



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

CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 24 de Janeiro de 2022

Ao Município de AMONTADA - CE
Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, 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 16.12.02/2021.07**

Pelo Valor Global de **R\$ 597.542,12**
quinhentos e noventa e sete mil, quinhentos e quarenta e dois reais e doze centavos

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR
1	EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	R\$ 318.381,09
2	EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	R\$ 279.161,03
VALOR GLOBAL		R\$ 597.542,12

Prazo de execução de até 90 (Noventa 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, 24 de Janeiro de 2022

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

Av. Joaquim Vanderal, 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: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.902,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 150,73	R\$ 904,38
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 998,00	R\$ 998,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 25.617,60
2.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,00	R\$ 35,58	R\$ 25.617,60
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 1.458,06
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,46	R\$ 59,61	R\$ 1.458,06
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						R\$ 200,47
4.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	6,68	R\$ 30,01	R\$ 200,47
5	PISO						R\$ 19.466,40
5.1	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	SINAPI	M2	236,63	R\$ 55,84	R\$ 13.213,42
5.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS	SEINFRA	M2	236,63	R\$ 8,73	R\$ 2.065,78
5.3	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	15,20	R\$ 56,33	R\$ 856,22
5.4	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	16,47	R\$ 86,98	R\$ 1.432,56
5.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,47	R\$ 112,33	R\$ 1.850,08
5.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,99	R\$ 24,29	R\$ 48,34
6	REVESTIMENTO INTERNO						R\$ 20.649,05
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,92	R\$ 6,16	R\$ 301,35
6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 38,80	R\$ 83,81
6.3	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	224,22	R\$ 69,27	R\$ 15.531,72
6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS	SEINFRA	M2	224,22	R\$ 8,73	R\$ 1.957,44
6.5	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	15,20	R\$ 56,33	R\$ 856,22
6.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,47	R\$ 112,33	R\$ 1.850,08
6.7	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 31,68	R\$ 68,43
7	REVESTIMENTO EXTERNO						R\$ 1.481,36
7.1	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	46,76	R\$ 31,68	R\$ 1.481,36
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 43.273,01
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 787,04	R\$ 4.722,24
8.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 855,61	R\$ 11.978,54
8.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 882,57	R\$ 882,57



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

OBRA: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,72	R\$ 55,44
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	12,80	R\$ 224,44	R\$ 2.872,83
10.14	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 815,56	R\$ 1.631,12
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 18.717,59
11.1	ELÉTRICA						R\$ 18.717,59
11.1.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 308,94	R\$ 617,88
11.1.2	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 155,76	R\$ 249,22
11.1.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	739,20	R\$ 6,10	R\$ 4.509,12
11.1.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	112,86	R\$ 7,41	R\$ 836,26
11.1.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	118,00	R\$ 8,16	R\$ 962,88
11.1.6	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	23,20	R\$ 25,40	R\$ 589,28
11.1.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 262,45	R\$ 787,35
11.1.8	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 73,64	R\$ 73,64
11.1.9	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,92	R\$ 78,92
11.1.10	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,30	R\$ 26,60
11.1.11	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	66,00	R\$ 23,77	R\$ 1.568,82
11.1.12	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 25,07	R\$ 200,56
11.1.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 19,21	R\$ 326,57
11.1.14	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,92	R\$ 78,92
11.1.15	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 256,58	R\$ 769,74
11.1.16	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 207,58	R\$ 2.075,80
11.1.17	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 104,47	R\$ 3.969,86
11.1.18	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 82,10	R\$ 821,00
11.1.19	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,84	R\$ 14,84
11.1.20	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	R\$ 16,03	R\$ 160,30
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNIA						R\$ 6.398,97
12.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 175,71	R\$ 2.108,52
12.2	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 196,94	R\$ 1.575,52
12.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	205,00	R\$ 11,23	R\$ 2.302,15
12.4	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\$ 7,73	R\$ 412,78
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS						R\$ 488,50
13.1	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI -	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,96	R\$ 29,92



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

OBRA: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	-------	-----	------------	--------------------	-----------------

Trezentos e Dezoito Mil Trezentos e Oitenta e Um reais e Nove centavos

Morada Nova-Ce, 24 de Janeiro de 2022

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Remo Régis Girão



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

OBRA: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,47	17,33
TOTAL MAO DE OBRA:						38,00
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,16	1,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,56	1,22
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:						21,61
VALOR:						59,61

4.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	32,22	0,81
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,63	0,63
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENT O	0,03080000	31,02	0,96
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	8,84	9,49
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	17,56	0,14
TOTAL MATERIAL:						12,03
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	20,62	13,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	15,72	4,96
TOTAL SERVICOS:						17,98
VALOR:						30,01

5.1. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,74	3,59
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	29,75	32,13
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,32	1,04
TOTAL MATERIAL:						36,77
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	23,41	14,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	15,72	4,09
TOTAL SERVICOS:						19,07
VALOR:						55,84

5.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,67	4,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,47	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						7,22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,57	1,51
TOTAL MATERIAL:						1,51
VALOR:						8,73



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

OBRA: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	67,16	2,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,56	8,16
TOTAL MATERIAL:					10,61	10,61
VALOR:					24,29	24,29

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,67	2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,47	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3	4,3

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,16	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36
TOTAL MATERIAL:					1,77	1,77
VALOR:					6,16	6,16

6.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,67	12,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,47	9,28
TOTAL MAO DE OBRA:					21,68	21,68

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	855,83	17,12
TOTAL SERVICIO:					17,12	17,12
VALOR:					38,80	38,80

6.3. 87272 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,74	4,54
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,32	0,95
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025	SINAPI	M2	1,09000000	30,75	33,52
TOTAL MATERIAL:					39,01	39,01

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	23,41	22,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	15,72	7,55
TOTAL SERVICIO:					30,26	30,26
VALOR:					69,27	69,27

6.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,67	4,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,47	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:					7,22	7,22

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,57	1,51
TOTAL MATERIAL:					1,51	1,51
VALOR:					8,73	8,73



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

OBRA: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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	0,71
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	163,46	163,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,56	0,96
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	24,55	73,65
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	45,77	45,77
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	43,36	86,72
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	209,73	209,73
11724	PREGO	SEINFRA	KG	15,46	3,09
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	8,22

TOTAL MATERIAL: 596,34

VALOR: 787,04

8.2. 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	62,59
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	77,51
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	28,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,66

TOTAL MAO DE OBRA: 190,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,71
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	163,46	163,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,56	0,96
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	24,55	73,65
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	45,77	45,77
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	43,36	86,72
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	0,27	2,16
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	278,30	278,30
11724	PREGO	SEINFRA	KG	15,46	3,09
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	8,22

TOTAL MATERIAL: 664,91

VALOR: 855,61

8.3. 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	62,59
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	77,51
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	28,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,66

TOTAL MAO DE OBRA: 190,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,71



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

OBRA: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	67,16	0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,56	0,66
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	452,13	452,13
TOTAL MATERIAL:					452,98	
					VALOR:	522,67

8.7. C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8249	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

8.8. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	243,29	243,29
TOTAL MATERIAL:					243,29	
					VALOR:	243,29

8.9. C1955 - PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,79	29,63
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,03	91,08
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,93	75,22
I1149	FAÇAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	121,41	157,83
I1150	FAÇAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	126,90	164,97
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	107,33	139,53
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	601,32	1.563,43
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,97	31,12
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	47,06	122,76
I1894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,60000000	54,30	141,18
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	20,33	211,43
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	20,33	79,29
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	35,99	46,79
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	17,47200000	329,34	5.754,23
TOTAL MATERIAL:					8.608,09	
					VALOR:	8.608,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,69	25,04
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,67	51,68
TOTAL MAO DE OBRA:					76,72	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0207	BATENTE ALUMÍNIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	60,50	60,50
I1275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	383,95	383,95
TOTAL MATERIAL:					444,45	
					VALOR:	521,17

8.11. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)



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

OBRA: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
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	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,22	12,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,51	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	55,93	55,93
TOTAL MATERIAL:					56,19	
VALOR:					78,70	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,69	50,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,22	60,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
TOTAL MAO DE OBRA:					149,41	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,35	0,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,56	1,68
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,13	6,13
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,38	2,38
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,77	11,77
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,79	3,56
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,89	5,84
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,62	3,31
TOTAL MATERIAL:					42,85	
VALOR:					192,26	

9.1.6. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	47,54	1,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,82	0,25
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	53,86	3,17
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	15,06	15,81
TOTAL MATERIAL:					21,18	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	15,97	11,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	20,14	14,90
TOTAL SERVICOS:					26,72	
VALOR:					47,90	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,69	8,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,22	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:					18,46	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,85	29,85



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

OBRA: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
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	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,67	10,34
TOTAL MAO DE OBRA:					10,34	
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,23	34,23
TOTAL MATERIAL:					34,23	
VALOR:					44,57	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10.5. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)						
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	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10.6. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,48	0,07
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	89,45	89,45
TOTAL MATERIAL:					89,52	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	20,14	3,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	15,72	0,83
TOTAL SERVICIO:					4,19	
VALOR:					93,71	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10.7. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,69	33,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,22	40,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,67	41,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,47	30,94
TOTAL MAO DE OBRA:					146,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	74,35	1,41
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,24	4,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,56	5,50
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,86	7,55
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	73,53	1,91
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	164,18	164,18
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	163,29	163,29
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,03	37,03
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,83	43,83
TOTAL MATERIAL:					429,64	



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

OBRA: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10.11. C3019 - PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,69	58,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,22	70,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	20,67	56,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,47	42,54
TOTAL MAO DE OBRA:						228,57

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,35	3,27
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	8,24	12,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	0,56	12,85
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	6,86	7,75
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	73,53	4,49
12491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	1.057,04	1.057,04
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	163,29	163,29
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,03	37,03
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	43,83	0,00
TOTAL MATERIAL:					1.298,07	
VALOR:					1.526,64	

10.12. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
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	0,25000000	20,22	5,06
TOTAL MAO DE OBRA:						13,41

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,03	14,03
TOTAL MATERIAL:					14,31	
VALOR:					27,72	

10.13. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,67	5,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,47	5,41
TOTAL MAO DE OBRA:						31,25

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,35	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,56	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	193,07	193,07
TOTAL MATERIAL:					193,19	
VALOR:					224,44	

10.14. 102608 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	808,31	808,31
TOTAL MATERIAL:					808,31	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



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

OBRA: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11.1.5. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,69	2,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,67	2,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,86
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,24	3,30
					TOTAL MATERIAL:	3,30
					VALOR:	8,16

11.1.6. C2565 - TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,69	1,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,22	2,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,69
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00100000	46,84	0,00
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00100000	82,32	0,01
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	21,49	21,70
					TOTAL MATERIAL:	21,71
					VALOR:	25,40

11.1.7. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,69	58,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	89,43
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,13	54,39
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,37	51,37
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,68	64,68
					TOTAL MATERIAL:	173,02
					VALOR:	262,45

11.1.8. 101539 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2	SINAPI	UN	1,00000000	50,41	50,41
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,87	3,48
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,34	1,36
00039998	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,33280000	4,13	1,37
					TOTAL MATERIAL:	56,62
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,08296940	16,62	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74680000	20,94	15,64
					TOTAL SERVICOS:	17,02
					VALOR:	73,64



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

OBRA: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
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
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,03
				TOTAL MATERIAL:	49,03
				VALOR:	78,92

11.1.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,47
				TOTAL MAO DE OBRA:	18,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	238,50
				TOTAL MATERIAL:	238,50
				VALOR:	256,58

11.1.16. C4106 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,67
				TOTAL MAO DE OBRA:	44,83
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17927	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
				TOTAL MATERIAL:	162,75
				VALOR:	207,58

11.1.17. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,67
				TOTAL MAO DE OBRA:	41,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,37
				TOTAL MATERIAL:	63,37
				VALOR:	104,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,67
				TOTAL MAO DE OBRA:	41,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	41,00
				TOTAL MATERIAL:	41,00
				VALOR:	82,10

11.1.19. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (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: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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

12.4. 91854 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,28	2,32
					TOTAL MATERIAL:	2,32
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,14400000	16,62	2,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,94	3,02
					TOTAL SERVICOS:	5,41
					VALOR:	7,73

13.1. C0390 - BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 (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
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	UN	1,00000000	3,75	3,75
					TOTAL MATERIAL:	3,75
					VALOR:	14,96

13.2. 100561 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	186,07	186,07
					TOTAL MATERIAL:	186,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SINAPI	M3	0,01400000	497,50	6,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,96500000	16,62	16,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	20,94	20,21
					TOTAL SERVICOS:	43,22
					VALOR:	229,29



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

OBRA: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
 DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
 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
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	21,07	21,70
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/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	71,88	2,87
					TOTAL MATERIAL:	28,28
					VALOR:	72,57

14.6. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,67	56,8
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,47	42,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	99,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,35	108,78
					TOTAL MATERIAL:	108,78
					VALOR:	208,16

15.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,23	7,34
					TOTAL MATERIAL:	7,34
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,80	4,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,72	1,08
					TOTAL SERVICO:	5,16
					VALOR:	12,50

15.1.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,47	1,0
					TOTAL MATERIAL:	1,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,80	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,72	0,22
					TOTAL SERVICO:	1,07
					VALOR:	2,11

15.1.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,91	2,04
					TOTAL MATERIAL:	2,26
					VALOR:	11,80

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



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

OBRA: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR: 12,50

17.1. 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

18.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,67	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:						12,24
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,05	4,07
TOTAL MATERIAL:						4,35
VALOR:						16,59

18.2. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	18,69	0,26
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	28,25	3,96
TOTAL MATERIAL:						4,22
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,80	8,29
TOTAL SERVICIO:						8,29
VALOR:						12,51

19.1. 100740 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01240000	18,69	0,23
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12420000	28,25	3,51
TOTAL MATERIAL:						3,74
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	21,80	4,68
TOTAL SERVICIO:						4,68
VALOR:						8,42

20.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	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	21,80	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,72	0,22
TOTAL SERVICIO:						1,07



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

OBRA: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.902,38	100,00%			100,00' % R\$ 1.902,38
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.617,60	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' % R\$ 25.617,60
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 1.458,06	50,00%	50,00%		100,00' % R\$ 1.458,06
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 200,47	50,00%	50,00%		100,00' % R\$ 200,47
5	PISO	R\$ 19.466,40		50,00%	50,00%	100,00' % R\$ 19.466,40
6	REVESTIMENTO INTERNO	R\$ 20.649,05		50,00%	50,00%	100,00' % R\$ 20.649,05
7	REVESTIMENTO EXTERNO	R\$ 1.481,36		50,00%	50,00%	100,00' % R\$ 1.481,36
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 43.273,01	20,00%	50,00%	30,00%	100,00' % R\$ 43.273,01
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	R\$ 16.918,92	30,00%	50,00%	20,00%	100,00' % R\$ 16.918,92
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS	R\$ 26.363,55		50,00%	50,00%	100,00' % R\$ 26.363,55
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.717,59	20,00%	50,00%	30,00%	100,00' % R\$ 18.717,59
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNIA	R\$ 6.398,97	20,00%	60,00%	20,00%	100,00' % R\$ 6.398,97
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS	R\$ 488,50	50,00%	50,00%		100,00' % R\$ 488,50
14	COBERTURA	R\$ 33.647,91		50,00%	50,00%	100,00' % R\$ 33.647,91
15	PINTURA	R\$ 13.455,08		30,00%	70,00%	100,00' % R\$ 13.455,08
16	EXTERNA	R\$ 13.922,48		30,00%	70,00%	100,00' % R\$ 13.922,48
17	TETO	R\$ 1.587,79			100,00%	100,00' % R\$ 1.587,79
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 821,20		50,00%	50,00%	100,00' % R\$ 821,20
19	EM FERRO	R\$ 333,43		50,00%	50,00%	100,00' % R\$ 333,43
20	EM MURO	R\$ 4.798,80		50,00%	50,00%	100,00' % R\$ 4.798,80
21	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.202,32			100,00%	100,00' % R\$ 3.202,32
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 63.676,22	11,85%	45,08%	43,07%	100,00' % R\$ 63.676,22
		R\$ 318.381,09	R\$ 37.728,93	R\$ 143.520,84	R\$ 137.131,32	R\$ 318.381,09

trezentos e dezoito mil, trezentos e oitenta e um reais e nove centavos

Morada Nova-Ce, 24 de Janeiro de 2022

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 Vanderei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - LOTE 1
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 10/2021
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,65%

Mensalista = 47,46%

A + B + C + D



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

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS - LOTE 2
LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.902,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 150,73	R\$ 904,38
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 998,00	R\$ 998,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 25.617,60
2.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,00	R\$ 35,58	R\$ 25.617,60
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 302,82
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,08	R\$ 59,61	R\$ 302,82
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						R\$ 210,07
4.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	7,00	R\$ 30,01	R\$ 210,07
5	PISO						R\$ 12.159,01
5.1	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	SINAPI	M2	118,31	R\$ 55,84	R\$ 6.606,43
5.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PREFABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	118,31	R\$ 8,73	R\$ 1.032,85
5.3	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	3,25	R\$ 56,33	R\$ 183,07
5.4	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 86,98	R\$ 2.087,52
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	18,00	R\$ 22,17	R\$ 399,06
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,47	R\$ 112,33	R\$ 1.850,08
6	REVESTIMENTO INTERNO						R\$ 2.816,60
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,71	R\$ 6,16	R\$ 72,13
6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,71	R\$ 38,80	R\$ 143,95
6.3	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	33,34	R\$ 69,27	R\$ 2.309,46
6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PREFABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,34	R\$ 8,73	R\$ 291,06
7	REVESTIMENTO EXTERNO						R\$ 253,44
7.1	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 31,68	R\$ 253,44
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 44.848,62
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 787,04	R\$ 4.722,24
8.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 855,61	R\$ 11.978,54
8.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 882,57	R\$ 882,57
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.126,63	R\$ 1.126,63
8.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 126,96	R\$ 634,80
8.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,49	R\$ 522,67	R\$ 6.005,48
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	11,40	R\$ 350,05	R\$ 3.990,57



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

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS - LOTE 2

LOCAL: MUNICIPIO DE AMONTADA

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 262,45	R\$ 787,35
11.1.8	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 73,64	R\$ 73,64
11.1.9	C3486	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,92	R\$ 78,92
11.1.10	00038084	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\$ 13,30	R\$ 26,60
11.1.11	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	66,00	R\$ 23,77	R\$ 1.568,82
11.1.12	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 25,07	R\$ 200,56
11.1.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 19,21	R\$ 326,57
11.1.14	C3486	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,92	R\$ 78,92
11.1.15	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 256,58	R\$ 769,74
11.1.16	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 207,58	R\$ 2.075,80
11.1.17	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 20W)	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 104,47	R\$ 3.969,86
11.1.18	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 20W)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 82,10	R\$ 574,70
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNIA						R\$ 6.398,97
12.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 175,71	R\$ 2.108,52
12.2	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 196,94	R\$ 1.575,52
12.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	205,00	R\$ 11,23	R\$ 2.302,15
12.4	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\$ 7,73	R\$ 412,78
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS						R\$ 488,50
13.1	C0390	DEDO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA DE 40mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,96	R\$ 29,92
13.2	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 229,29	R\$ 458,58
14	COBERTURA						R\$ 33.647,91
14.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, 140x10cm	SEINFRA	M2	88,71	R\$ 83,34	R\$ 7.393,09
14.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	44,35	R\$ 54,54	R\$ 2.418,85
14.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	R\$ 429,09	R\$ 12.799,75
14.4	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	14,00	R\$ 34,38	R\$ 481,32
14.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	R\$ 72,57	R\$ 4.345,49
14.6	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	R\$ 208,16	R\$ 6.209,41
15	PINTURA						R\$ 13.455,08
15.1	INTERNA						R\$ 13.455,08
15.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	691,60	R\$ 12,50	R\$ 8.645,00
15.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	345,80	R\$ 2,11	R\$ 729,64
15.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	345,80	R\$ 11,80	R\$ 4.080,44



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

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS - LOTE 2

LOCAL: MUNICIPIO DE AMONTADA

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,47	30,94
TOTAL MAO DE OBRA:						30,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,41	36,12
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,87	24,87
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,55	56,48
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46	2,32
TOTAL MATERIAL:						119,24
VALOR:						150,18

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,67	165,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,47	123,76
TOTAL MAO DE OBRA:						289,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,35	15,35
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,81	78,81
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,70	57,00
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	296,42	148,21
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,65	266,50
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,84	59,20
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,73	6,87
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,68	26,72
TOTAL MATERIAL:						658,46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	403,37	50,42
TOTAL SERVICIO:						50,42
VALOR:						998,00

2.1. 90780 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL ENCARGOS						2,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	32,97	32,97
TOTAL MAO DE OBRA:						32,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL SERVICIO:						0,57



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

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS - LOTE 2

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,57	1,51
					TOTAL MATERIAL:	1,51
					VALOR:	8,73

5.3. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,67	1,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,47	0,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	51,66	51,66
					TOTAL MATERIAL:	51,66
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 SERVICOS:	2,40
					VALOR:	56,33

5.4. C1925 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	22,22	1,22
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,22
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,67	24,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42000000	15,47	37,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	62,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	67,16	4,84
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	75,81	4,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	0,56	12,32
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,40000000	3,53	1,41
					TOTAL MATERIAL:	23,52
					VALOR:	86,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,67	3,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,47	5,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,37	12,37
					TOTAL MATERIAL:	12,37
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	508,53	0,51
					TOTAL SERVICOS:	0,51
					VALOR:	22,17

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

MAO DE OBRA		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 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS - LOTE 2

LOCAL: MUNICIPIO DE AMONTADA

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07

TABELA SEINFRA 027.1 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:		7,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,57	1,51
					TOTAL MATERIAL:	1,51
					VALOR:	8,73

7.1. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,67	12,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,47	9,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	399,89	10,00
					TOTAL SERVICO:	10,00
					VALOR:	31,68

8.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 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
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/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
					TOTAL MATERIAL:	596,34
					VALOR:	787,04

8.2. 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



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

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS - LOTE 2
LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
					TOTAL MATERIAL:	830,19
					VALOR:	1.126,93

8.5. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,69	33,38
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,67	41,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	74,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,24	52,24
					TOTAL MATERIAL:	52,24
					VALOR:	126,96

8.6. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	69,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	67,16	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,56	0,66
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	452,13	452,13
					TOTAL MATERIAL:	452,98
					VALOR:	522,67

8.7. C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

8.8. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO

MATERIAL		FONTE	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

8.9. C1955 - PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,79	29,63
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,80000000	35,03	91,08
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,93	75,22
11149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	121,41	157,83
11150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	126,90	164,97
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	107,33	139,53
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	601,32	1.563,43
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,97	31,12
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	47,06	122,36
11894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,60000000	54,30	141,18



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

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS - LOTE 2

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,22	60,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	149,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,35	0,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,56	1,68
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,13	6,13
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,38	2,38
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,77	11,7
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,79	3,56
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,89	5,84
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,62	3,31
					TOTAL MATERIAL:	42,85
					VALOR:	192,26

9.2.4. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	47,54	1,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,82	0,45
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	53,86	3,19
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	15,06	15,81
					TOTAL MATERIAL:	21,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	15,97	11,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	20,14	14,90
					TOTAL SERVICIO:	26,72
					VALOR:	47,9

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,69	8,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,22	10,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,85	29,85
					TOTAL MATERIAL:	29,85
					VALOR:	48,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,69	1,92
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,69	10,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,67	2,38
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,67	12,51
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,67	60,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,47	82,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	169,11

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 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS - LOTE 2

LOCAL: MUNICIPIO DE AMONTADA

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,69	33,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,22	40,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	73,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	393,97	393,97
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,43	208,43
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, ARRUELA 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

10.3. 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 LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	24,02	24,02
					TOTAL MATERIAL:	24,34
					VALOR:	64,10

10.4. 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

10.5. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL (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 INOXIDAVEL	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



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

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS - LOTE 2

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,69	58,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,22	70,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,67	51,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
TOTAL MAO DE OBRA:						219,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,35	2,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	8,24	9,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,56	9,17
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,86	9,60
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	73,53	2,94
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	427,38	427,38
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	163,29	163,29
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,03	37,03
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,83	43,83
TOTAL MATERIAL:						704,86
VALOR:						924,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,47	46,41
TOTAL MAO DE OBRA:						108,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	282,82	22,63
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,96	14,66
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	710,53	710,53
TOTAL MATERIAL:						747,82
VALOR:						856,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,69	58,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,22	70,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	20,67	56,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,47	42,54
TOTAL MAO DE OBRA:						228,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,35	3,27
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	8,24	12,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	0,56	12,84
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	6,86	7,75
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	73,53	4,49
12491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	1.057,04	1.057,04
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	163,29	163,29
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,03	37,03
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	43,83	-
TOTAL MATERIAL:						1.298,07
VALOR:						1.526,64

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 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS - LOTE 2

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07

TABELA SEINFRA 027.1 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	0,11000000	16,69	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,67	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:						4,11
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,95	1,99
TOTAL MATERIAL:						1,99
VALOR:						6,10

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,69	2,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,67	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,87	2,93
TOTAL MATERIAL:						2,93
VALOR:						7,41

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,69	2,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,67	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						4,86
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,24	3,30
TOTAL MATERIAL:						3,30
VALOR:						8,16

11.1.6. C2565 - TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,69	1,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,22	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						3,69
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00010000	46,84	-
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00010000	82,32	0,01
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	21,49	21,70
TOTAL MATERIAL:						21,71
VALOR:						25,40

11.1.7. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,69	58,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
TOTAL MAO DE OBRA:						89,43
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,13	54,39
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,37	51,37
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58



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

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS - LOTE 2

LOCAL: MUNICIPIO DE AMONTADA

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	16,62	3,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	20,94	4,32
TOTAL SERVIÇO:					7,75	
VALOR:					25,07	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,69	4,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,67	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:					10,83	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,38	8,38
TOTAL MATERIAL:					8,38	
VALOR:					19,21	

11.1.14. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,69	13,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,67	16,54
TOTAL MAO DE OBRA:					29,89	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,03	49,03
TOTAL MATERIAL:					49,03	
VALOR:					78,92	

11.1.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,67	10,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,47	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					18,08	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	238,50	238,50
TOTAL MATERIAL:					238,50	
VALOR:					256,58	

11.1.16. C4106 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,69	20,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,67	24,80
TOTAL MAO DE OBRA:					44,83	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17927	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	

11.1.17. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)



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

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS - LOTE 2
LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
BDI: 25,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

12.3. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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

12.4. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,28	2,32
					TOTAL MATERIAL:	2,32
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,62	2,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,94	3,02
					TOTAL SERVICOS:	5,41
					VALOR:	7,73

13.1. C0390 - BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 (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
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	UN	1,00000000	3,75	3,75
					TOTAL MATERIAL:	3,75
					VALOR:	14,96

13.2. 100561 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	186,07	186,07
					TOTAL MATERIAL:	186,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SINAPI	M3	0,01400000	497,50	6,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	16,62	16,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	20,94	20,21
					TOTAL SERVICOS:	43,22
					VALOR:	229,29

14.1. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)						
MAO DE OBRA		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 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS - LOTE 2

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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

14.6. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,67	56,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,47	42,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	99,38
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,35	108,78
					TOTAL MATERIAL:	108,78
					VALOR:	208,16

15.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,23	7,34
					TOTAL MATERIAL:	7,34
SERVICO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,80	4,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,72	1,08
					TOTAL SERVICIO:	5,16
					VALOR:	12,50

15.1.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,47	1,04
					TOTAL MATERIAL:	1,04
SERVICO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,80	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,72	0,22
					TOTAL SERVICIO:	1,07
					VALOR:	2,11

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,89	3,34
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,54
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,91	2,04
					TOTAL MATERIAL:	2,26
					VALOR:	11,80

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	--	-------	------	--------------	----------------	-------



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

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS - LOTE 2

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	18,69	0,26
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	28,25	3,96
TOTAL MATERIAL:						4,22
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,80	8,29
TOTAL SERVICOS:						8,29
VALOR:						12,51

19.1. 100740 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01240000	18,69	0,23
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12420000	28,25	3,51
TOTAL MATERIAL:						3,74
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	21,80	4,68
TOTAL SERVICOS:						4,68
VALOR:						8,42

20.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	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	21,80	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,72	0,22
TOTAL SERVICOS:						1,07
VALOR:						2,11

20.2. 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,30	6,04
TOTAL MATERIAL:						6,04
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,80	4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,72	1,08
TOTAL SERVICOS:						5,18
VALOR:						11,22

21.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,47	10,83
TOTAL MAO DE OBRA:						10,83
VALOR:						10,83

Morada Nova-Ce, 24 de Janeiro de 2022

Representante Legal

Engenheiro Civil

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 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS - LOTE 2

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.902,38	100,00%			100,00' %'
			R\$ 1.902,38			R\$ 1.902,38
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.617,60	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			R\$ 8.453,81	R\$ 8.453,81	R\$ 8.709,98	R\$ 25.617,60
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 302,82	50,00%	50,00%		100,00' %'
			R\$ 151,41	R\$ 151,41		R\$ 302,82
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 210,07	50,00%	50,00%		100,00' %'
			R\$ 105,04	R\$ 105,03		R\$ 210,07
5	PISO	R\$ 12.159,01		50,00%	50,00%	100,00' %'
				R\$ 6.079,51	R\$ 6.079,50	R\$ 12.159,01
6	REVESTIMENTO INTERNO	R\$ 2.816,60		50,00%	50,00%	100,00' %'
				R\$ 1.408,30	R\$ 1.408,30	R\$ 2.816,60
7	REVESTIMENTO EXTERNO	R\$ 253,44		50,00%	50,00%	100,00' %'
				R\$ 126,72	R\$ 126,72	R\$ 253,44
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 44.848,62	20,00%	50,00%	30,00%	100,00' %'
			R\$ 8.969,72	R\$ 22.424,31	R\$ 13.454,59	R\$ 44.848,62
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	R\$ 12.907,04	30,00%	50,00%	20,00%	100,00' %'
			R\$ 3.872,11	R\$ 6.453,52	R\$ 2.581,41	R\$ 12.907,04
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS	R\$ 24.732,43		50,00%	50,00%	100,00' %'
				R\$ 12.366,22	R\$ 12.366,21	R\$ 24.732,43
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 23.641,57	20,00%	50,00%	30,00%	100,00' %'
			R\$ 4.728,31	R\$ 11.820,79	R\$ 7.092,47	R\$ 23.641,57
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNIA	R\$ 6.398,97	20,00%	60,00%	20,00%	100,00' %'
			R\$ 1.279,79	R\$ 3.839,38	R\$ 1.279,80	R\$ 6.398,97
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS	R\$ 488,50	50,00%	50,00%		100,00' %'
			R\$ 244,25	R\$ 244,25		R\$ 488,50
14	COBERTURA	R\$ 33.647,91		50,00%	50,00%	100,00' %'
				R\$ 16.823,96	R\$ 16.823,95	R\$ 33.647,91
15	PINTURA	R\$ 13.455,08		30,00%	70,00%	100,00' %'
				R\$ 4.036,52	R\$ 9.418,56	R\$ 13.455,08
16	EXTERNA	R\$ 9.203,24		30,00%	70,00%	100,00' %'
				R\$ 2.760,97	R\$ 6.442,27	R\$ 9.203,24
17	TETO	R\$ 1.587,79			100,00%	100,00' %'
					R\$ 1.587,79	R\$ 1.587,79
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 821,20		50,00%	50,00%	100,00' %'
				R\$ 410,60	R\$ 410,60	R\$ 821,20
19	EM FERRO	R\$ 333,43		50,00%	50,00%	100,00' %'
				R\$ 166,72	R\$ 166,71	R\$ 333,43
20	EM MURO	R\$ 4.798,80		50,00%	50,00%	100,00' %'
				R\$ 2.399,40	R\$ 2.399,40	R\$ 4.798,80
21	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.202,32			100,00%	100,00' %'
					R\$ 3.202,32	R\$ 3.202,32
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 55.832,21	13,30%	44,81%	41,89%	100,00' %'
			R\$ 7.425,68	R\$ 25.018,41	R\$ 23.388,12	R\$ 55.832,21
		R\$ 279.161,03	R\$ 37.132,50	R\$ 125.089,83	R\$ 116.938,70	R\$ 279.161,03
			R\$ 37.132,50	R\$ 162.222,33	R\$ 279.161,03	

duzentos e setenta e nove mil, cento e sessenta e um reais e três centavos

Morada Nova-Ce, 24 de Janeiro de 2022

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

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 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS - LOTE 2

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA

DATA: 24 DE JANEIRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021.07

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%

Mensalista = 47,46%

A + B + C + D