OBRA:						10,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,38	8,38
TOTAL MATERIAL:						8,38
VALOR:						19,21
VALOR BDI (25.00%):						4,80
VALOR COM BDI:						24,01

6.18. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,69	13,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,67	16,54
TOTAL MAO DE OBRA:						29,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,03	49,03
TOTAL MATERIAL:						49,03
VALOR:						78,92
VALOR BDI (25.00%):						19,73
VALOR COM BDI:						98,65



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO

LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ

DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP

TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,69	50,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
TOTAL MAO DE OBRA:						150,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,41	5,64
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	10,16	3,35
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01	2,01
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,48	10,44
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:						24,95
VALOR:						175,71
VALOR BDI (25.00%):						43,93
VALOR COM BDI:						219,64

6.24. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,69	50,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
TOTAL MAO DE OBRA:						150,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	1,05	4,20
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,16	10,16
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01	2,01
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,48	10,44
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	13,26	13,26
TOTAL MATERIAL:						46,18
VALOR:						196,94
VALOR BDI (25.00%):						49,24
VALOR COM BDI:						246,18

6.25. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,69	4,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,67	5,17
TOTAL MAO DE OBRA:						9,34
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,85	1,89
TOTAL MATERIAL:						1,89
VALOR:						11,23
VALOR BDI (25.00%):						2,81
VALOR COM BDI:						14,04

6.26. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,33	2,37



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
 LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
 DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
 TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA
 BDI: 25,00%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,96	4,96
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,54	3,08
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,95	2,95
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,31	3,31
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,98	3,58
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,68	33,40
					TOTAL MATERIAL:	63,85
					VALOR:	213,26
					VALOR BDI (25.00%):	53,32
					VALOR COM BDI:	266,58

7.2. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,89	0,23
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	4,03	4,28
					TOTAL MATERIAL:	4,51
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	15,04	5,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	19,13	7,06
					TOTAL SERVIÇO:	12,61
					VALOR:	17,12
					VALOR BDI (25.00%):	4,28
					VALOR COM BDI:	21,40

7.3. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14700000	1,89	0,28
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	9,04	9,59
					TOTAL MATERIAL:	9,87
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	15,04	6,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	19,13	8,42
					TOTAL SERVIÇO:	15,04
					VALOR:	24,91
					VALOR BDI (25.00%):	6,23
					VALOR COM BDI:	31,14

7.4. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,69	8,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,22	10,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,46
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,93	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	39,02	0,02
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	9,72	14,58
					TOTAL MATERIAL:	14,65
					VALOR:	33,11



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1938, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
 LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
 DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
 TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA
 BDI: 25,00%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	53,93 1,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,89 0,47
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	46,82 2,78
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	13,47 14,14
TOTAL MATERIAL:					19,35

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	15,04 11,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	19,13 14,16
TOTAL SERVICO:					25,29
VALOR:					44,64
VALOR BDI (25.00%):					11,16
VALOR COM BDI:					55,80

7.9. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,69 8,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,22 10,11
TOTAL MAO DE OBRA:					18,46

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,85 29,85
TOTAL MATERIAL:					29,85
VALOR:					48,31
VALOR BDI (25.00%):					12,08
VALOR COM BDI:					60,39

7.10. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,69 1,92
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,69 10,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,67 2,38
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,67 12,51
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,67 60,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,47 82,11
TOTAL MAO DE OBRA:					169,11

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,00 0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	67,16 7,05
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,24 10,85
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,81 3,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,09 5,95
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,18 3,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,56 14,66
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,96 0,30
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,58 58,46
TOTAL MATERIAL:					103,69
VALOR:					272,80
VALOR BDI (25.00%):					68,20
VALOR COM BDI:					341,00

7.11. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,62	17,62
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,46	14,92
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL MATERIAL:					663,91	
VALOR:					737,73	
VALOR BDI (25.00%):					184,43	
VALOR COM BDI:					922,16	

7.14. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,67	22,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,47	17,02
TOTAL MAO DE OBRA:					39,76	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	67,16	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,56	0,25
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	24,02	24,02
TOTAL MATERIAL:					24,34	
VALOR:					64,10	
VALOR BDI (25.00%):					16,03	
VALOR COM BDI:					80,13	

7.15. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,67	10,34
TOTAL MAO DE OBRA:					10,34	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,23	34,23
TOTAL MATERIAL:					34,23	
VALOR:					44,57	
VALOR BDI (25.00%):					11,14	
VALOR COM BDI:					55,71	

7.16. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,69	50,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,22	60,66
TOTAL MAO DE OBRA:					110,73	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,73	23,73
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,28	0,21
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	104,56	104,56
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	327,59	327,59
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,51	31,51
TOTAL MATERIAL:					487,60	
VALOR:					598,33	
VALOR BDI (25.00%):					149,58	
VALOR COM BDI:					747,91	

7.17. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 917,86

7.20. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,69	58,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,22	70,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,67	51,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
TOTAL MAO DE OBRA:						219,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,35	2,23
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	8,24	9,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,56	9,17
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,86	9,60
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	73,53	2,94
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	427,38	427,38
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	163,29	163,29
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,03	37,03
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,83	43,83
TOTAL MATERIAL:						704,86
VALOR:						924,41
VALOR BDI (25.00%):						231,10
VALOR COM BDI:						1.155,51

7.21. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,47	46,41
TOTAL MAO DE OBRA:						108,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	282,82	22,63
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,96	14,66
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	710,53	710,53
TOTAL MATERIAL:						747,82
VALOR:						856,24
VALOR BDI (25.00%):						214,06
VALOR COM BDI:						1.070,30

7.22. C3019 - PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,69	58,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,22	70,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	20,67	56,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,47	42,54
TOTAL MAO DE OBRA:						228,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,35	3,27
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	8,24	12,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	0,56	12,84
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	6,86	7,75
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	73,53	4,49
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	1.057,04	1.057,04
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	163,29	163,29



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		8,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,55	0,78
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,09	1,55
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	27,63	31,77
					TOTAL MATERIAL:	34,10
					VALOR:	42,32
					VALOR BDI (25.00%):	10,58
					VALOR COM BDI:	52,90

8.3. C0995 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,07000000	16,69	1,17
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,07000000	20,67	1,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	4,28000000	0,55	2,35
10919	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 49)	SEINFRA	UN	2,04000000	39,80	81,19
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,82000000	29,42	24,12
11576	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM	SEINFRA	UN	4,28000000	3,12	13,35
					TOTAL MATERIAL:	121,01
					VALOR:	123,63
					VALOR BDI (25.00%):	30,91
					VALOR COM BDI:	154,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,69	20,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,22	24,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	21,07	21,70
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,46	1,39
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	58,00	2,32
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	71,68	2,87
					TOTAL MATERIAL:	28,28
					VALOR:	72,57
					VALOR BDI (25.00%):	18,14
					VALOR COM BDI:	90,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,69	8,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,22	10,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,91	14,33
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,46	1,08
					TOTAL MATERIAL:	15,41
					VALOR:	33,87
					VALOR BDI (25.00%):	8,47
					VALOR COM BDI:	42,34



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
 LOÇAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
 DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
 TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA
 BDI: 25,00%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,69	5,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,67	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,11
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,02	1,44
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,14	3,59
TOTAL MATERIAL:						5,17
VALOR:						19,28
VALOR BDI (25.00%):						4,82
VALOR COM BDI:						24,10

9.4. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	6,47	1,04
TOTAL MATERIAL:						1,04
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	20,34	0,79
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,88	0,21
TOTAL SERVICIO:						1,00
VALOR:						2,04
VALOR BDI (25.00%):						0,51
VALOR COM BDI:						2,55

9.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,69	3,34
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						9,54
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,25	2,52
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,59	2,35
TOTAL MATERIAL:						4,87
VALOR:						14,41
VALOR BDI (25.00%):						3,60
VALOR COM BDI:						18,01

9.6. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,14	0,51
TOTAL MATERIAL:						0,51
VALOR:						6,71
VALOR BDI (25.00%):						1,68
VALOR COM BDI:						8,39

9.7. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,47	10,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,83
					VALOR:	10,83
					VALOR BDI (25.00%):	2,71
					VALOR COM BDI:	13,54

Morada Nova-Ce, 22 de Novembro de 2021

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleuzinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DE SÃO RAIMUNDO
LOCAL: BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMONTADA - CEARÁ
DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 27.10.01/2021-07/TP
TABELA SEINFRA 027.1, SINAP 07/2021 - DESONERADA
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,38
TOTAL		6,18
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,00%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada Nova-Ce, 22 de Novembro de 2021

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão