



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

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

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 22 de Novembro de 2021

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleuzinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

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

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220

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

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	R\$ 54.218,38	100,00%				100,00%
			R\$ 54.218,38				R\$ 54.218,38
2	ALVENARIAS - VEDAÇÃO	R\$ 16.064,36	50,00%	50,00%			100,00%
			R\$ 8.032,18	R\$ 8.032,18			R\$ 16.064,36
3	PISO	R\$ 42.717,86	50,00%	30,00%	20,00%		100,00%
			R\$ 21.358,93	R\$ 12.815,36	R\$ 8.543,57		R\$ 42.717,86
4	REVESTIMENTOS	R\$ 37.580,49		30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
				R\$ 11.274,15	R\$ 11.274,15	R\$ 15.032,19	R\$ 37.580,49
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 69.562,76		40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 27.825,10	R\$ 27.825,10	R\$ 13.912,56	R\$ 69.562,76
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 72.587,53		20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
				R\$ 14.517,51	R\$ 29.035,01	R\$ 29.035,01	R\$ 72.587,53
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 66.281,35	10,00%	20,00%	40,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 6.628,14	R\$ 13.256,27	R\$ 26.512,54	R\$ 19.884,40	R\$ 66.281,35
8	COBERTURA	R\$ 94.194,07			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 47.097,04	R\$ 47.097,03	R\$ 94.194,07
9	PINTURA	R\$ 64.593,28			20,00%	80,00%	100,00%
					R\$ 12.918,66	R\$ 51.674,62	R\$ 64.593,28
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.003,64	10,00%	20,00%	40,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 400,36	R\$ 800,73	R\$ 1.601,46	R\$ 1.201,09	R\$ 4.003,64
		R\$ 521.803,72	R\$ 90.637,99	R\$ 88.521,30	R\$ 164.807,53	R\$ 177.838,90	R\$ 521.803,72
			R\$ 90.637,99	R\$ 179.159,29	R\$ 343.966,82	R\$ 521.803,72	

quinhentos e vinte e um mil, oitocentos e três reais e setenta e dois centavos

Morada Nova-Ce, 22 de Novembro de 2021

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleuzinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

9.8. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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
VALOR BDI (25.00%):						4,15
VALOR COM BDI:						20,74

9.9. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,69	5,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,67	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,10	0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,87	3,98
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,62	1,64
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,52
VALOR:						20,63
VALOR BDI (25.00%):						5,16
VALOR COM BDI:						25,79

9.10. 100726 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01780000	18,26	0,33
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17760000	29,52	5,24
TOTAL MATERIAL:						5,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	20,34	13,79
TOTAL SERVICOS:						13,79
VALOR:						19,36
VALOR BDI (25.00%):						4,84
VALOR COM BDI:						24,20



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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	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		FONTES	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
VALOR BDI (25.00%):						52,10
VALOR COM BDI:						260,20

8.7. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,67	15,50
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	15,47	11,60
TOTAL MAO DE OBRA:						27,10
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	84,37	88,59
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	3,28	7,54
TOTAL MATERIAL:						96,13
VALOR:						123,23
VALOR BDI (25.00%):						30,81
VALOR COM BDI:						154,04

9.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

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

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,69	3,34
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						9,54
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
VALOR BDI (25.00%):						2,95
VALOR COM BDI:						14,75

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

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

CNPJ:225756520001/97



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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,03	37,03
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	43,83	0,00
TOTAL MATERIAL:						1.298,07
VALOR:						1.526,64
VALOR BDI (25.00%):						381,66
VALOR COM BDI:						1.908,30

7.23. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (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	0,25000000	20,22	5,06
TOTAL MAO DE OBRA:						13,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,03	14,03
TOTAL MATERIAL:						14,31
VALOR:						27,72
VALOR BDI (25.00%):						6,93
VALOR COM BDI:						34,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,67	5,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,47	5,41
TOTAL MAO DE OBRA:						31,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,35	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,56	0,08
I1646	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
VALOR BDI (25.00%):						56,11
VALOR COM BDI:						280,55

8.1. C1340 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	16,69	23,37
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,67	28,94
TOTAL MAO DE OBRA:						52,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,32000000	10,85	3,47
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02470000	2.466,61	60,93
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46	2,32
TOTAL MATERIAL:						66,72
VALOR:						119,03
VALOR BDI (25.00%):						29,76
VALOR COM BDI:						148,79

8.2. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,69	3,67
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,67	4,55

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

CNPJ:225756520001/97



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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,48	0,09
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	112,75	112,75
TOTAL MATERIAL:					112,84	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	19,13	3,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	14,88	0,78
TOTAL SERVIÇO:					3,97	
VALOR:					116,81	
VALOR BDI (25.00%):					29,20	
VALOR COM BDI:					146,01	

7.18. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (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
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	
VALOR:					575,74	
VALOR BDI (25.00%):					143,94	
VALOR COM BDI:					719,68	

7.19. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)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	2,20000000	20,67	45,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,47	34,03
TOTAL MAO DE OBRA:					208,69	
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
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,28	0,32
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	73,53	1,91
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	218,31	218,31
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	163,29	163,29
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	86,09	86,09
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,83	43,83
TOTAL MATERIAL:					525,60	
VALOR:					734,29	
VALOR BDI (25.00%):					183,57	

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

CNPJ:225756520001/97



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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,81	113,11
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	34,16	102,48
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,79	26,98
TOTAL MATERIAL:						242,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,61	599,08
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,42	1.349,11
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	14,06	588,55
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	374,17	108,51
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	394,38	235,84
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,00	583,84
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,87	121,20
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,14	243,54
TOTAL SERVICOS:						3.829,67
VALOR:						4.103,18
VALOR BDI (25.00%):						1.025,80
VALOR COM BDI:						5.128,98

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,69	55,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,22	66,73
TOTAL MAO DE OBRA:						121,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,62	35,24
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	218,66	218,66
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,46	14,92
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,36	128,36
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,94	76,94
TOTAL MATERIAL:						474,43
VALOR:						596,24
VALOR BDI (25.00%):						149,06
VALOR COM BDI:						745,30

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

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

CNPJ:225756520001/97



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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (25.00%):	8,28
VALOR COM BDI:	41,39

7.5. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,69	10,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,22	12,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,74	52,74
TOTAL MATERIAL:						53,00
VALOR:						75,51
VALOR BDI (25.00%):						18,88
VALOR COM BDI:						94,39

7.6. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,69	10,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,22	12,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
VALOR BDI (25.00%):						19,68
VALOR COM BDI:						98,38

7.7. 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	50,07
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
VALOR BDI (25.00%):						48,07
VALOR COM BDI:						240,33

7.8. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)



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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO				TOTAL MATERIAL:		2,37
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	15,35	2,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	19,51	2,81
TOTAL SERVICIO:						5,02
VALOR:						7,39
VALOR BDI (25.00%):						1,85
VALOR COM BDI:						9,24

6.27. 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
VALOR BDI (25.00%):						3,74
VALOR COM BDI:						18,70

6.28. 100561 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)						
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	177,09	177,09
TOTAL MATERIAL:						177,09
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, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	476,52	6,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	15,35	14,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	19,51	18,83
TOTAL SERVICIO:						40,31
VALOR:						217,40
VALOR BDI (25.00%):						54,35
VALOR COM BDI:						271,75

7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
TOTAL MAO DE OBRA:						149,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,35	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,56	1,40
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,18
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,75	7,00

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

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,03	49,03
TOTAL MATERIAL:						49,03
VALOR:						78,92
VALOR BDI (25.00%):						19,72
VALOR COM BDI:						98,64

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,69	50,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
TOTAL MAO DE OBRA:						150,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,95	23,40
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,16	10,16
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01	2,01
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,45	0,95
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,48	10,44
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,82	2,46
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,18	22,18
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:						77,71
VALOR:						228,47
VALOR BDI (25.00%):						57,12
VALOR COM BDI:						285,59

6.21. 00038084 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) (UN)

VALOR:	15,41
VALOR BDI (25.00%):	3,85
VALOR COM BDI:	19,26

6.22. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,67	10,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,47	7,74
TOTAL MAO DE OBRA:						18,08
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	238,50	238,50
TOTAL MATERIAL:						238,50
VALOR:						256,58
VALOR BDI (25.00%):						64,15
VALOR COM BDI:						320,73

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

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

CNPJ:225756520001/97



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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

6.12. 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	18,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,67	22,74
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	41,00
TOTAL MATERIAL:						41,00
VALOR:						82,10
VALOR BDI (25.00%):						20,5
VALOR COM BDI:						102,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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
VALOR BDI (25.00%):						65,61
VALOR COM BDI:						328,06

6.14. 101539 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	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 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	44,17	44,17
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	0,90	3,60
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,26	1,04
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,33280000	4,10	1,36
TOTAL MATERIAL:						50,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08296940	15,35	1,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74680000	19,51	14,57
TOTAL SERVICIO:						15,84
VALOR:						66,01
VALOR BDI (25.00%):						16,50
VALOR COM BDI:						82,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,69	50,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68



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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		11,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,45	9,45
TOTAL MATERIAL:						9,45
VALOR:						20,66
VALOR BDI (25.00%):						5,17
VALOR COM BDI:						25,83

6.5. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,69	15,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,67	18,60
TOTAL MAO DE OBRA:						33,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,25	51,25
TOTAL MATERIAL:						51,25
VALOR:						84,87
VALOR BDI (25.00%):						21,22
VALOR COM BDI:						106,09

6.6. C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	43,24	3,46
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	12,67	50,68
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	394,38	31,55
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	95,44	16,42
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	134,16	10,73
TOTAL SERVIÇO:						112,84
VALOR:						112,84
VALOR BDI (25.00%):						28,21
VALOR COM BDI:						141,05

6.7. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,69	6,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,67	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,16	10,16
TOTAL MATERIAL:						10,16
VALOR:						25,11
VALOR BDI (25.00%):						6,28
VALOR COM BDI:						31,39

6.8. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,69	50,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
TOTAL MAO DE OBRA:						150,76



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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (25.00%):	11,55
VALOR COM BDI:	57,76

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	152,56	152,56
TOTAL MATERIAL:					152,56
VALOR:					152,56
VALOR BDI (25.00%):					38,14
VALOR COM BDI:					190,70

5.12. 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	2,60000000	35,03	91,08
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,93	75,22
11149 FAÇAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	121,41	157,83
11150 FAÇAO 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
11896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	20,33	211,43
11897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	20,33	79,29
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	35,99	46,79
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	17,47200000	329,34	5.754,23
TOTAL MATERIAL:					8.608,09
VALOR:					8.608,09
VALOR BDI (25.00%):					2.152,02
VALOR COM BDI:					10.760,11

5.13. C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)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	2,60000000	35,03	91,08
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,93	75,22
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
11896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	20,33	52,86
11897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	20,33	26,43
11905 SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	52,13	135,54
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	35,99	46,79
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,78600000	329,34	2.234,90
TOTAL MATERIAL:					4.426,53
VALOR:					4.426,53
VALOR BDI (25.00%):					1.106,63
VALOR COM BDI:					5.533,16

6.1. C2012 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	16,69	83,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	20,67	103,35
TOTAL MAO DE OBRA:					186,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	45,77	45,77
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	43,36	86,72
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,27	2,16
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	305,26	305,26
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	15,46	3,09
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,37	8,22
TOTAL MATERIAL:					691,87
VALOR:					882,57
VALOR BDI (25.00%):					220,64
VALOR COM BDI:					1.103,21

5.4. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	6,00000000	16,69	100,14	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	6,00000000	20,67	124,02	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	20,67	41,34	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	15,47	30,94	
TOTAL MAO DE OBRA:						296,44
MATERIAL		FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	67,16	0,71	
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA UN	1,00000000	139,40	139,40	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,09	1,87	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,56	0,96	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	6,00000000	24,55	147,30	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	45,77	45,77	
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA UN	2,00000000	22,56	45,12	
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA UN	2,00000000	59,63	119,26	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,27	2,16	
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA UN	2,00000000	156,62	313,24	
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,40000000	15,46	6,18	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,37	8,22	
TOTAL MATERIAL:						830,29
VALOR:						1.126,63
VALOR BDI (25.00%):						281,66
VALOR COM BDI:						1.408,29

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

MAO DE OBRA		FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,50000000	20,67	31,01	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	15,47	38,68	
TOTAL MAO DE OBRA:						69,69
MATERIAL		FUNÇÃO	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
VALOR BDI (25.00%):						130,67
VALOR COM BDI:						653,34

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

MATERIAL	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (25.00%):	0,88
VALOR COM BDI:	4,38

4.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (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
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	440,77	11,02
TOTAL SERVICOS:						11,02
VALOR:						32,70
VALOR BDI (25.00%):						8,18
VALOR COM BDI:						40,88

4.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,67	14,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,47	11,14
TOTAL MAO DE OBRA:						26,02
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,02	16,16
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,22	47,54
TOTAL MATERIAL:						63,70
VALOR:						89,72
VALOR BDI (25.00%):						22,43
VALOR COM BDI:						112,15

4.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,57	1,51
TOTAL MATERIAL:						1,51
VALOR:						8,73
VALOR BDI (25.00%):						2,18
VALOR COM BDI:						10,91

5.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,69	62,59
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,67	77,51
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,67	28,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,47	21,66
TOTAL MAO DE OBRA:						190,70
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,16	0,71



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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	5158,35
VALOR BDI (25.00%):	1289,59
VALOR COM BDI:	6447,94

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
I2543	SERVEENTE	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
VALOR BDI (25.00%):						14,90
VALOR COM BDI:						74,51

3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,67	5,17
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,47	8,51
TOTAL MAO DE OBRA:						13,68
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
VALOR:						24,29
VALOR BDI (25.00%):						6,07
VALOR COM BDI:						30,36

3.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,67	12,40
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,47	9,28
TOTAL MAO DE OBRA:						21,68
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,02	16,16
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,22	47,54
TOTAL MATERIAL:						63,70
VALOR:						85,38
VALOR BDI (25.00%):						21,35
VALOR COM BDI:						106,73

3.3. 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	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,47	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						7,22



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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,47	30,94
TOTAL MAO DE OBRA:						30,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,41	36,12
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,87	24,87
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,55	56,48
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46	2,32
TOTAL MATERIAL:						119,25
VALOR:						150,73
VALOR BDI (25.00%):						37,68
VALOR COM BDI:						188,41

1.2. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,44	49,44
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,66	339,60
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,47	21,88
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,05	6,10
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,43	32,58
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,21	37,21
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,21	2,42
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,31	40,31
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	500,94	500,94
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	271,04	271,04
TOTAL MATERIAL:						1.301,52
VALOR:						1.301,52
VALOR BDI (25.00%):						325,38
VALOR COM BDI:						1.626,90

1.3. C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3." C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,47	15,47
TOTAL MAO DE OBRA:						36,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,82	3,91
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,55	39,53
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	15,46	4,64
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,30000000	1,34	4,42
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,10000000	9,96	10,96
TOTAL MATERIAL:						63,46
VALOR:						99,60
VALOR BDI (25.00%):						24,90
VALOR COM BDI:						124,50

1.4. C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/ PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	22,22	1,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,89



(88) 9.9690 - 2220

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



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.13	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 737,73	R\$ 922,16	R\$ 3.688,65	R\$ 4.610,80
7.14	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 64,10	R\$ 80,13	R\$ 320,50	R\$ 400,65
7.15	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 44,57	R\$ 55,71	R\$ 757,69	R\$ 947,07
7.16	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 598,33	R\$ 747,91	R\$ 598,33	R\$ 747,91
7.17	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 116,81	R\$ 146,01	R\$ 467,24	R\$ 584,04
7.18	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 575,74	R\$ 719,88	R\$ 1.151,48	R\$ 1.439,36
7.19	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 734,29	R\$ 917,86	R\$ 1.468,58	R\$ 1.835,72
7.20	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 924,41	R\$ 1.155,51	R\$ 1.848,82	R\$ 2.311,02
7.21	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	R\$ 856,24	R\$ 1.070,30	R\$ 1.387,11	R\$ 1.733,89
7.22	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.526,64	R\$ 1.908,30	R\$ 3.053,28	R\$ 3.816,60
7.23	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,72	R\$ 34,65	R\$ 55,44	R\$ 69,30
7.24	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	12,80	R\$ 224,44	R\$ 280,55	R\$ 2.872,83	R\$ 3.591,04
8	COBERTURA							R\$ 75.354,07	R\$ 94.194,07
8.1	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	SEINFRA	M2	295,69	R\$ 119,03	R\$ 148,79	R\$ 35.195,98	R\$ 43.995,72
8.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	295,69	R\$ 42,32	R\$ 52,90	R\$ 12.513,60	R\$ 15.642,00
8.3	C0995	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49	SEINFRA	M	26,83	R\$ 123,63	R\$ 154,54	R\$ 3.316,99	R\$ 4.146,31
8.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	R\$ 72,57	R\$ 90,71	R\$ 4.345,49	R\$ 5.431,71
8.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	298,10	R\$ 33,87	R\$ 42,34	R\$ 10.096,65	R\$ 12.621,55
8.6	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	R\$ 208,16	R\$ 260,20	R\$ 6.209,41	R\$ 7.761,77
8.7	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	R\$ 123,23	R\$ 154,04	R\$ 3.675,95	R\$ 4.595,01
9	PINTURA							R\$ 51.674,75	R\$ 64.593,28
9.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	691,58	R\$ 2,04	R\$ 2,55	R\$ 1.410,82	R\$ 1.763,53
9.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	691,58	R\$ 11,80	R\$ 14,75	R\$ 8.160,84	R\$ 10.200,81
9.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	691,58	R\$ 19,28	R\$ 24,10	R\$ 13.333,66	R\$ 16.667,08
9.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	969,87	R\$ 2,04	R\$ 2,55	R\$ 1.978,53	R\$ 2.473,17
9.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	969,87	R\$ 14,41	R\$ 18,01	R\$ 13.975,83	R\$ 17.467,36
9.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	159,95	R\$ 6,71	R\$ 8,39	R\$ 1.073,26	R\$ 1.341,98
9.7	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	236,62	R\$ 6,71	R\$ 8,39	R\$ 1.587,72	R\$ 1.985,24
9.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	252,22	R\$ 16,59	R\$ 20,74	R\$ 4.184,33	R\$ 5.231,04
9.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	252,22	R\$ 20,63	R\$ 25,79	R\$ 5.203,30	R\$ 6.504,75

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

DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 22 de Novembro de 2021

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

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

Prezados Senhores

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

Morada Nova-Ce, 22 de Novembro de 2021

Representante Legal
Clezaivaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Clezivaldo 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