



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA
 LOCAL: NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 011/2021/TP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 47.965,00
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 380,92	R\$ 479,65	R\$ 47.965,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 41.975,61
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2.898,75	R\$ 6,06	R\$ 7,63	R\$ 22.117,46
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.739,25	R\$ 3,87	R\$ 4,87	R\$ 8.470,15
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 150,73	R\$ 189,80	R\$ 11.388,00
3	FUNDAÇÕES							R\$ 102.878,44
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	109,80	R\$ 45,33	R\$ 57,08	R\$ 6.267,38
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	108,60	R\$ 89,05	R\$ 112,13	R\$ 12.177,32
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	109,80	R\$ 22,41	R\$ 28,22	R\$ 3.098,56
3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	82,35	R\$ 421,37	R\$ 530,59	R\$ 43.694,09
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	54,90	R\$ 544,50	R\$ 685,63	R\$ 37.641,09
4	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 416.934,70
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	149,45	R\$ 105,61	R\$ 132,98	R\$ 19.873,86
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	145,80	R\$ 525,50	R\$ 661,71	R\$ 96.344,98
4.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1.820,00	R\$ 9,76	R\$ 12,29	R\$ 22.367,80
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	1.820,00	R\$ 92,03	R\$ 115,88	R\$ 210.901,60
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	489,50	R\$ 39,88	R\$ 50,22	R\$ 24.582,69
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	834,90	R\$ 40,77	R\$ 51,34	R\$ 42.863,77
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 80.943,30
5.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 69,81	R\$ 87,90	R\$ 439,50
5.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 308,94	R\$ 389,02	R\$ 1.945,10
5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	300,00	R\$ 18,45	R\$ 23,23	R\$ 6.969,00
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	25,00	R\$ 15,06	R\$ 18,96	R\$ 474,00
5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 7,41	R\$ 9,33	R\$ 9.330,00
5.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	75,00	R\$ 11,00	R\$ 13,85	R\$ 1.038,75
5.7	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 27,06	R\$ 34,07	R\$ 170,35
5.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 20,66	R\$ 26,02	R\$ 1.040,80
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 1.328,72	R\$ 1.673,12	R\$ 33.462,40
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA É TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 258,29	R\$ 325,24	R\$ 3.252,40
5.11	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 378,63	R\$ 476,77	R\$ 19.070,80
5.12	C1643	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA.SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 130,30	R\$ 164,07	R\$ 3.281,40
5.13	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 6,08	R\$ 7,66	R\$ 306,40
5.14	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	80,00	R\$ 1,61	R\$ 2,03	R\$ 162,40
6	PINTURA							R\$ 53.126,36
6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	195,80	R\$ 4,47	R\$ 5,63	R\$ 1.102,36



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA
 LOCAL: NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VILAÇAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
 DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 011/2021/TP
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
 BDI: 25,92%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	1.400,00	R\$ 29,51	R\$ 37,16	R\$ 52.024,00
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 327.687,90
7.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	726,00	R\$ 285,34	R\$ 359,30	R\$ 260.851,80
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	5,00	R\$ 3.165,68	R\$ 3.986,22	R\$ 19.931,10
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	5,00	R\$ 3.488,93	R\$ 4.393,26	R\$ 21.966,30
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	5,00	R\$ 2.118,09	R\$ 2.667,10	R\$ 13.335,50
7.5	C0380	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 921,47	R\$ 1.160,32	R\$ 11.603,20
8	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 39.516,44
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.897,10	R\$ 10,83	R\$ 13,64	R\$ 39.516,44
VALOR TOTAL C/ BDI 25,92% INCLUSO								R\$ 1.111.027,74

um milhão, cento e onze mil e vinte e sete reais e setenta e quatro centavos

Morada Nova-Ce, 02 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

04/12



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA
 LOCAL: NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO,
 ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 011/2021/TP
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
 BDI: 25,92%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ENCARGOS INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,10000000	14.441,89	1.444,19
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	1,00000000	5.839,58	5.839,58
TOTAL MAO DE OBRA:						7.283,77

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	365,710000	0,77	281,60
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	11,510000	4,61	53,06
TOTAL MATERIAL:						334,66
VALOR:						7.618,43
TOTAL DURANTE A OBRA:						38.092,15
FRAÇÃO DE 100%:						380,92
VALOR BDI (25,92%):						98,73
VALOR COM BDI:						479,65

2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,67	2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,47	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:						4,70

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,61	0,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,55	0,50
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,46	0,19
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,58	0,26
TOTAL MATERIAL:						1,36
VALOR:						6,06
VALOR BDI (25,92%):						1,57
VALOR COM BDI:						7,63

2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,47	3,87
TOTAL MAO DE OBRA:						3,87
VALOR:						3,87
VALOR BDI (25,92%):						1,00
VALOR COM BDI:						4,87

2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,47	30,94
TOTAL MAO DE OBRA:						30,94

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,41	36,12
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,87	24,87
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,55	56,48
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46	2,32
TOTAL MATERIAL:						119,79
VALOR:						150,73
VALOR BDI (25,92%):						39,07
VALOR COM BDI:						189,80

[Handwritten signatures and date]
 05/17



(88) 9.9690 - 2220

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA
LOCAL: NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO,
ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 011/2021/TP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

ENCARGOS INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,930000000	15,47	45,33
TOTAL MAO DE OBRA:						45,33
VALOR:						45,33
VALOR BDI (25.92%):						11,75
VALOR COM BDI:						57,08

3.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,035000000	134,17	4,70
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,035000000	41,95	1,47
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,17
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,050000000	15,47	16,24
TOTAL MAO DE OBRA:						16,24
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,100000000	60,58	66,64
TOTAL MATERIAL:						66,64
VALOR:						89,05
VALOR BDI (25.92%):						23,08
VALOR COM BDI:						112,13

3.3. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,035000000	134,17	4,70
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,035000000	41,95	1,47
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,17
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,050000000	15,47	16,24
TOTAL MAO DE OBRA:						16,24
VALOR:						22,41
VALOR BDI (25.92%):						5,81
VALOR COM BDI:						28,22

3.4. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,000000000	20,67	124,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,000000000	15,47	139,23
TOTAL MAO DE OBRA:						263,25
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,364800000	67,16	24,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,500000000	0,56	61,32
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,100000000	65,73	72,30
TOTAL MATERIAL:						158,12
VALOR:						421,37
VALOR BDI (25.92%):						109,22
VALOR COM BDI:						530,59

3.5. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

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

CNPJ:225756520001/97

26/08

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA
 LOCAL: NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE TAMBORIL/CE

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 011/2021/TP
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
 BDI: 25,92%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ENCARGOS INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	SEINFRA	H	20,67	175,70	
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	SEINFRA	H	15,47	142,32	
TOTAL MAO DE OBRA:							318,02	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,35	15,61		
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,09	33,74		
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,56	17,33		
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,68	159,80		
TOTAL MATERIAL:							226,48	
VALOR:							544,50	
VALOR BDI (25.92%):							141,13	
VALOR COM BDI:							685,63	

4.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,30000000	SEINFRA	H	15,47	20,11	
TOTAL MAO DE OBRA:							20,11	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,35	85,50		
TOTAL MATERIAL:							85,50	
VALOR:							105,61	
VALOR BDI (25.92%):							27,37	
VALOR COM BDI:							132,98	

4.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	SEINFRA	H	20,67	41,34	
I2543	SERVENTE	H	16,00000000	SEINFRA	H	15,47	247,52	
TOTAL MAO DE OBRA:							288,86	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	67,16	46,88		
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,81	66,56		
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,56	123,20		
TOTAL MATERIAL:							236,64	
VALOR:							525,50	
VALOR BDI (25.92%):							136,21	
VALOR COM BDI:							661,71	

4.3. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,03000000	SEINFRA	H	16,69	0,50	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,03000000	SEINFRA	H	20,67	0,62	
TOTAL MAO DE OBRA:							1,12	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,64	8,64		
TOTAL MATERIAL:							8,64	
VALOR:							9,76	
VALOR BDI (25.92%):							2,53	
VALOR COM BDI:							12,29	

4.4. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



 07/12



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA
 LOCAL: NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO,
 ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 011/2021/TP
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
 BDI: 25,92%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 011/2021/TP
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
 BDI: 25,92%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,86	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,69
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,67	10,34
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,67	24,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,47	18,56
TOTAL MAO DE OBRA:					53,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,48	10,08
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,35	2,23
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	16,08	1,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,56	14,88
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,63	3,66
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,99	1,75
I1316 JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,37	3,43
TOTAL MATERIAL:					37,64
VALOR:					92,03
VALOR BDI (25.92%):					23,85
VALOR COM BDI:					115,88

4.5. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,47	6,19
TOTAL MAO DE OBRA:					12,39
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,00	0,82
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,93	0,22
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,12	0,16
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,91	24,91
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,25	0,26
TOTAL SERVICOS:					27,49
VALOR:					39,88
VALOR BDI (25.92%):					10,34
VALOR COM BDI:					50,22

4.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,32	2,07
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,95	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,24
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,67	3,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,47	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:					5,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,16	3,81
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,16	0,39
I9513 TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,56	28,56
TOTAL MATERIAL:					32,76

08/17



(88) 9.9690 - 2220

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA
LOCAL: NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MATOZINHO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 011/2021/TP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

ENCARGOS INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	40,77
VALOR BDI (25.92%):	10,57
VALOR COM BDI:	51,34

5.1. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
TOTAL MAO DE OBRA:						20,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,14	49,14
TOTAL MATERIAL:						49,14
VALOR:						69,81
VALOR BDI (25.92%):						18,09
VALOR COM BDI:						87,90

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,69	50,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
TOTAL MAO DE OBRA:						112,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,23	32,23
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,70	31,70
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,21	26,21
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,72	106,72
TOTAL MATERIAL:						196,86
VALOR:						308,94
VALOR BDI (25.92%):						80,08
VALOR COM BDI:						389,02

5.3. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL MATERIAL:						7,24
VALOR:						18,45
VALOR BDI (25.92%):						4,78
VALOR COM BDI:						23,23

5.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,69	13,35
TOTAL MAO DE OBRA:						13,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,71	1,71
TOTAL MATERIAL:						1,71
VALOR:						15,06
VALOR BDI (25.92%):						3,90

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

CNPJ:225756520001/97

Handwritten signature and date 09/17



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA
LOCAL: NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 011/2021/TP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

ENCARGOS INCLUIDOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

							VALOR COM BDI:	18,96
5.5. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)								
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,69	2,00		
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,67	2,48		
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,48	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,87	2,93		
						TOTAL MATERIAL:	2,93	
						VALOR:	7,41	
						VALOR BDI (25.92%):	1,92	
						VALOR COM BDI:	9,33	

5.6. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)								
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,69	2,34		
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,67	2,89		
						TOTAL MAO DE OBRA:	5,23	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,66	5,77		
						TOTAL MATERIAL:	5,77	
						VALOR:	11,00	
						VALOR BDI (25.92%):	2,85	
						VALOR COM BDI:	13,85	

5.7. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)								
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01		
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20		
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,21	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,85	15,85		
						TOTAL MATERIAL:	15,85	
						VALOR:	27,06	
						VALOR BDI (25.92%):	7,01	
						VALOR COM BDI:	34,07	

5.8. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)								
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01		
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20		
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,21	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,45	9,45		
						TOTAL MATERIAL:	9,45	
						VALOR:	20,66	
						VALOR BDI (25.92%):	5,36	
						VALOR COM BDI:	26,02	

5.9. C4960 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)								
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA
LOCAL: NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAR
ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 011/2021/TP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

ENCARGOS INCLUIDOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	125,85	173,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					173,40
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	15,47	42,70
TOTAL MAO DE OBRA:					42,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19457 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	862,50	862,50
TOTAL MATERIAL:					862,50
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	402,78	169,17
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	134,17	56,35
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,60000000	41,00	24,60
TOTAL SERVICO:					250,12
VALOR:					1.328,72
VALOR BDI (25.92%):					344,40
VALOR COM BDI:					1.673,12

5.10. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,69	1,92
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,69	10,10
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,67	2,38
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,67	12,51
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,67	58,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,47	73,76
TOTAL MAO DE OBRA:					159,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,00	0,22
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	67,16	5,37
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,24	10,85
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,81	4,06
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,09	6,54
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,18	3,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,56	10,08
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,96	0,30
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,58	58,58
TOTAL MATERIAL:					99,02
VALOR:					258,29
VALOR BDI (25.92%):					66,95
VALOR COM BDI:					325,24

5.11. C1659 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,69	25,04
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
TOTAL MAO DE OBRA:					56,05
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,33	31,33
10278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,51	24,51

Handwritten signature and date 11/17



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA
LOCAL: NO DISTRITO DE JURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 011/2021/TP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

ENCARGOS INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA UN	1,00000000	2,08	2,08
I1358	LUMINARIA FECHADA C/LENTE DE VIDRO	SEINFRA UN	1,00000000	148,08	148,08
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	32,49	32,49
I1781	REATOR AFP P/LÂMP. V. MERCURIO 250 W	SEINFRA UN	1,00000000	84,09	84,09
				TOTAL MATERIAL:	322,58
				VALOR:	378,63
				VALOR BDI (25,92%):	98,14
				VALOR COM BDI:	476,77

5.12. C1643 - LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,00000000	16,69	16,69	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,00000000	20,67	20,67	
				TOTAL MAO DE OBRA:	37,36	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1376	LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	SEINFRA UN	1,00000000	48,60	48,60	
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	44,34	44,34	

				TOTAL MATERIAL:	92,94
				VALOR:	130,30
				VALOR BDI (25,92%):	33,77
				VALOR COM BDI:	164,07

5.13. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	16,69	5,01	
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,01	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA UN	1,00000000	1,07	1,07	

				TOTAL MATERIAL:	1,07
				VALOR:	6,08
				VALOR BDI (25,92%):	1,57
				VALOR COM BDI:	7,65

5.14. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,01000000	16,69	0,17	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,01000000	20,67	0,21	
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,38	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA UN	1,00000000	0,57	0,57	
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA UN	1,00000000	0,66	0,66	

				TOTAL MATERIAL:	1,23
				VALOR:	1,61
				VALOR BDI (25,92%):	0,42
				VALOR COM BDI:	2,03

6.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	20,67	4,13	
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,13	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA KG	0,30000000	1,14	0,34	

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

CNPJ:225756520001/97

2/17



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA
 LOCAL: NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO,
 ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 011/2021/TP
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
 BDI: 25,92%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ENCARGOS INCLUIDOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL SERVIÇO	29,01
VALOR	29,01
VALOR BDI (25,92%)	7,53
VALOR COM BDI	36,54

TOTAL MATERIAL:	0,34
VALOR:	4,47
VALOR BDI (25,92%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,63

6.2. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,69	8,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
TOTAL MAO DE OBRA:						29,02

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,32	0,49
TOTAL MATERIAL:						0,49
VALOR:						29,51
VALOR BDI (25,92%):						7,65
VALOR COM BDI:						37,16

7.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,69	8,35
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,69	15,02
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
TOTAL MAO DE OBRA:						54,38

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	9,05	1,36
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,48	0,73
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,87	2,98
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	82,32	12,35
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,51	18,39
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	70,66	192,90
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	22,47	2,25
TOTAL MATERIAL:						230,96
VALOR:						285,34
VALOR BDI (25,92%):						73,96
VALOR COM BDI:						359,30

7.2. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.882,09	1.882,09
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.254,58	1.254,58
TOTAL MATERIAL:						3.136,67

SERVIÇO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	335,39	29,01

Handwritten signature and date 13/12



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA
 LOCAL: NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 011/2021/TP
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
 BDI: 25,92%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ENCARGOS INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR TOTAL MATERIAL	3.488,93
VALOR BDI (25,92%)	904,33
VALOR COM BDI	4.393,26

TOTAL SERVIÇO:	29,01
VALOR:	3.165,68
VALOR BDI (25,92%):	820,54
VALOR COM BDI:	3.986,22

7.3. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.488,93	3.488,93
TOTAL MATERIAL:					3.488,93
VALOR:					3.488,93
VALOR BDI (25,92%):					904,33
VALOR COM BDI:					4.393,26

7.4. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.118,09	2.118,09
TOTAL MATERIAL:					2.118,09
VALOR:					2.118,09
VALOR BDI (25,92%):					549,01
VALOR COM BDI:					2.667,10

7.5. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	921,47	921,47
TOTAL MATERIAL:					921,47
VALOR:					921,47
VALOR BDI (25,92%):					238,85
VALOR COM BDI:					1.160,32

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,47	10,83
TOTAL MAO DE OBRA:					10,83
VALOR:					10,83
VALOR BDI (25,92%):					2,81
VALOR COM BDI:					13,64

Morada Nova-Ce, 02 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Remo Régis Girão

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

CNPJ:225756520001/97



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA
LOCAL: NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n.º 011/2021/TP
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
BDI: 25,92%
RAZÃO SOCIAL: GLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,32%	R\$ 47.965,00	20,00%	R\$ 9.593,00	20,00%	R\$ 9.593,00	20,00%	R\$ 9.593,00	20,00%	R\$ 9.593,00	20,00%	R\$ 9.593,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,78%	R\$ 41.975,61	100,00%	R\$ 41.975,61	-	-	-	-	-	-	-	-
3	FUNDAÇÕES	9,26%	R\$ 102.878,44	50,00%	R\$ 51.439,22	50,00%	R\$ 51.439,22	-	-	-	-	-	-
4	PAVIMENTAÇÃO	37,53%	R\$ 416.934,70	-	-	30,00%	R\$ 125.080,41	40,00%	R\$ 166.773,88	30,00%	R\$ 125.080,41	-	-
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,29%	R\$ 80.943,30	-	-	20,00%	R\$ 16.188,66	30,00%	R\$ 24.282,99	30,00%	R\$ 24.282,99	20,00%	R\$ 16.188,66
6	PINTURA	4,78%	R\$ 53.126,35	-	-	-	-	20,00%	R\$ 10.625,27	30,00%	R\$ 15.937,91	50,00%	R\$ 26.563,17
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29,49%	R\$ 327.687,90	-	-	-	-	-	-	20,00%	R\$ 65.537,58	80,00%	R\$ 262.150,32
8	LIMPEZA DA OBRA	3,56%	R\$ 39.516,44	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	R\$ 39.516,44
	TOTAL	100,00%	R\$ 1.111.027,74	9,27%	R\$ 103.007,83	18,21%	R\$ 202.301,29	19,02%	R\$ 211.275,14	21,64%	R\$ 240.431,89	31,86%	R\$ 354.011,59
	TOTAL ACUMULADO			9,27%	R\$ 103.007,83	27,48%	R\$ 305.309,12	46,50%	R\$ 516.584,26	68,14%	R\$ 757.016,15	100,00%	R\$ 1.111.027,74

um milhão, cento e onze mil e vinte e sete reais e setenta e quatro centavos

Morada Nova-Ce, 02 de Setembro de 2021

Representante Legal
Glezinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Glezinaldo 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

15/11/21



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA
 LOCAL: NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO,
 ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
 DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 011/2021/TP
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
 BDI: 25,92%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada Nova-Ce, 02 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 38.627-D

Remo Régis Girão



(88) 9.9690 - 2220

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA
LOCAL: NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO,
ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAJÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 011/2021/TP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

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	Ferriados	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, 02 de Setembro de 2021

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

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

CNPJ:225756520001/97

17/12