



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



CARTA PROPOSTA

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

Morada Nova-Ce, 11 de Março de 2021.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
REF. TOMADA DE PREÇOS N ° 001/2021-SEI

Prezados Senhores.

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução das obras e serviços de CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

O Valor total da proposta é de **R\$ 180.497,22**
Cento e Oitenta Mil Quatrocentos e Noventa e Sete reais e Vinte e Dois centavos

conforme orçamento resumo, planilha de preços, composições de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão, de todas as obras e serviços é de 90 (Noventa) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E. o prazo de validade desta proposta é de 60(Sessenta Dias), contados a partir desta data de apresentação

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 26,50% (Vinte, e Seis, Cinquenta) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas, de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos

MORADA NOVA-CE, 11 DE MARÇO 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

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

[Handwritten signatures and initials]



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

OBRA; CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.
LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI
DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.
TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.
BDI: 26,50%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

Comissão de Licitação
R\$ 2750

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.246,67
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 237,84	R\$ 300,87	R\$ 1.805,22
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	246,80	R\$ 4,49	R\$ 5,68	R\$ 1.401,82
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	246,80	R\$ 2,81	R\$ 3,55	R\$ 876,14
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,38	R\$ 38,24	R\$ 48,37	R\$ 163,49
2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.026,66
2.1		SETOR DE PROJETO						R\$ 1.928,35
2.1.1		ESCAVAÇÃO DE VALA DA FUNDAÇÃO DE BALDRAME						R\$ 555,06
2.1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,66	R\$ 29,76	R\$ 37,65	R\$ 213,10
2.1.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	14,16	R\$ 19,09	R\$ 24,15	R\$ 341,96
2.1.2		ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS						R\$ 222,48
2.1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,60	R\$ 29,76	R\$ 37,65	R\$ 135,54
2.1.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 19,09	R\$ 24,15	R\$ 86,94
2.1.3		REATERRO DA VALA DA FUNDAÇÃO DO BALDRAME						R\$ 40,33
2.1.3.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,67	R\$ 19,09	R\$ 24,15	R\$ 40,33
2.1.4		BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO						R\$ 532,56
2.1.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,95	R\$ 14,07	R\$ 17,80	R\$ 123,71
2.1.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	17,42	R\$ 18,55	R\$ 23,47	R\$ 408,85
2.1.5		ATERRO CAIXÃO DO PISO DA EDIFICAÇÃO						R\$ 577,92
2.1.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,72	R\$ 59,18	R\$ 74,86	R\$ 577,92
2.2		DEPOSITO						R\$ 701,64
2.2.1		ESCAVAÇÃO DA VALA DO BALDRAME						R\$ 192,13
2.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,96	R\$ 29,76	R\$ 37,65	R\$ 73,79
2.2.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	4,90	R\$ 19,09	R\$ 24,15	R\$ 118,34
2.2.2		ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS						R\$ 133,48
2.2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 29,76	R\$ 37,65	R\$ 81,32
2.2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 19,09	R\$ 24,15	R\$ 52,16
2.2.3		REATERRO DA VALA DA FUNDAÇÃO DO BALDRAME						R\$ 24,15
2.2.3.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,00	R\$ 19,09	R\$ 24,15	R\$ 24,15
2.2.4		BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO						R\$ 113,08
2.2.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,74	R\$ 14,07	R\$ 17,80	R\$ 48,77
2.2.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,74	R\$ 18,55	R\$ 23,47	R\$ 64,31
2.2.5		ATERRO CAIXÃO DO PISO DA EDIFICAÇÃO						R\$ 238,80
2.2.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,19	R\$ 59,18	R\$ 74,86	R\$ 238,80
2.3		ÁREA COBERTA						R\$ 396,67
2.3.1		ESCAVAÇÃO DA VALA DA FUNDAÇÃO DO BALDRAME						R\$ 80,14
2.3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,82	R\$ 29,76	R\$ 37,65	R\$ 30,87
2.3.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	2,04	R\$ 19,09	R\$ 24,15	R\$ 49,27
2.3.2		ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS						R\$ 89,00
2.3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,44	R\$ 29,76	R\$ 37,65	R\$ 54,22
2.3.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 19,09	R\$ 24,15	R\$ 34,78
2.3.3		REATERRO DA VALA DA FUNDAÇÃO DO BALDRAME						R\$ 16,18
2.3.3.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,67	R\$ 19,09	R\$ 24,15	R\$ 16,18
2.3.4		BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO						R\$ 54,89
2.3.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,33	R\$ 14,07	R\$ 17,80	R\$ 23,67
2.3.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,33	R\$ 18,55	R\$ 23,47	R\$ 31,22
2.3.5		ATERRO CAIXÃO DO PISO DA EDIFICAÇÃO						R\$ 156,46
2.3.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,09	R\$ 59,18	R\$ 74,86	R\$ 156,46
3		FUNDAÇÕES						R\$ 7.508,17
3.1		SETOR DE PROJETO						R\$ 4.538,15
3.1.1		BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA E TIJOLO CERÂMICO FURADO						R\$ 2.857,91
3.1.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,44	R\$ 313,05	R\$ 396,01	R\$ 2.154,29
3.1.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,36	R\$ 408,99	R\$ 517,37	R\$ 703,62
3.1.2		SAPATAS ISOLADAS E TRONCO DE PILARES						R\$ 1.680,24
3.1.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 27,61	R\$ 34,93	R\$ 125,75
3.1.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,10	R\$ 48,89	R\$ 61,85	R\$ 748,39
3.1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,00	R\$ 6,74	R\$ 8,53	R\$ 238,84
3.1.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,11	R\$ 306,29	R\$ 387,46	R\$ 430,08
3.1.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,11	R\$ 97,70	R\$ 123,59	R\$ 137,18
3.2		DEPÓSITO						R\$ 1.938,77
3.2.1		BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA E TIJOLO CERÂMICO FURADO						R\$ 928,58

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.
 LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI
 DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.
 TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.
 BDI: 26,50%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,77	R\$ 313,05	R\$ 396,01	R\$ 700,94
3.2.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,44	R\$ 408,99	R\$ 517,37	R\$ 227,64
3.2.2	SAPATAS ISOLADAS E TRONCO DE PILARES							R\$ 1.010,19
3.2.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 27,61	R\$ 34,93	R\$ 75,45
3.2.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,26	R\$ 48,89	R\$ 61,85	R\$ 449,03
3.2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,80	R\$ 6,74	R\$ 8,53	R\$ 143,30
3.2.2.4	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,67	R\$ 306,29	R\$ 387,46	R\$ 259,60
3.2.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,67	R\$ 97,70	R\$ 123,59	R\$ 82,81
3.3	ÁREA COBERTA							R\$ 1.031,25
3.3.1	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA E TIJOLO CERÊMICO FURADO							R\$ 361,20
3.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,69	R\$ 313,05	R\$ 396,01	R\$ 273,25
3.3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 408,99	R\$ 517,37	R\$ 87,95
3.3.2	SAPATAS ISOLADAS E TRONCO DE PILARES							R\$ 670,05
3.3.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 27,61	R\$ 34,93	R\$ 50,30
3.3.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,84	R\$ 48,89	R\$ 61,85	R\$ 299,35
3.3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	11,20	R\$ 6,74	R\$ 8,53	R\$ 95,54
3.3.2.4	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,44	R\$ 306,29	R\$ 387,46	R\$ 170,48
3.3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,44	R\$ 97,70	R\$ 123,59	R\$ 54,38
4	PISO							R\$ 25.426,18
4.1	PISOS INTERNOS							R\$ 17.648,19
4.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,14	R\$ 375,44	R\$ 474,93	R\$ 4.815,79
4.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	73,44	R\$ 17,24	R\$ 21,81	R\$ 1.601,73
4.1.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,44	R\$ 84,40	R\$ 106,77	R\$ 7.841,19
4.1.4	C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	71,41	R\$ 31,97	R\$ 40,44	R\$ 2.887,82
4.1.5	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	34,80	R\$ 5,90	R\$ 7,46	R\$ 259,61
4.1.6	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	6,40	R\$ 29,90	R\$ 37,82	R\$ 242,05
4.2	PISOS EXTERNOS							R\$ 7.777,99
4.2.1	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	114,03	R\$ 53,92	R\$ 68,21	R\$ 7.777,99
5	SUPERESTRUTURA							R\$ 26.755,11
5.1	PILAR E VIGA							R\$ 12.861,45
5.1.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	SINAPI	M3	4,02	R\$ 1.925,24	R\$ 2.435,43	R\$ 9.790,43
5.1.2	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 111,92	R\$ 141,58	R\$ 2.140,69
5.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,62	R\$ 453,98	R\$ 574,28	R\$ 930,33
5.2	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS							R\$ 509,58
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,33	R\$ 1.060,08	R\$ 1.341,00	R\$ 442,53
5.2.2	C2666	CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 1.060,08	R\$ 1.341,00	R\$ 67,05
5.3	LAJE SETOR DE PROJETO							R\$ 10.203,64
5.3.1	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	78,75	R\$ 102,43	R\$ 129,57	R\$ 10.203,64
5.4	TESOURA							R\$ 3.180,44
5.4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	23,04	R\$ 109,12	R\$ 138,04	R\$ 3.180,44
6	ALVENARIAS							R\$ 8.291,87
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	156,46	R\$ 40,29	R\$ 50,97	R\$ 7.974,77
6.2	10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 3,58	R\$ 4,53	R\$ 317,10
7	COBERTURA							R\$ 18.337,71
7.1	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	144,85	R\$ 28,46	R\$ 36,00	R\$ 5.214,60
7.2	C2448	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO	SEINFRA	M2	144,85	R\$ 35,63	R\$ 45,07	R\$ 6.528,39
7.3	C0987	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	SEINFRA	M	33,60	R\$ 51,94	R\$ 65,70	R\$ 2.207,52
7.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	57,82	R\$ 42,78	R\$ 54,12	R\$ 3.129,22
7.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	35,10	R\$ 28,33	R\$ 35,84	R\$ 1.257,98
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 27.148,48
8.1	PONTO ELÉTRICO							R\$ 24.612,88
8.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	116,00	R\$ 167,73	R\$ 212,18	R\$ 24.612,88
8.2	TOMADAS E INTERRUPTORES							R\$ 2.147,10
8.2.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	44,00	R\$ 18,34	R\$ 23,20	R\$ 1.020,80
8.2.2	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	R\$ 26,33	R\$ 33,31	R\$ 299,79
8.2.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,67	R\$ 53,98	R\$ 53,98
8.2.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,72	R\$ 30,01	R\$ 30,01
8.2.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,51	R\$ 24,68	R\$ 49,36
8.2.6	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,48	R\$ 20,85	R\$ 41,70



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



OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.
LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI
DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.
TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.
BDI: 26,50%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.2.7	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 73,50	R\$ 92,98	R\$ 371,92
8.2.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 12,28	R\$ 15,53	R\$ 279,54
								R\$ 388,50
8.3	LUMINÁRIAS							
8.3.1	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	42,00	R\$ 7,31	R\$ 9,25	R\$ 388,50
								R\$ 18.463,30
9	REVESTIMENTOS							
9.1	PREPARO DAS PAREDES INTERNAS							R\$ 7.851,66
9.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	182,30	R\$ 5,41	R\$ 6,84	R\$ 1.246,93
9.1.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	182,30	R\$ 28,64	R\$ 36,23	R\$ 6.604,73
								R\$ 7.389,09
9.2	PREPARO DAS PAREDES EXTERNAS							
9.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	171,56	R\$ 5,41	R\$ 6,84	R\$ 1.173,47
9.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	171,56	R\$ 28,64	R\$ 36,23	R\$ 6.215,62
								R\$ 3.222,65
9.3	REVESTIMENTO DO TETO							
9.3.1	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SEINFRA	M2	73,44	R\$ 6,09	R\$ 7,70	R\$ 665,49
9.3.2	90406	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	73,44	R\$ 28,60	R\$ 36,18	R\$ 2.657,06
								R\$ 12.121,31
10	ESQUADRIAS							
10.1	PORTAS METÁLICAS							R\$ 8.708,98
10.1.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 295,57	R\$ 373,90	R\$ 1.256,30
10.1.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 332,08	R\$ 420,08	R\$ 3.528,67
10.1.3	37562	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	7,98	R\$ 388,72	R\$ 491,73	R\$ 3.924,01
								R\$ 693,00
10.2	PORTAS DE MADEIRA							
10.2.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 547,83	R\$ 693,00	R\$ 693,00
								R\$ 1.706,22
10.3	JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO							
10.3.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,00	R\$ 224,80	R\$ 284,37	R\$ 1.706,22
								R\$ 200,66
10.4	COBOGO							
10.4.1	10811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 42,30	R\$ 53,51	R\$ 200,66
								R\$ 812,45
10.5	PEITORIL							
10.5.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	12,60	R\$ 50,97	R\$ 64,48	R\$ 812,45
								R\$ 4.808,31
11	LOUÇAS E METAIS							
11.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 342,30	R\$ 433,01	R\$ 3.897,09
11.2	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	9,00	R\$ 22,02	R\$ 27,86	R\$ 250,74
11.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 182,97	R\$ 231,46	R\$ 462,92
11.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 78,09	R\$ 98,78	R\$ 197,56
								R\$ 21.725,27
12	PINTURA							
12.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS DAS SALAS							R\$ 12.659,29
12.1.1	C1815	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	722,15	R\$ 13,86	R\$ 17,53	R\$ 12.659,29
								R\$ 9.065,98
12.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS DAS SALAS							
12.2.1	C1814	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	471,45	R\$ 15,20	R\$ 19,23	R\$ 9.065,98
								R\$ 2.638,18
13	SERVIÇOS FINAIS							
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	265,41	R\$ 7,86	R\$ 9,94	R\$ 2.638,18
						VALOR DO ORÇAMENTO		R\$ 142.688,19
						VALOR BDI		R\$ 37.809,03
						VALOR TOTAL		R\$ 180.497,22

Cento e Oitenta Mil Quatrocentos e Noventa e Sete reais e Vinte e Dois centavos

MORADA NOVA-CE, 11 DE MARÇO DE 2021.

REPRESENTANTE LEGAL
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF Nº 851.322.333-88

Clezinaldo Saraiva de Almeida

ENGENHEIRO CIVIL
REMO RÉGIS GIRÃO
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

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



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



OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,55
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,06	18,19
TOTAL MAO DE OBRA:						67,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,54	2,47
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	67,48	67,48
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	19,67	3,34
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	23,40	35,10
TOTAL MATERIAL:						108,39
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	283,92	3,55
TOTAL SERVICOS:						3,55
VALOR SEM ENCARGOS:						179,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):						58,61
VALOR COM ENCARGOS:						237,84
VALOR BDI (26,50%):						63,03
VALOR COM BDI:						300,87

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	8,18	1,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	6,06	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,56	0,19
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	13,97	0,56
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,57	0,11
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	21,71	0,20
TOTAL MATERIAL:						1,06
VALOR SEM ENCARGOS:						2,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,58
VALOR COM ENCARGOS:						4,49
VALOR BDI (26,50%):						1,19
VALOR COM BDI:						5,68

1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,06	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						1,52
VALOR SEM ENCARGOS:						1,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,29
VALOR COM ENCARGOS:						2,81
VALOR BDI (26,50%):						0,74
VALOR COM BDI:						3,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,18	2,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,06	18,19

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

CNPJ:225756520001/97

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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



OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL MAO DE OBRA:	20,64
VALOR SEM ENCARGOS:	20,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,60
VALOR COM ENCARGOS:	38,24
VALOR BDI (26.50%):	10,13
VALOR COM BDI:	48,37

2.1.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,06	16,07
TOTAL MAO DE OBRA: 16,07					
VALOR SEM ENCARGOS: 16,07					
VALOR ENCARGOS (85.20%): 13,69					
VALOR COM ENCARGOS: 29,76					
VALOR BDI (26.50%): 7,89					
VALOR COM BDI: 37,65					

2.1.1.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,06	10,31
TOTAL MAO DE OBRA: 10,31					
VALOR SEM ENCARGOS: 10,31					
VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,78					
VALOR COM ENCARGOS: 19,09					
VALOR BDI (26.50%): 5,06					
VALOR COM BDI: 24,15					

2.1.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,06	16,07
TOTAL MAO DE OBRA: 16,07					
VALOR SEM ENCARGOS: 16,07					
VALOR ENCARGOS (85.20%): 13,69					
VALOR COM ENCARGOS: 29,76					
VALOR BDI (26.50%): 7,89					
VALOR COM BDI: 37,65					

2.1.2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,06	10,31
TOTAL MAO DE OBRA: 10,31					
VALOR SEM ENCARGOS: 10,31					
VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,78					
VALOR COM ENCARGOS: 19,09					
VALOR BDI (26.50%): 5,06					
VALOR COM BDI: 24,15					

2.1.3.1. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,06	10,31
TOTAL MAO DE OBRA: 10,31					
VALOR SEM ENCARGOS: 10,31					
VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,78					
VALOR COM ENCARGOS: 19,09					
VALOR BDI (26.50%): 5,06					
VALOR COM BDI: 24,15					

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; CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.1.4.1. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	28,77	5,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,75
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,06	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						3,64
VALOR SEM ENCARGOS:						9,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,68
VALOR COM ENCARGOS:						14,07
VALOR BDI (26.50%):						3,73
VALOR COM BDI:						17,80

2.1.4.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	92,32	17,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,10
VALOR SEM ENCARGOS:						17,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,45
VALOR COM ENCARGOS:						18,55
VALOR BDI (26.50%):						4,92
VALOR COM BDI:						23,47

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	85,08	2,98
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	26,03	0,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,89
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	6,06	6,37
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	39,10	43,01
TOTAL MATERIAL:						43,01
VALOR SEM ENCARGOS:						53,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,91
VALOR COM ENCARGOS:						59,18
VALOR BDI (26.50%):						15,68
VALOR COM BDI:						74,86

2.2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,06	16,07
TOTAL MAO DE OBRA:						16,07
VALOR SEM ENCARGOS:						16,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,69
VALOR COM ENCARGOS:						29,76
VALOR BDI (26.50%):						7,89
VALOR COM BDI:						37,65

2.2.1.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

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

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

CNPJ:225756520001/97

[Handwritten signatures and initials]



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

OBRA; CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

Comprovação de Valor
2765
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,06	10,31	
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,78
						VALOR COM ENCARGOS:	19,09
						VALOR BDI (26.50%):	5,06
						VALOR COM BDI:	24,15

2.2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,06	16,07	
						TOTAL MAO DE OBRA:	16,07
						VALOR SEM ENCARGOS:	16,07
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,69
						VALOR COM ENCARGOS:	29,76
						VALOR BDI (26.50%):	7,89
						VALOR COM BDI:	37,65

2.2.2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,06	10,31	
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,78
						VALOR COM ENCARGOS:	19,09
						VALOR BDI (26.50%):	5,06
						VALOR COM BDI:	24,15

2.2.3.1. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,06	10,31	
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,78
						VALOR COM ENCARGOS:	19,09
						VALOR BDI (26.50%):	5,06
						VALOR COM BDI:	24,15

2.2.4.1. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	28,77	5,75	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	5,75
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,06	3,64	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,64
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,39
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,68
						VALOR COM ENCARGOS:	14,07
						VALOR BDI (26.50%):	3,73
						VALOR COM BDI:	17,80

2.2.4.2. 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	92,32	17,10	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	17,10

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

CNPJ:225756520001/97

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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



OBRA; CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI
DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.
TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.
BDI: 26,50%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	17,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,45
VALOR COM ENCARGOS:	18,55
VALOR BDI (26.50%):	4,92
VALOR COM BDI:	23,47

2.2.5.1. 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	0,03500000	85,08	2,98
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	26,03	0,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,89
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	6,06	6,37
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	39,10	43,01
TOTAL MATERIAL:						43,01
VALOR SEM ENCARGOS:						53,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,91
VALOR COM ENCARGOS:						59,18
VALOR BDI (26.50%):						15,68
VALOR COM BDI:						74,86

2.3.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,06	16,07
TOTAL MAO DE OBRA:						16,07
VALOR SEM ENCARGOS:						16,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,69
VALOR COM ENCARGOS:						29,76
VALOR BDI (26.50%):						7,89
VALOR COM BDI:						37,65

2.3.1.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,06	10,31
TOTAL MAO DE OBRA:						10,31
VALOR SEM ENCARGOS:						10,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,78
VALOR COM ENCARGOS:						19,09
VALOR BDI (26.50%):						5,06
VALOR COM BDI:						24,15

2.3.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,06	16,07
TOTAL MAO DE OBRA:						16,07
VALOR SEM ENCARGOS:						16,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,69
VALOR COM ENCARGOS:						29,76
VALOR BDI (26.50%):						7,89
VALOR COM BDI:						37,65

2.3.2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,06	10,31
TOTAL MAO DE OBRA:						10,31
VALOR SEM ENCARGOS:						10,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,78
VALOR COM ENCARGOS:						19,09
VALOR BDI (26.50%):						5,06
VALOR COM BDI:						24,15

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

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

2767

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,06	10,31
TOTAL MAO DE OBRA:						10,31
VALOR SEM ENCARGOS:						10,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,78
VALOR COM ENCARGOS:						19,09
VALOR BDI (26.50%):						5,06
VALOR COM BDI:						24,15

2.3.3.1. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,06	10,31
TOTAL MAO DE OBRA:						10,31
VALOR SEM ENCARGOS:						10,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,78
VALOR COM ENCARGOS:						19,09
VALOR BDI (26.50%):						5,06
VALOR COM BDI:						24,15

2.3.4.1. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	28,77	5,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,75
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,06	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						3,64
VALOR SEM ENCARGOS:						9,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,68
VALOR COM ENCARGOS:						14,07
VALOR BDI (26.50%):						3,73
VALOR COM BDI:						17,80

2.3.4.2. 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	92,32	17,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,10
VALOR SEM ENCARGOS:						17,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,45
VALOR COM ENCARGOS:						18,55
VALOR BDI (26.50%):						4,92
VALOR COM BDI:						23,47

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	85,08	2,98
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	26,03	0,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,89
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	6,06	6,37
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	39,10	43,01
TOTAL MATERIAL:						43,01

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: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	53,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,91
VALOR COM ENCARGOS:	59,18
VALOR BDI (26.50%):	15,68
VALOR COM BDI:	74,86

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	8,18	49,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	6,06	54,57
TOTAL MAO DE OBRA:						103,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	43,35	15,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,39	42,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	56,82	62,50
TOTAL MATERIAL:						121,02
VALOR SEM ENCARGOS:						224,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						88,36
VALOR COM ENCARGOS:						313,05
VALOR BDI (26.50%):						82,96
VALOR COM BDI:						396,01

3.1.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	8,18	69,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	6,06	55,78
TOTAL MAO DE OBRA:						125,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,36	84,60
TOTAL MATERIAL:						84,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	255,69	76,71
TOTAL SERVICIO:						76,71
VALOR SEM ENCARGOS:						286,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						122,34
VALOR COM ENCARGOS:						408,99
VALOR BDI (26.50%):						108,38
VALOR COM BDI:						517,37

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	10,36	0,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,37
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	8,18	3,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,06	6,67
TOTAL MAO DE OBRA:						9,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	43,35	1,44
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	65,24	2,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,39	4,29
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR SEM ENCARGOS:						18,91

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

Comissão de Licitação
Fl. 2769
Morada Nova - Ce

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,70
VALOR COM ENCARGOS:	27,61
VALOR BDI (26.50%):	7,32
VALOR COM BDI:	34,93

3.1.2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	6,66	8,66
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,18	10,64
TOTAL MAO DE OBRA:						19,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,06	2,82
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,57	1,44
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,03	2,02
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,86	6,86
TOTAL MATERIAL:						13,14
VALOR SEM ENCARGOS:						32,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,45
VALOR COM ENCARGOS:						48,89
VALOR BDI (26.50%):						12,96
VALOR COM BDI:						61,85

3.1.2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,66	0,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,18	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:						1,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,78	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,77	4,34
TOTAL MATERIAL:						4,54
VALOR SEM ENCARGOS:						5,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,02
VALOR COM ENCARGOS:						6,74
VALOR BDI (26.50%):						1,79
VALOR COM BDI:						8,53

3.1.2.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,36	7,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,40
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,06	36,38
TOTAL MAO DE OBRA:						36,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	43,35	37,58
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	65,24	40,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,39	136,11
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	59,29	12,39
TOTAL MATERIAL:						226,99
VALOR SEM ENCARGOS:						270,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						35,52
VALOR COM ENCARGOS:						306,29
VALOR BDI (26.50%):						81,17

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

Comissão de Licitação
0770
12/03/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 387,46

3.1.2.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,18	16,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,06	36,38
TOTAL MAO DE OBRA:						52,75
VALOR SEM ENCARGOS:						52,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						44,95
VALOR COM ENCARGOS:						97,70
VALOR BDI (26.50%):						25,89
VALOR COM BDI:						123,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	8,18	49,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	6,06	54,57
TOTAL MAO DE OBRA:						103,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	43,35	15,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,39	42,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	56,82	62,50
TOTAL MATERIAL:						121,02
VALOR SEM ENCARGOS:						224,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						88,36
VALOR COM ENCARGOS:						313,05
VALOR BDI (26.50%):						82,96
VALOR COM BDI:						396,01

3.2.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	8,18	69,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	6,06	55,78
TOTAL MAO DE OBRA:						125,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,36	84,60
TOTAL MATERIAL:						84,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	255,69	76,71
TOTAL SERVICOS:						76,71
VALOR SEM ENCARGOS:						286,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						122,34
VALOR COM ENCARGOS:						408,99
VALOR BDI (26.50%):						108,38
VALOR COM BDI:						517,37

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	10,36	0,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,37
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	8,18	3,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,06	6,67

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

CNPJ:225756520001/97



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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

Processo de Licitação
9771
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	43,35	1,44
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	65,24	2,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,39	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:						9,94
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR SEM ENCARGOS:						18,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,70
VALOR COM ENCARGOS:						27,61
VALOR BDI (26,50%):						7,32
VALOR COM BDI:						34,93

3.2.2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	6,66	8,66
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,18	10,64
TOTAL MAO DE OBRA:						19,30

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,06	2,82
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,57	1,44
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,03	2,02
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,86	6,86
TOTAL MATERIAL:						13,14
VALOR SEM ENCARGOS:						32,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,45
VALOR COM ENCARGOS:						48,89
VALOR BDI (26,50%):						12,96
VALOR COM BDI:						61,85

3.2.2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,66	0,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,18	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:						1,18

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,78	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,77	4,34
TOTAL MATERIAL:						4,54
VALOR SEM ENCARGOS:						5,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,02
VALOR COM ENCARGOS:						6,74
VALOR BDI (26,50%):						1,79
VALOR COM BDI:						8,53

3.2.2.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,36	7,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,40

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,06	36,38
TOTAL MAO DE OBRA:						36,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	43,35	37,58

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

CNPJ:225756520001/97

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

0772

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	65,24	40,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,39	136,11
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	59,29	12,39
TOTAL MATERIAL:						226,99
VALOR SEM ENCARGOS:						270,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						35,52
VALOR COM ENCARGOS:						306,29
VALOR BDI (26,50%):						81,17
VALOR COM BDI:						387,46

3.2.2.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,18	16,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,06	36,38
TOTAL MAO DE OBRA:						52,75
VALOR SEM ENCARGOS:						52,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						44,95
VALOR COM ENCARGOS:						97,70
VALOR BDI (26,50%):						25,89
VALOR COM BDI:						123,59

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	8,18	49,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	6,06	54,57
TOTAL MAO DE OBRA:						103,67
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	43,35	15,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,39	42,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	56,82	62,50
TOTAL MATERIAL:						121,02
VALOR SEM ENCARGOS:						224,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						88,36
VALOR COM ENCARGOS:						313,05
VALOR BDI (26,50%):						82,96
VALOR COM BDI:						396,01

3.3.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	8,18	69,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	6,06	55,78
TOTAL MAO DE OBRA:						125,34
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,36	84,60
TOTAL MATERIAL:						84,60
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	255,69	76,71
TOTAL SERVICO:						76,71
VALOR SEM ENCARGOS:						286,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):						122,34
VALOR COM ENCARGOS:						408,99
VALOR BDI (26,50%):						108,38
VALOR COM BDI:						517,37

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

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

CNPJ:225756520001/97

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

Processo de Licitação
2773
11/03/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	10,36	0,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,37
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	8,18	3,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,06	6,67
TOTAL MAO DE OBRA:						9,94
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	43,35	1,44
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	65,24	2,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,39	4,29
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR SEM ENCARGOS:						18,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,70
VALOR COM ENCARGOS:						27,61
VALOR BDI (26.50%):						7,32
VALOR COM BDI:						34,93

3.3.2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	6,66	8,66
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,18	10,64
TOTAL MAO DE OBRA:						19,30
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,06	2,82
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,57	1,44
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,03	2,02
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,86	6,86
TOTAL MATERIAL:						13,14
VALOR SEM ENCARGOS:						32,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,45
VALOR COM ENCARGOS:						48,89
VALOR BDI (26.50%):						12,96
VALOR COM BDI:						61,85

3.3.2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,66	0,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,18	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:						1,18
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,78	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,77	4,34
TOTAL MATERIAL:						4,54
VALOR SEM ENCARGOS:						5,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,02
VALOR COM ENCARGOS:						6,74
VALOR BDI (26.50%):						1,79
VALOR COM BDI:						8,53

3.3.2.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,36	7,40

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

CNPJ:225756520001/97

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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



OBRA; CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

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	6,00000000	6,06	36,38
TOTAL MAO DE OBRA:						36,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	43,35	37,58
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	65,24	40,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,39	136,11
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	59,29	12,39
TOTAL MATERIAL:						226,99
VALOR SEM ENCARGOS:						270,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						35,52
VALOR COM ENCARGOS:						306,29
VALOR BDI (26.50%):						81,17
VALOR COM BDI:						387,46

3.3.2.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,18	16,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,06	36,38
TOTAL MAO DE OBRA:						52,75
VALOR SEM ENCARGOS:						52,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						44,95
VALOR COM ENCARGOS:						97,70
VALOR BDI (26.50%):						25,89
VALOR COM BDI:						123,59

4.1.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,18	16,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,06	36,38
TOTAL MAO DE OBRA:						52,75
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	242,22	242,22
TOTAL SERVICIO:						242,22
VALOR SEM ENCARGOS:						294,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						80,47
VALOR COM ENCARGOS:						375,44
VALOR BDI (26.50%):						99,49
VALOR COM BDI:						474,93

4.1.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	8,18	2,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	6,06	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	43,35	1,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,39	5,69
TOTAL MATERIAL:						7,27
VALOR SEM ENCARGOS:						12,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,59
VALOR COM ENCARGOS:						17,24

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

Comissão de Licitação
Fl. 0775
Morada Nova - Ce

OBRA; CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (26.50%):	4,57
VALOR COM BDI:	21,81

4.1.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	8,18	11,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,06	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:						19,95
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,49	36,84
TOTAL MATERIAL:						36,84
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	363,33	7,27
TOTAL SERVICIO:						7,27
VALOR SEM ENCARGOS:						64,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,34
VALOR COM ENCARGOS:						84,40
VALOR BDI (26.50%):						22,37
VALOR COM BDI:						106,77

4.1.4. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,18	8,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	6,06	6,97
TOTAL MAO DE OBRA:						15,15
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	43,35	1,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,39	2,85
TOTAL MATERIAL:						3,90
VALOR SEM ENCARGOS:						19,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,92
VALOR COM ENCARGOS:						31,97
VALOR BDI (26.50%):						8,47
VALOR COM BDI:						40,44

4.1.5. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,56	0,34
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	23,80	3,57
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	3,29	0,28
TOTAL MATERIAL:						4,19
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	11,90	0,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	8,75	0,27
TOTAL SERVICIO:						1,15
VALOR SEM ENCARGOS:						5,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,56
VALOR COM ENCARGOS:						5,90
VALOR BDI (26.50%):						1,56
VALOR COM BDI:						7,46

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: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

2776

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,18	0,65
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,04000000	6,06	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:						0,89
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	26,45	26,45
TOTAL MATERIAL:						26,45
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	426,77	1,60
TOTAL SERVICIO:						1,60
VALOR SEM ENCARGOS:						28,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,96
VALOR COM ENCARGOS:						29,90
VALOR BDI (26,50%):						7,92
VALOR COM BDI:						37,82

4.2.1. C1927 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	10,36	0,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,52
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,18	8,18
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,06	10,31
TOTAL MAO DE OBRA:						18,49
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	43,35	2,80
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	65,24	3,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,39	7,80
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,46000000	3,02	4,41
TOTAL MATERIAL:						18,83
VALOR SEM ENCARGOS:						37,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,08
VALOR COM ENCARGOS:						53,92
VALOR BDI (26,50%):						14,29
VALOR COM BDI:						68,21

5.1.1. 95957 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017 (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	254,32	280,51
TOTAL MATERIAL:						280,51
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,07000000	10,14	10,85
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	6,60000000	8,28	54,65

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

Processo de Licitação
FI 2777
Morada Nova - Ce

OBRA; CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	1,32000000	7,05	9,31
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,09000000	9,69	0,87
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,85000000	9,20	26,22
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	9,97000000	7,77	77,47
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	5,09000000	6,62	33,70
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	14,57000000	8,94	130,26
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	11,44000000	8,59	98,27
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	3,28000000	9,15	30,01
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	12,73000000	8,25	105,02
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	5,86000000	6,98	40,90
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	8,38000000	6,64	55,64
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	8,46000000	7,45	63,03
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	1,75000000	7,28	12,74
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	2,30000000	9,70	22,31
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	1,60000000	9,20	14,72
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	4,05000000	10,11	40,95

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: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

30 DE MARÇO DE 2021
277
MORADA NOVA

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	M	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,85000000	50,05	142,64
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,00000000	14,83	14,83
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,97000000	29,32	145,72
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	67,24	129,77
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	99,02	221,80
TOTAL SERVIÇO:					1.481,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.762,19	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					163,05	
VALOR COM ENCARGOS:					1.925,24	
VALOR BDI (26.50%):					510,19	
VALOR COM BDI:					2.435,43	

5.1.2. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	6,66	10,00
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,18	12,27
TOTAL MAO DE OBRA:						22,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,06	1,20
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	13,97	41,91
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,20000000	9,57	1,91
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,03	6,17
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	6,86	19,48
TOTAL MATERIAL:						70,67
VALOR SEM ENCARGOS:						92,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,98
VALOR COM ENCARGOS:						111,92
VALOR BDI (26.50%):						29,66
VALOR COM BDI:						141,58

5.1.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,06	60,63
TOTAL MAO DE OBRA:						85,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	46,75	28,91
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	3,77	67,86
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	65,24	40,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,39	143,72
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	59,29	15,59
TOTAL MATERIAL:						296,20
VALOR SEM ENCARGOS:						381,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						72,60
VALOR COM ENCARGOS:						453,98

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

CNPJ:225756520001/97

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (26.50%):	120,30
VALOR COM BDI:	574,28

5.2.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,40
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	6,66
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	8,18
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	8,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:					271,74
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,78
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	43,35
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	65,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	13,97
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	9,57
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,86
TOTAL MATERIAL:					544,83
VALOR SEM ENCARGOS:					823,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):					236,11
VALOR COM ENCARGOS:					1.060,08
VALOR BDI (26.50%):					280,92
VALOR COM BDI:					1.341,00

5.2.2. C2666 - CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,40
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	6,66
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	8,18
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	8,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:					271,74
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,78
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	43,35
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	65,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	13,97
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	9,57
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,86
TOTAL MATERIAL:					544,83
VALOR SEM ENCARGOS:					823,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):					236,11
VALOR COM ENCARGOS:					1.060,08
VALOR BDI (26.50%):					280,92

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; CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

EL 2780

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 1.341,00

5.3.1. C4454 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	8,18	2,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,06	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						4,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	3,94	2,92
I8281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	37,94	37,94
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	13,97	18,16
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,57	0,29
I1848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,03	3,91
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,86	4,46
TOTAL MATERIAL:						67,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	246,47	14,05
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	89,42	5,10
TOTAL SERVICIO:						19,15
VALOR SEM ENCARGOS:						91,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,62
VALOR COM ENCARGOS:						102,43
VALOR BDI (26.50%):						27,14
VALOR COM BDI:						129,57

5.4.1. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	6,66	10,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,18	12,27
TOTAL MAO DE OBRA:						22,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	9,27	2,13
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	2.484,41	64,59
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,57	1,15
TOTAL MATERIAL:						67,87
VALOR SEM ENCARGOS:						90,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,98
VALOR COM ENCARGOS:						109,12
VALOR BDI (26.50%):						28,92
VALOR COM BDI:						138,04

6.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,18	8,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	6,06	6,79
TOTAL MAO DE OBRA:						14,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	43,35	0,65
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,94	2,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,39	0,85

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

CNPJ:225756520001/97

Handwritten signatures and initials.



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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

Comissão de Licitação
Fl. 2781
Morada Nova - Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,36	9,00
TOTAL MATERIAL:						12,55
VALOR SEM ENCARGOS:						27,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,77
VALOR COM ENCARGOS:						40,29
VALOR BDI (26.50%):						10,68
VALOR COM BDI:						50,97

6.2. 10810 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,58
VALOR BDI (26.50%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,53

7.1. C3006 - MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,66	6,66
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,18	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:						14,84

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,10000000	9,57	0,96
TOTAL MATERIAL:						0,96
VALOR SEM ENCARGOS:						15,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,66
VALOR COM ENCARGOS:						28,46
VALOR BDI (26.50%):						7,54
VALOR COM BDI:						36,00

7.2. C2446 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,24000000	6,66	1,60
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,24000000	8,18	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:						3,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,43	0,61
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,85	1,21
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,22000000	22,30	27,21
TOTAL MATERIAL:						29,03
VALOR SEM ENCARGOS:						32,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,04
VALOR COM ENCARGOS:						35,63
VALOR BDI (26.50%):						9,44
VALOR COM BDI:						45,07

7.3. C0987 - CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,09000000	6,66	0,60
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,09000000	8,18	0,74
TOTAL MAO DE OBRA:						1,34

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10917	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (MODULADA)	SEINFRA	M	1,97600000	24,96	49,32
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	0,11200000	1,34	0,15
TOTAL MATERIAL:						49,47

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: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

Carimbo circular com o número 2702 e o nome da empresa.

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	50,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,13
VALOR COM ENCARGOS:	51,94
VALOR BDI (26.50%):	13,76
VALOR COM BDI:	65,70

7.4. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	6,66	6,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,18	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:						14,84
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	12,75	13,13
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	9,57	0,86
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	32,33	1,29
TOTAL MATERIAL:						15,28
VALOR SEM ENCARGOS:						30,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,66
VALOR COM ENCARGOS:						42,78
VALOR BDI (26.50%):						11,34
VALOR COM BDI:						54,12

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,66	3,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,18	4,09
TOTAL MAO DE OBRA:						7,42
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,50	13,91
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	9,57	0,67
TOTAL MATERIAL:						14,58
VALOR SEM ENCARGOS:						22,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,33
VALOR COM ENCARGOS:						28,33
VALOR BDI (26.50%):						7,51
VALOR COM BDI:						35,84

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,66	19,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,29	24,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,06	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:						60,03
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,22	14,64
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16	1,16
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,30	6,30
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,39	0,84
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,54	7,62
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,66	1,98
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,95	18,95
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,64	1,28
TOTAL MATERIAL:						56,55

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

CNPJ:225756520001/97

Assinaturas manuscritas em azul.



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

OBRA; CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N ° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

Fl. 2783
Morada Nova - Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	116,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	51,15
VALOR COM ENCARGOS:	167,73
VALOR BDI (26.50%):	44,45
VALOR COM BDI:	212,18

8.2.1. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,87	0,87
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,72	7,45
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,32

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	6,66	1,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	8,29	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
TOTAL MATERIAL:						1,99
VALOR SEM ENCARGOS:						14,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,69
VALOR COM ENCARGOS:						18,34
VALOR BDI (26.50%):						4,86
VALOR COM BDI:						23,20

8.2.2. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,02	5,02
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,36	16,36

TOTAL SERVICO:						21,38
VALOR SEM ENCARGOS:						21,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,95
VALOR COM ENCARGOS:						26,33
VALOR BDI (26.50%):						6,98
VALOR COM BDI:						33,31

8.2.3. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	6,66	5,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	8,29	6,39
TOTAL MAO DE OBRA:						11,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,34	21,34
TOTAL MATERIAL:						21,34
VALOR SEM ENCARGOS:						32,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,81
VALOR COM ENCARGOS:						42,67

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: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

2784
10/03/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (26.50%):	11,31
VALOR COM BDI:	53,98

8.2.4. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	6,66	2,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	8,29	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:						5,54
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	13,47	13,47
TOTAL MATERIAL:						13,47
VALOR SEM ENCARGOS:						19,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,71
VALOR COM ENCARGOS:						23,72
VALOR BDI (26.50%):						6,29
VALOR COM BDI:						30,01

8.2.5. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	6,66	2,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	8,29	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:						5,54
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,26	9,26
TOTAL MATERIAL:						9,26
VALOR SEM ENCARGOS:						14,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,71
VALOR COM ENCARGOS:						19,51
VALOR BDI (26.50%):						5,17
VALOR COM BDI:						24,68

8.2.6. C1490 - INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,66	2,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,29	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11270	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,17	8,17
TOTAL MATERIAL:						8,17
VALOR SEM ENCARGOS:						12,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,82
VALOR COM ENCARGOS:						16,48
VALOR BDI (26.50%):						4,37
VALOR COM BDI:						20,85

8.2.7. C4931 - TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,66	2,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,29	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49

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: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

2785
MORADA NOVA - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	2,00000000	23,47	46,94
19413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"X4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL MATERIAL:					65,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					69,68	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,82	
VALOR COM ENCARGOS:					73,50	
VALOR BDI (26.50%):					19,48	
VALOR COM BDI:					92,98	

8.2.8. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,66	1,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,29	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:					3,14	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,46	6,46
TOTAL MATERIAL:					6,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,60	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,68	
VALOR COM ENCARGOS:					12,28	
VALOR BDI (26.50%):					3,25	
VALOR COM BDI:					15,53	

8.3.1. 00038193 - LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,31
VALOR BDI (26.50%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,25

9.1.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	314,71	1,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	10,77	1,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	8,75	0,80
TOTAL SERVIÇO:					4,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,09	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,32	
VALOR COM ENCARGOS:					5,41	
VALOR BDI (26.50%):					1,43	
VALOR COM BDI:					6,84	

9.1.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,18	4,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,06	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:					8,55	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

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

CNPJ:225756520001/97

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	344,22	8,61	
						TOTAL SERVIÇO:	8,61
						VALOR SEM ENCARGOS:	17,16
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,48
						VALOR COM ENCARGOS:	28,64
						VALOR BDI (26.50%):	7,59
						VALOR COM BDI:	36,23

9.2.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	314,71	1,32	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	10,77	1,97	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	8,75	0,80	
						TOTAL SERVIÇO:	4,09
						VALOR SEM ENCARGOS:	4,09
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,32
						VALOR COM ENCARGOS:	5,41
						VALOR BDI (26.50%):	1,43
						VALOR COM BDI:	6,84

9.2.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,18	4,91	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,06	3,64	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,55
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	344,22	8,61	
						TOTAL SERVIÇO:	8,61
						VALOR SEM ENCARGOS:	17,16
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,48
						VALOR COM ENCARGOS:	28,64
						VALOR BDI (26.50%):	7,59
						VALOR COM BDI:	36,23

9.3.1. C0779 - CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,18	1,23	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	6,06	0,97	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,20
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	0,60	2,02	
						TOTAL MATERIAL:	2,02
						VALOR SEM ENCARGOS:	4,22
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,87
						VALOR COM ENCARGOS:	6,09
						VALOR BDI (26.50%):	1,61
						VALOR COM BDI:	7,70

9.3.2. 90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

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

CNPJ:225756520001/97

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

Comissão de Licitação
Fl. 2787
Morada Nova - Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	314,93	11,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	10,77	8,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	8,75	2,53
TOTAL SERVIÇO:					22,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					22,88	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,72	
VALOR COM ENCARGOS:					28,60	
VALOR BDI (26.50%):					7,58	
VALOR COM BDI:					36,18	

10.1.1. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,18	12,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,06	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:					27,43	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	43,35	0,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,39	0,46
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,84	10,26
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	19,83	49,58
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	184,32	184,32
TOTAL MATERIAL:					244,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					272,18	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					23,39	
VALOR COM ENCARGOS:					295,57	
VALOR BDI (26.50%):					78,33	
VALOR COM BDI:					373,90	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,18	12,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,06	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:					27,43	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	43,35	0,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,39	0,46
I1702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	280,67	280,67
TOTAL MATERIAL:					281,26	
VALOR SEM ENCARGOS:					308,69	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					23,39	
VALOR COM ENCARGOS:					332,08	
VALOR BDI (26.50%):					88,00	
VALOR COM BDI:					420,08	

10.1.3. 00037562 - PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	388,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	388,72
VALOR BDI (26.50%):	103,01

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

CNPJ:225756520001/97

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

Comissão de Licitação
2788

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 491,73

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

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	21,23	42,46
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	243,84	243,84
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	197,06	197,06
TOTAL SERVIÇO:					483,36	483,36
VALOR SEM ENCARGOS:					483,36	483,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					64,47	64,47
VALOR COM ENCARGOS:					547,83	547,83
VALOR BDI (26.50%):					145,17	145,17
VALOR COM BDI:					693,00	693,00

10.3.1. 94570 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	290,38	201,52
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,09	0,83
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	17,80	11,09
TOTAL MATERIAL:					213,44	213,44
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	10,77	5,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	8,75	2,27
TOTAL SERVIÇO:					7,86	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:					221,30	221,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,50	3,50
VALOR COM ENCARGOS:					224,80	224,80
VALOR BDI (26.50%):					59,57	59,57
VALOR COM BDI:					284,37	284,37

10.4.1. 10811 - COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	42,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,30
VALOR BDI (26.50%):	11,21
VALOR COM BDI:	53,51

10.5.1. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,18	4,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,06	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:					5,61	5,61
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	38,79	38,79
TOTAL MATERIAL:					38,79	38,79
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	426,77	1,60
TOTAL SERVIÇO:					1,60	1,60

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

CNPJ:225756520001/97



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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

Comissão de Licitação
2789

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	46,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,97
VALOR COM ENCARGOS:	50,97
VALOR BDI (26.50%):	13,51
VALOR COM BDI:	64,48

11.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	293,27
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	11,92
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	69,38
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,73
TOTAL MATERIAL:					324,95
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	10,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	8,75
TOTAL SERVICOS:					11,93
VALOR SEM ENCARGOS:					336,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,42
VALOR COM ENCARGOS:					342,30
VALOR BDI (26.50%):					90,71
VALOR COM BDI:					433,01

11.2. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					22,02
VALOR SEM ENCARGOS:					22,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					22,02
VALOR BDI (26.50%):					5,84
VALOR COM BDI:					27,86

11.3. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	6,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:					40,83
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,20
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,46
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,49
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,97
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,75
TOTAL MATERIAL:					107,34
VALOR SEM ENCARGOS:					148,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					34,80
VALOR COM ENCARGOS:					182,97
VALOR BDI (26.50%):					48,49
VALOR COM BDI:					231,46

11.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

CNPJ:225756520001/97

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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

OBRA; CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

Comissão de Licitação
R. 2790
Morada Nova - Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,66	3,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,18	4,09
TOTAL MAO DE OBRA:						7,42

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	64,29	64,29
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,17	0,05
TOTAL MATERIAL:						64,34
VALOR SEM ENCARGOS:						71,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,33
VALOR COM ENCARGOS:						78,09
VALOR BDI (26.50%):						20,69
VALOR COM BDI:						98,78

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,66	2,33
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,19	3,28
TOTAL MAO DE OBRA:						5,61

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,27	1,23
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,46	2,12
TOTAL MATERIAL:						3,47
VALOR SEM ENCARGOS:						9,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,78
VALOR COM ENCARGOS:						13,86
VALOR BDI (26.50%):						3,67
VALOR COM BDI:						17,53

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,66	2,33
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,19	3,28
TOTAL MAO DE OBRA:						5,61

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,86	0,54
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,14	1,70
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,42	2,45
TOTAL MATERIAL:						4,81
VALOR SEM ENCARGOS:						10,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,78
VALOR COM ENCARGOS:						15,20
VALOR BDI (26.50%):						4,03
VALOR COM BDI:						19,23

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

CNPJ:225756520001/97

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,06	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24
VALOR SEM ENCARGOS:						4,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,62
VALOR COM ENCARGOS:						7,86
VALOR BDI (26.50%):						2,08
VALOR COM BDI:						9,94

MORADA NOVA-CE, 11 DE MARÇO DE 2021.

REPRESENTANTE LEGAL
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF N° 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

ENGENHEIRO CIVIL
REMO RÉGIS GIRÃO
CREA N° 89.627-D

Remo Régis Girão

[Handwritten signatures and initials]



(68) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97

OBRA; CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

Handwritten: 2792
 Prefeitura Municipal de Morada Nova - CE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.246,67	100,00% R\$ 4.246,67			100,00' %' R\$ 4.246,67
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.026,66	100,00% R\$ 3.026,66			100,00' %' R\$ 3.026,66
3	FUNDAÇÕES	R\$ 7.508,17	100,00% R\$ 7.508,17			100,00' %' R\$ 7.508,17
4	PISO	R\$ 25.426,18	25,00% R\$ 6.356,55	50,00% R\$ 12.713,09	25,00% R\$ 6.356,54	100,00' %' R\$ 25.426,18
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 26.755,11	75,00% R\$ 20.066,33	25,00% R\$ 6.688,78		100,00' %' R\$ 26.755,11
6	ALVENARIAS	R\$ 8.291,87	25,00% R\$ 2.072,97	75,00% R\$ 6.218,90		100,00' %' R\$ 8.291,87
7	COBERTURA	R\$ 18.337,71		50,00% R\$ 9.168,86	50,00% R\$ 9.168,85	100,00' %' R\$ 18.337,71
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 27.148,48		75,00% R\$ 20.361,36	25,00% R\$ 6.787,12	100,00' %' R\$ 27.148,48
9	REVESTIMENTOS	R\$ 18.463,30	25,00% R\$ 4.615,83	75,00% R\$ 13.847,47		100,00' %' R\$ 18.463,30
10	ESQUADRIAS	R\$ 12.121,31		75,00% R\$ 9.090,98	25,00% R\$ 3.030,33	100,00' %' R\$ 12.121,31
11	LOUÇAS E METAIS	R\$ 4.808,31		100,00% R\$ 4.808,31		100,00' %' R\$ 4.808,31
12	PINTURA	R\$ 21.725,27		75,00% R\$ 16.293,95	25,00% R\$ 5.431,32	100,00' %' R\$ 21.725,27
13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.638,18			100,00% R\$ 2.638,18	100,00' %' R\$ 2.638,18
		R\$ 180.497,22	R\$ 47.893,18 R\$ 47.893,18	R\$ 99.191,70 R\$ 147.084,88	R\$ 33.412,34 R\$ 180.497,22	R\$ 180.497,22

Cento e Oitenta Mil Quatrocentos e Noventa e Sete reais e Vinte e Dois centavos

MORADA NOVA-CE, 11 DE MARÇO DE 2021.

REPRESENTANTE LEGAL
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF N° 851.322.333-68

Handwritten signature: Clezinaldo Saraiva de Almeida

ENGENHEIRO CIVIL
 REMO RÉGIS GIRÃO
 CREA N° 39.627-D

Handwritten signature: Remo Régis Girão

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
	TOTAL	7,45
	Despesas Indiretas	
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	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

$$\text{BDI} = 26,50\% \\ (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

MORADA NOVA-CE, 11 DE MARÇO DE 2021.

REPRESENTANTE LEGAL
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF N° 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

ENGENHEIRO CIVIL
REMO RÉGIS GIRÃO
CREA N° 39.627-D

Remo Régis Girão

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

[Handwritten signatures and initials]



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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: GLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
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

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

CNPJ:225756520001/97

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE AGOSTO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021-SEI

DATA: 11 DE MARÇO DE 2021.

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 2020/11 - DESONERADA.

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

FL. 2795
Morada Nova - Ce

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
TOTAL		16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

MORADA NOVA-CE, 11 DE MARÇO DE 2021.

REPRESENTANTE LEGAL
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF N° 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

ENGENHEIRO CIVIL
REMO RÉGIS GIRÃO
CREA N° 39.627-D

Remo Régis Girão

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

CNPJ:225756520001/97