

CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 22 de Novembro de 2022

Ao Município de NOVA RUSSAS – CE
Comissão permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2022/2022

OBJETO: MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) NA SEDE DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.

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 SS-TP002/2022/2022**

Pelo Valor Global de **R\$ 198.341,60**

Cento e Noventa e Oito Mil Trezentos e Quarenta e Um reais e Sessenta centavos

Prazo de execução de até 90 Dias (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, 22 de Novembro de 2022

Representante Legal
Clezinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257
5652000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:225756520001
97
Dados: 2022.12.23 14:16:50
-03'00'

REMO REGIS
GIRAO:8814845
9304

Assinado de forma digital
por REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2022.12.23
14:16:37 -03'00'





Ao Município de NOVA RUSSAS - CE
Comissão permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2022/2022

OBJETO: MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

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 2022

Representante Legal
Clezielndo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257
5652000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Dados: 2022.12.23 14:16:44 -03'00'

REMO REGIS
GIRAO:881484593
04

Assinado de forma digital por REMO
REGIS GIRAO:88148459304
Dados: 2022.12.23 14:18:33 -03'00'





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<p>CLEZINALDO (88) 9 9690 - 2220 Av. Joaquim Wanderley, 1930 - Divino Espírito Santo, Morada Nova - CE CNPJ 22.575.652/0001-97</p>	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA, CONFORME ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 22/11/2022		BDI : 24,00%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
			SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	12/2021
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	Administração de Obra						R\$ 5.240,30
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	5.240,30	R\$ 5.240,30
2	Serviços Preliminares						R\$ 15.760,99
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,72	R\$ 904,32
2.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	450,00	10,90	R\$ 4.905,00
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,97	52,61	R\$ 103,64
2.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	236,64	24,38	R\$ 5.769,28
2.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	214,00	12,28	R\$ 2.627,92
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	15,12	14,03	R\$ 212,13
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,75	22,80	R\$ 564,30
2.8	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	15,00	8,77	R\$ 131,55
2.9	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	15,00	36,19	R\$ 542,85
3	Movimento de Terra						R\$ 3.220,72
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	70,46	21,77	R\$ 1.533,91
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	70,46	23,94	R\$ 1.686,81
4	paredes e Painéis						R\$ 4.098,63
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	29,19	59,60	R\$ 1.739,72
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,38	6,16	R\$ 359,62
4.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	58,38	30,50	R\$ 1.780,59
4.4	SMENRO 010	LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO	PRÓPRIA	M2	1,00	218,70	R\$ 218,70
5	Esquadrias e Ferragens						R\$ 14.391,32
5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	752,47	R\$ 2.257,41
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	776,26	R\$ 4.657,56
5.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	364,32	R\$ 364,32
5.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.665,23	R\$ 3.665,23
5.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,30	243,29	R\$ 1.532,73
5.6	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,30	303,82	R\$ 1.914,07



6 CLEZINALDO							R\$ 47.666,40
6.1	C4466	CONSERVIDORES TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	236,64	151,03	R\$ 35.739,74
6.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	236,64	50,40	R\$ 11.926,66
7 Pisos e Bancadas							R\$ 40.814,11
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	214,00	37,81	R\$ 8.091,34
7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	214,00	114,30	R\$ 24.460,20
7.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	7,94	478,66	R\$ 3.800,56
7.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	14,42	105,61	R\$ 1.522,90
7.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	72,09	40,77	R\$ 2.939,11
8 Instalações Hidráulicas							R\$ 4.300,85
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	213,25	R\$ 1.066,25
8.2	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	5,00	206,34	R\$ 1.031,70
8.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	734,30	R\$ 2.202,90
9 Instalações Elétricas							R\$ 2.403,84
9.1	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	16,00	150,24	R\$ 2.403,84
10 Pintura							R\$ 17.182,24
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	105,48	20,68	R\$ 2.181,33
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	383,19	11,80	R\$ 4.521,64
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	383,19	19,28	R\$ 7.387,90
10.4	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	26,70	77,14	R\$ 2.059,64
10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	27,72	16,59	R\$ 459,87
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	27,72	20,63	R\$ 571,86
11 Serviços Diversos							R\$ 4.873,50
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	450,00	10,83	R\$ 4.873,50
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 38.388,70
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 159.952,90
VALOR TOTAL:							R\$ 198.341,60

Cento e Noventa e Oito Mil Trezentos e Quarenta e Um reais e Sessenta centavos

Representante Legal
Clezielndo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO S DE ALMEIDA Assinado de forma digital por
CONSTRUCOES:2257565200019 CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565200019 CONSTRUCOES:22575652000197

7

Dados: 2022.12.23.14:18:55 -03'00'

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

REMO REGIS
GIRAO:88148459304

Assinado de forma digital por
REMO REGIS GIRAO:88148459304
Dados: 2022.12.23.14:29:36 -03'00'




(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Wanderley, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova - CE CNPJ: 22575652000197	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA, CONFORME ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 22/11/2022		BDI : 24,00%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	Administração de Obra	5.240,30	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			2.096,12	1.572,09	1.572,09	5.240,30
2	Serviços Preliminares	15.760,99	100,00%			100,00' %'
			15.760,99			15.760,99
3	Movimento de Terra	3.220,72	100,00%			100,00' %'
			3.220,72			3.220,72
4	paredes e Painéis	4.098,63	50,00%	50,00%		100,00' %'
			2.049,32	2.049,31		4.098,63
5	Esquadrias e Ferragens	14.391,32	20,00%	60,00%	20,00%	100,00' %'
			2.878,26	8.634,79	2.878,27	14.391,32
6	Cobertura	47.666,40		40,00%	60,00%	100,00' %'
				19.066,56	28.599,84	47.666,40
7	Pisos e Bancadas	40.814,11	60,00%	40,00%		100,00' %'
			24.488,47	16.325,64		40.814,11
8	Instalações Hidráulicas	4.300,85	60,00%	40,00%		100,00' %'
			2.580,51	1.720,34		4.300,85
9	Instalações Elétricas	2.403,84	60,00%	40,00%		100,00' %'
			1.442,30	961,54		2.403,84
10	Pintura	17.182,24			100,00%	100,00' %'
					17.182,24	17.182,24
11	Serviços Diversos	4.873,50			100,00%	100,00' %'
					4.873,50	4.873,50
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.388,70	34,08%	31,47%	34,45%	100,00' %'
			13.082,87	12.080,92	13.224,91	38.388,70
		198.341,60	67.599,56	62.411,19	68.330,85	198.341,60
			67.599,56	130.010,75	198.341,60	

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197


Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Dados: 2022.12.23 14:30:43 -03'00'

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

REMO REGIS
GIRAO:88148459304

Assinado de forma digital por
REMO REGIS GIRAO:88148459304
Dados: 2022.12.23 14:29:57 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 (88) 9 9690 - 2220 Av. Joaquim Wanderley, 1930 - Distrito Espirito Santo - Morada Nova - CE CNPJ. 22.575.652/0001-97	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA, CONFORME ANEXO I. PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 22/11/2022		BDI: 24,00%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	
				12/2021	
				05/2021	
				03/2017	
				11/2021	
				12/2021	

1.1. CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UND)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,24000000	3.841,20	921,89
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,28000000	15.422,90	4.318,41
TOTAL Mão de Obra:					5.240,30
VALOR:					5.240,30
VALOR ENCARGOS (47.46%):					1.686,59
VALOR TOTAL COM BDI:					6.497,97
TOTAL GERAL:					6.497,97

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4100	36,1182
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8700	24,8700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5500	56,4750
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4600	2,3190
TOTAL Material:					119,7822
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4700	30,9400
TOTAL Mão de Obra:					30,9400
VALOR:					150,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,02
VALOR TOTAL COM BDI:					1.121,34
TOTAL GERAL:					1.121,34

2.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	21,1000	4,2200
TOTAL Material:					4,2200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,6900	6,6760
TOTAL Mão de Obra:					6,6760
VALOR:					10,90





VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,12
VALOR TOTAL COM BDI:	6.084,00
TOTAL GERAL:	6.084,00

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,6700	6,2010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,4700	46,4100
TOTAL Mão de Obra:						52,6110
VALOR:						52,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,76
VALOR TOTAL COM BDI:						128,52
TOTAL GERAL:						128,52

2.4. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,6900	21,6970
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,6700	2,6871
TOTAL Mão de Obra:						24,3841
VALOR:						24,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,00
VALOR TOTAL COM BDI:						7.153,63
TOTAL GERAL:						7.153,63

2.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,6700	1,4469
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,4700	10,8290
TOTAL Mão de Obra:						12,2759
VALOR:						12,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,88
VALOR TOTAL COM BDI:						3.259,22
TOTAL GERAL:						3.259,22

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,6700	1,6536
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,4700	12,3760
TOTAL Mão de Obra:						14,0296
VALOR:						14,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,00



VALOR TOTAL COM BDI:	263,09
TOTAL GERAL:	263,09

2.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,6700	2,6871
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,4700	20,1110
TOTAL Mão de Obra:						22,7981
VALOR:						22,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,63
VALOR TOTAL COM BDI:						699,68
TOTAL GERAL:						699,68

2.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,6700	1,0335
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350
TOTAL Mão de Obra:						8,7685
VALOR:						8,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,63
VALOR TOTAL COM BDI:						163,05
TOTAL GERAL:						163,05

2.5. C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,1000	0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	19,4400	1,9440
TOTAL Equipamento:						1,9440
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,6700	2,0670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,4700	15,4700
TOTAL Mão de Obra:						17,5370
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	351,7100	16,7062
TOTAL Serviço:						16,7062
VALOR:						36,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,24
VALOR TOTAL COM BDI:						673,20
TOTAL GERAL:						673,20



3.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,2800	10,6272
					TOTAL Equipamento:	10,6272
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,4700	11,1384
					TOTAL Mão de Obra:	11,1384
					VALOR:	21,77
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,31
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.901,72
					TOTAL GERAL:	1.901,72

3.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	129,2800	23,9427
					TOTAL Equipamento:	23,9427
					VALOR:	23,94
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,39
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.091,96
					TOTAL GERAL:	2.091,96

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,1600	1,0074
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
					TOTAL Material:	21,6044
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,6700	20,6700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,4700	17,3264
					TOTAL Mão de Obra:	37,9964
					VALOR:	59,60
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,65
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.157,14
					TOTAL GERAL:	2.157,14

4.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,1600	0,4097





10805 CIMENTO PORTLAND
CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,6700	2,0670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,4700	2,3205
TOTAL Mão de Obra:					4,3875	
VALOR:					6,16	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,75	
VALOR TOTAL COM BDI:					446,02	
TOTAL GERAL:					446,02	

4.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,1600	1,6320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5600	4,0880
TOTAL Material:					5,7200	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	12,4020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,4700	12,3760
TOTAL Mão de Obra:					24,7780	
VALOR:					30,50	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,47	
VALOR TOTAL COM BDI:					2.207,93	
TOTAL GERAL:					2.207,93	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,1300	76,2600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	364,3200	364,3200
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	311,8900	311,8900
TOTAL Serviço:					752,4700	
VALOR:					752,47	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					116,72	
VALOR TOTAL COM BDI:					2.799,18	
TOTAL GERAL:					2.799,18	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,1300	76,2600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	364,3200	364,3200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	335,6800	335,6800
TOTAL Serviço:					776,2600	



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



VALOR:	776,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	116,72
VALOR TOTAL COM BDI:	5.775,36
TOTAL GERAL:	5.775,36

5.3. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,1600	0,7119
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,4600	163,4600
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,4400	114,4440
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2700	3,2400
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4600	3,0920
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:					295,0427

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,6900	8,3450
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,6700	10,3350
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,6700	28,9380
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4700	21,6580
TOTAL Mão de Obra:					69,2760
VALOR:					364,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):					42,80
VALOR TOTAL COM BDI:					451,76
TOTAL GERAL:					451,76

5.4. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,7700	17,6020
I0494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,3600	5,6680
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,7900	29,6270
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,0300	91,0780
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,9300	75,2180
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	107,3300	139,5290
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	601,3200	1.563,4320
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,9700	31,1220
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,9900	93,5740
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	329,3400	1.618,3768

TOTAL Material:					3.665,2268
VALOR:					3.665,23
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR TOTAL COM BDI:					4.544,89
TOTAL GERAL:					4.544,89



**CLEZINALDO**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	243,2900	243,2900
TOTAL Material:					243,2900
VALOR:					243,29
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR TOTAL COM BDI:					1.900,58
TOTAL GERAL:					1.900,58

5.1. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,7700	17,6020
10494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,3600	5,6680
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,7900	29,6270
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,0300	91,0780
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,9300	75,2180
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	107,3300	139,5290
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	601,3200	1.563,4320
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,9700	31,1220
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,9900	93,5740
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	329,3400	1.618,3768
TOTAL Material:					3.665,2268
VALOR:					3.665,23
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR TOTAL COM BDI:					4.544,89
TOTAL GERAL:					4.544,89

6.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,7000	19,9500
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	18,0400	23,9932
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,4600	1,8552
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7100	23,4300
TOTAL Material:					73,9184
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,6900	16,6900
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,6700	20,6700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,6700	22,7370
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170





TOTAL Mão de Obra:	27.1140
VALOR:	151,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	47,43
VALOR TOTAL COM BDI:	44.317,94
TOTAL GERAL:	44.317,94

6.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

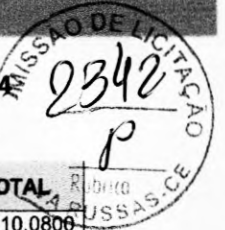
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7100	10,6500
TOTAL Material:						10,6500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,6700	22,7370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
TOTAL Mão de Obra:						39,7540
VALOR:						50,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,69
VALOR TOTAL COM BDI:						14.790,00
TOTAL GERAL:						14.790,00

7.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2200	0,7999
TOTAL Equipamento:						0,7999
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,1600	2,2297
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,8100	3,3356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:						11,7253
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
TOTAL Mão de Obra:						25,2850
VALOR:						37,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,40
VALOR TOTAL COM BDI:						10.032,32
TOTAL GERAL:						10.032,32

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2500	0,2500
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL Equipamento:						0,9380



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	CONCRETÃO ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	2,2305
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	2,4120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	14,8848
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	0,5436
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	3,6630
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	1,7495
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	3,4250

TOTAL Material: 38,9884

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	31,0050
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,8040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,5640

TOTAL Mão de Obra: 74,3730

VALOR: 114,30

VALOR ENCARGOS (83.85%): 45,60

VALOR TOTAL COM BDI: 30.330,22

TOTAL GERAL: 30.330,22

7.1. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,5948
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	420,5300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	1,7920

TOTAL Material: 422,9168

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,8040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	30,9400

TOTAL Mão de Obra: 55,7440

VALOR: 478,66

VALOR ENCARGOS (83.85%): 34,95

VALOR TOTAL COM BDI: 4.712,71

TOTAL GERAL: 4.712,71

7.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	85,5025

TOTAL Material: 85,5025

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	20,1110

TOTAL Mão de Obra: 20,1110



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

TOTAL Mão de Obra:	208,6930
VALOR:	734,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	127,40
VALOR TOTAL COM BDI:	2.731,59
TOTAL GERAL:	2.731,59

9.1. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,71	46,74
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,69	3,63
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,12	12,12
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	10,23	22,50
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	5,21	10,42
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,13	15,68
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,25	3,25
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,08	11,17
91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,73	24,73
TOTAL Serviço:					150,24
VALOR:					150,24
VALOR ENCARGOS (83.55%):					27,69
VALOR TOTAL COM BDI:					2.980,80
TOTAL GERAL:					2.980,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1000	0,8550
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8500	1,4220
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,4700	4,1599
TOTAL Material:					6,5744
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6900	5,8415
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
TOTAL Mão de Obra:					14,1095
VALOR:					20,68



VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,58
VALOR TOTAL COM BDI:	2.704,51
TOTAL GERAL:	2.704,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,0370
TOTAL Material:					2,2570
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6900
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,6700
TOTAL Mão de Obra:					9,5390
VALOR:					11,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,80
VALOR TOTAL COM BDI:					5.606,07
TOTAL GERAL:					5.606,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,4424
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1375
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,5938
TOTAL Material:					5,1737
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6900
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700
TOTAL Mão de Obra:					14,1095
VALOR:					19,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,58
VALOR TOTAL COM BDI:					9.162,07
TOTAL GERAL:					9.162,07

10.1. C4714 - PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	1,1970
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,15000000	1,7775
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	5,9010
TOTAL Material:					9,0955
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	26,7040





SEINFRA	H	2,00000000	20,6700	41,3400
TOTAL Mão de Obra:				68,0440
VALOR:				77,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):				41,36
VALOR TOTAL COM BDI:				2.553,86
TOTAL GERAL:				2.553,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0500	4,0725
TOTAL Material:					4,3475	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,6900	5,0070
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,6700	7,2345
TOTAL Mão de Obra:					12,2415	
VALOR:					16,59	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,44	
VALOR TOTAL COM BDI:					570,20	
TOTAL GERAL:					570,20	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1000	0,6840
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8700	3,9792
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6200	1,6406
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:					6,5238	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6900	5,8415
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
TOTAL Mão de Obra:					14,1095	
VALOR:					20,63	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,58	
VALOR TOTAL COM BDI:					709,08	
TOTAL GERAL:					709,08	

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,4700	10,8290
TOTAL Mão de Obra:					10,8290	
VALOR:					10,83	





VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,01
VALOR TOTAL COM BDI:	6.043,50
TOTAL GERAL:	6.043,50

SMENRO 010 - LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	0,54
I8287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	SEINFRA	KG	0,65000000	34,55
I087063	AZULEJO 33,8X64,3CM ESMALT.ACET.BORDA RETA ALBORG FALL CEUSA	SBC	M2	1,10000000	109,44
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	6,06000000	4,24
I1871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,10000000	1,25
TOTAL Material:					150,02
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	2,20000000	45,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	23,21
TOTAL Mão de Obra:					68,68
VALOR:					218,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					42,38
VALOR TOTAL COM BDI:					271,19
TOTAL GERAL:					271,19

Representante Legal
Clezielndo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUÇÕES:22575652000197
5652000197


Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES:22575652000197
Dados: 2022.12.23 14:31:03 -03'00'

REMO REGIS
GIRAO:88148459304
9304

Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRAO:88148459304
Dados: 2022.12.23 14:31:13 -03'00'





COMPOSIÇÃO DO BDI					
 (88) 9 9690 - 2220 CNPJ: 22575652000197	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA, CONFORME ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 22/11/2022	BDI : 24,00%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					47,46%
					12/2021
					11/2021
					12/2021
					0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,72
TOTAL		6,52

DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,50
	INSS	2,00
TOTAL		10,15

BDI = 24,00%

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

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68


Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:225
75652000197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUCOES:22575652000197
Dados: 2022.12.23 14:31:59 -03'00'

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRAO:88148459304
Dados: 2022.12.23 14:31:49 -03'00'





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 (88) 9 9690 - 2220 Av. Joaquim Wanderley, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova, CE CNPJ: 225756520001/97	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA, CONFORME ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 22/11/2022		BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
				47,76%	
				03/2017	
				11/2021	
				12/2021	

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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91





CLEZINALDO

CONSTRUÇÕES



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

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	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
-------	------

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:2575652000197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:22575652000197
 Dados: 2022.12.23 14:32:12 -03'00'

REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 459304
 Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Dados: 2022.12.23 14:32:25 -03'00'

