



(88) 9.9690 - 2220

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



CARTA PROPOSTA

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

Prezados Senhores,

1. Pelo presente, **Declaramos** inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste Edital.

2. Propomos á **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PEDRA BRANCA - CE**, pelo preço total a seguir indicado, a Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE , na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, do Município de Pedra Branca-CE, de acordo com o projeto básico, **ANEXO I** do Edital, obedecendo ás estipulações do correspondente Edital, asseverando que:

a) Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam ás determinações constantes nas Normas de Segurança e proteção do Ministério do Trabalho

b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente á segurança e mediana do Trabalho

c) Assumimos o Compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta Licitação.

d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismo e por extenso, prevalecerá este último.

3. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos doas **ANEXOS I e II**, do Edital,

O valor de R\$ 931.358,71

noventa e trinta e um mil, trezentos e cinquenta e oito reais e setenta e um centavos

Estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais, e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.

4. O prazo de Validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias**. A contar da data da sua entrega, Ref.: ao item 8.1- (h) deste Edital .

5. O Prazo de Execução da Obra será de **10 (dez meses)**. A contar da data do recebimento da ordem de serviço.

6. Anexos a Proposta: Planilha orçamentaria, Relatório analítico de custos unitários, cronograma, BDI, tabela de Encargos Sociais.

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

LOGRADOURO: Rua JOAQUIM WANDERLEI, Nº 1930, BAIRRO/DISTRITO DIVINO ESPIRITO SANTO

MUNICÍPIO : MORADA NOVA, CEP 62.940-000

Representante Legal Clezinaldo Saraiva de Almeida, CPF Nº 851.322.333-68

Morada Nova-Ce, 24 de Março de 2021.

Representante Legal
Cleinaldo 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

01



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 22.575.652/0001/97

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE , na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.797,36
1.1	74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal		M2	6,00	240,57	299,56	1.797,36
2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDações						0,00
3		FUNDações						0,00
4		SUPERESTRUTURA						2.254,95
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						402,21
5.1		ELEMENTOS VAZADOS						402,21
5.1.1	73937/001	bloco de concreto (cimento vazado) - (formato e dimensões) assentado com argamassa traço 1:4		M2	5,14	62,84	78,25	1.852,74
5.2		ALVENARIAS DE VEDAÇÃO						1.852,74
5.2.1	79627	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4		M2	3,71	401,05	499,39	1.852,74
6		ESQUADRIAS						122.680,18
6.1		FERRAGENS E ACESSÓRIOS						7.523,01
6.1.1	C1361	Fechadura de embutir completa, para portas internas	SEINFRA	UN	51,00	118,46	147,51	40.797,48
6.2		PORTAS EM ALUMINIO						1.269,78
6.2.1	91341	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	SINAPI	M2	2,31	441,45	549,69	923,48
6.2.2	91341	Porta de abrir - PA2 - 100x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	SINAPI	M2	1,68	441,45	549,69	3.693,92
6.2.3	91341	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	SINAPI	M2	6,72	441,45	549,69	30.896,96
6.2.4	68050	Porta de correr - PA4 - 450x270 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm		M2	113,40	218,81	272,46	1.373,20
6.2.5	68050	Porta de correr - PA5 - 240x210 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm		M2	5,04	218,81	272,46	1.209,72
6.2.6	68050	Porta de abrir - PA6 - 120x170 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		M2	4,44	218,81	272,46	1.430,42
6.2.7	68050	Porta de abrir - PA7 - 160+90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		M2	5,25	218,81	272,46	3.527,35
6.3		PORTAS DE VIDRO - PV						



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 22.575.652/0001/97

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE , na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE
 DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP
 TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 1/2019 - DESONERADA
 BDI: 24,52%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.3.1	73838/001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	1,00	1.356,93	1.689,65	1.689,65
6.3.2	73838/001	Porta de Vidro temperado - PV2 - 175x35, com ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	1,00	1.356,93	1.689,65	1.689,65
6.3.3	72120	Bandeiras fixas de vidro 175x35 para porta PV2, conforme projeto de esquadria		M2	0,61	194,92	242,71	148,05
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA							
6.4.1	85010	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina		M2	1,75	166,73	207,61	363,32
6.4.2	85010	Janela de Alumínio - JA-02, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina		M2	1,60	166,73	207,61	332,18
6.4.3	85010	Janela de Alumínio - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa		M2	3,22	166,73	207,61	668,50
6.4.4	85010	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina		M2	2,03	166,73	207,61	421,45
6.4.5	85010	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa		M2	2,10	166,73	207,61	435,98
6.4.6	94569	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	2,10	385,2	479,65	1.007,27
6.4.7	94569	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	12,60	385,2	479,65	6.043,59
6.4.8	94569	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	6,30	385,2	479,65	3.021,80
6.4.9	94569	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	18,90	385,2	479,65	9.065,39
6.4.10	94569	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	2,10	385,2	479,65	1.007,27
6.4.11	94569	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	6,30	385,2	479,65	3.021,80
6.4.12	94569	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	8,40	385,2	479,65	4.029,06
						59.727,29		



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

CNPJ: 22.575.652/0001/97



(88) 9.9690 - 2220

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

CNPJ: 22.575.652/0001/97

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.4.13	94569	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	12,60	385,2	479,65	6.043,59
6.4.14	94569	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	33,60	385,2	479,65	16.116,24
6.4.15	94569	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	16,80	385,2	479,65	8.058,12
6.4.16	16219	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	SEINFRA	M2	20,25	3,64	4,53	91,73
6.5		VIDROS						11.105,05
6.5.1	72118	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para janelas		M2	10,70	121,88	151,76	1.623,83
6.5.2	72120	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para porta PM5		M2	11,40	194,92	242,71	2.766,89
6.5.3	85005	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira		M2	21,26	253,63	315,82	6.714,33
7		SISTEMAS DE COBERTURA						0,00
8		IMPERMEABILIZAÇÃO						0,00
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						126.016,68
9.1	87272	Revestimento cerâmico de paredes e tetos com incl. rejunte	SINAPI	M2	50,37	67,57	84,14	4.238,13
9.2	87267	Revestimento cerâmico de paredes e tetos com incl. rejunte	SINAPI	M2	6,82	58,96	73,42	500,72
9.3	73886/001	Roda meio em madeira (largura=10cm)		M	191,30	9,64	12	2.295,60
9.4	C4294	Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	SEINFRA	M2	448,23	59,55	74,15	33.236,25
9.5	C4480	Forno em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	SEINFRA	M2	664,44	103,64	129,05	85.745,98
10		SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)						128.117,76
10.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA						100.287,05
10.1.1	98680	Piso cerâmico desmontado com acabamento iso e 2,0cm com janta plastica	SINAPI	M2	386,12	31,45	39,16	15.120,46
10.1.2	72815	Pintura de base epoxi sobre piso		M2	23,72	26,86	33,45	793,43
10.1.3	87251	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	226,97	47,42	59,05	13.402,58
10.1.4	87257	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	159,99	87,2	108,58	17.371,71
10.1.5	C4504	Piso vinílico em manta e=2,0mm	SEINFRA	M2	394,33	65,24	81,24	32.035,37

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.1.6	C4623	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30x30cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEINFRA	M2	27,90	182,47	227,21	6.339,16
10.1.7	C4623	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30x30cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEINFRA	M2	22,68	182,47	227,21	5.153,12
10.1.8	C2284	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	SEINFRA	M	90,00	87,46	108,91	9.801,90
10.1.9	C2285	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	SEINFRA	M	1,77	122,2	152,16	269,32
10.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						27.830,71
10.2.1	68325	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m e=10cm		M2	345,98	26,7	33,25	11.503,84
10.2.2	94992	Rampa de acesso em concreto não estrutural	SINAPI	M2	26,22	58,32	72,62	2.049,34
10.2.3	92396	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	SINAPI	M2	67,22	51,21	63,77	4.286,62
10.2.4	C4624	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	SEINFRA	M2	4,86	106,59	132,73	645,07
10.2.5	C4624	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	SEINFRA	M2	8,64	106,59	132,73	1.146,79
10.2.6	C0365	Meio fio (guia) de concreto pré moldado, rejuntado com argamassa incluindo escavação e reaterro	SEINFRA	M	23,10	21,74	27,07	625,32
10.2.7	C2860	Colchão de areia e=36cm	SEINFRA	M3	7,60	86,05	107,15	814,34
10.2.8	C1430	Grama batatais em placas	SEINFRA	M2	368,56	14,73	18,34	6.759,39
11		PINTURA						94.646,06
11.1	C1207	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	SEINFRA	M2	2.028,45	13,88	17,28	35.051,62
11.2	88489	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	2.715,32	13,26	16,51	44.829,93
11.3	88486	Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos	M2	498,03	7	8,72	8,72	4.342,82
11.4	74065/002	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	M2	107,10	12,2	15,19	15,19	1.626,85
11.5	74065/001	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameo de madeira	M2	19,13	12,42	15,47	15,47	295,94
11.6	79460	Pintura epóxi à base de água para área molhadas, 2 demãos	M2	172,17	24,32	30,28	30,28	5.213,31
11.7		CAIXA DAGUA - 30.000L						3.285,59
11.7.1	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	39,72	27,52	34,27	1.361,20
11.7.2	73865/001	METALICA LIMA BELMA, EFRESCIDA DE BEMORA	M2	2,86	6,57	8,18	8,18	23,39
11.7.3	79460	PINTURA EPOXI DUAS DEMAOS	M2	39,72	24,32	30,28	30,28	1.202,72



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

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA. SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: GLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.1.2	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	107,14	41,58	51,78	5.547,71
13.1.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,80	22,4	27,89	580,11
13.1.4	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	26,00	17,43	21,7	564,20
13.1.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	17,46	21,74	86,96
13.1.6	89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	46,76	58,23	232,92
13.2	ACESSÓRIOS							
13.2.1	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm	SEINFRA	UN	24,00	129,26	160,95	3.882,80
13.2.2	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO		UN	20,00	46,96	58,47	1.169,40
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
14.1	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,52	23,23	28,93	43,97
14.2	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08	53,11	66,13	5,29
14.3	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,40	8,62	10,73	25,75
14.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	3,12	20,75	25,84	80,62
14.5	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	17,62	39,9	49,68	875,36
								5.032,20
								3.882,80
								1.169,40
								21.786,79



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

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE , na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
14.6	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	11,72	14,29	17,79	208,50
14.7	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	7,43	20,75	25,84	191,99
14.8	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	13,16	28,83	35,9	472,44
14.9	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,99	41,58	51,78	154,82
14.10	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	0,56	73,63	91,68	51,34
14.11	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	17,00	420,43	523,52	8.899,84
14.12	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	134,51	167,49	167,49
14.13	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	2.919,80	3.635,73	3.635,73
14.14	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	4.817,53	5.998,79	5.998,79
14.15	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	SINAPI	UN	3,04	6,38	7,94	24,14

OBRAS: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
14.16	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,76	7,34	9,14	70,93
14.17	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,20	16,47	20,51	24,61
14.18	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,92	48,35	60,21	115,60
14.19	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,56	17,43	21,7	12,15
14.20	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,72	14,05	17,5	12,60
14.21	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,84	8,31	10,35	19,04
14.22	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	5,11	6,36	25,44
14.23	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,08	17,46	21,74	45,22
14.24	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,72	19,8	24,65	67,05
14.25	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,92	7,88	9,81	18,84

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1, padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 1/2019 - DESONERADA

BDI: 24.52%

RAZÃO SOCIAL: GLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
14.26	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,52	6,9	8,59	13,06
14.27	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,40	6,9	8,59	46,39
14.28	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	50,08	62,36	124,72
14.29	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,16	50,08	62,36	9,98
14.30	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,52	51,06	63,58	96,64
14.31	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,40	33,91	42,22	16,89
14.32	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,16	33,91	42,22	6,76
14.33	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,48	19,04	23,71	11,38
14.34	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,40	10,3	12,83	5,13
14.35	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08	12,29	15,3	1,22

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE , na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 1/1/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
14.36	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,52	12,29	15,3	23,26
14.37	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,48	42,35	52,73	130,77
14.38	89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,16	81,25	101,17	16,19
14.39	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,44	14,1	17,56	25,29
14.40	89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,32	29	36,11	11,56
15		LOUÇAS E METAIS						64.623,77
15.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	980,1	1.220,42	2.440,84
15.2	95470	VASO SANITÁRIO DE 1/2" CONVENCIONAL COM TOALHEIRA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGACAO PARA BANCADA PLASTICA, METALICA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	191,83	238,87	955,48
15.3	72739	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	26,00	206,61	257,27	6.689,02
15.4	12266	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	591,28	736,26	1.472,52
15.5	C4642	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	4,00	26,75	33,31	133,24
15.6	377	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	26,00	42,92	53,44	1.389,44
15.7	C1996	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	66,8	83,18	332,72
15.8	C1151	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	4,00	298,23	371,36	1.485,44

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORIGINAL DE PEDRA BRANCA
2.413
Página
C.P.L.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
15.10	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	6,00	116,97	145,65	873,90
15.11	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	22,00	118,65	147,74	3.250,28
15.12	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	3,00	201,29	250,65	751,95
15.13	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	15,00	308,99	384,75	5.771,25
15.14	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	26,00	55,94	69,53	1.807,78
15.15	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	42,92	53,44	1.175,68
15.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	8,00	217,22	270,48	2.163,84
15.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	4,00	217,22	270,48	1.081,92
15.18	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	1,00	217,22	270,48	270,48
15.19	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	20,60	80,26	99,94	2.058,76
15.20	I6738	BANHEIRA HOSPITAL C/TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800 X600MM	SEINFRA	UN	4,00	1.698,95	2.115,53	8.462,12
15.21	11777	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5600 W (110/220 V)	SINAPI	UN	2,00	127,95	159,32	318,64
15.22	I2134	TORNEIRA ELÉTRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	4,00	138,97	173,05	692,20
15.23	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	15,00	84,43	105,13	1.576,95
15.24	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	15,00	84,43	105,13	1.576,95

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
15.25	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	15,00	88,24	109,88	1.648,20
15.26	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	11,00	23,83	29,67	326,37
15.27	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	32,00	44,2	55,04	1.761,28
15.28	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	15,00	43,56	54,24	813,60
15.29	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	7,00	727,72	906,16	6.343,12
16		INSTALAÇÃO DE GAS E COMBUSTIVEL						8.437,60
16.1	C3434	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	SEINFRA	UN	1,42	2.230,39	2.777,28	3.943,74
16.2	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	0,16	89,55	111,51	17,84
16.3	C2544	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4")	SEINFRA	M	43,00	49,49	61,62	2.649,66
16.4	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	42,00	14,49	18,04	757,68
16.5	19144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	SEINFRA	M	3,00	4,69	5,84	17,52
16.6	11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	4,00	38,78	48,29	193,16
16.7	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	64,18	79,92	239,76
16.8	40359	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	UN	6,00	8,7	10,83	64,98
16.9	40356	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	SINAPI	UN	4,00	6,73	8,38	33,52
16.10	40356	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	SINAPI	UN	4,00	6,73	8,38	33,52
16.11	6320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00	13,65	17	17,00



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

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE
 DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP
 TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 1/2019 - DESONERADA
 BDI: 24,52%
 RAZÃO SOCIAL: GLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.12	770	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"		UN	1,00	1,86	2,32	2,32
16.13	6302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	2,00	8,39	10,45	20,90
16.14	6320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	SINAPI	UN	2,00	13,65	17	34,00
16.15	40378	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	SINAPI	UN	2,00	10,89	13,56	27,12
16.16	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00	27,54	34,29	34,29
16.17	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KG/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00	96,12	119,69	119,69
16.18	20185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	SINAPI	M	2,00	10,42	12,97	25,94
16.19	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	2,00	27,54	34,29	68,58
16.20	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	1,00	54,76	68,19	68,19
16.21	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	1,00	54,76	68,19	68,19
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
17.1	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	7,00	142,31	177,2	1.240,40
17.2	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,00	488,27	607,99	607,99
17.3	10875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	46,11	57,42	114,84
17.4	10875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	7,00	46,11	57,42	401,94
								34.828,37

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
17.5	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,25	77,3	96,25	120,31
17.6	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	53,67	66,83	668,30
17.7	11949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	4,00	74,48	92,74	370,96
17.8	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	65,27	77,3	96,25	6.282,24
17.9	C0016	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	22,54	28,07	84,21
17.10	72288	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	248,76	309,76	929,28
17.11	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEINFRA	UN	3,00	42,24	52,6	157,80
17.12	11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	3,00	114,33	142,36	427,08
17.13	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	SINAPI	UN	6,00	278,2	346,41	2.078,46
17.14	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	53,67	66,83	200,49
17.15	C4376	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	27,72	34,52	103,56
17.16	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	204,75	254,95	764,85
17.17	11930	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	16,05	19,99	59,97
17.18	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	5,00	204,75	254,95	1.274,75
17.19	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	2,00	238,1	296,48	592,96
17.20	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	92	114,56	458,24
17.21	C4394	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	40,00	287,21	357,63	14.305,20



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

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE , na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE
 DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP
 TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA
 BDI: 24,52%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
17.22	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		M2	8,00	9,11	11,34	90,72
17.23	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		M2	3,00	9,11	11,34	34,02
17.24	83645	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3.0 HP		UN	2,00	1.163,62	1.448,94	2.897,88
17.25	C4627	PLACA EM ALUMINIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	13,99	17,42	34,84
17.26	C4628	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	15,00	17,3	21,54	323,10
17.27	C4628	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	17,3	21,54	64,62
17.28	C4627	PLACA EM ALUMINIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	13,99	17,42	139,36
18		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						114.390,03
18.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						114.390,03
18.1.1		CABOS E FIOS (CONDUTORES)						83.224,61
18.1.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	5.130,50	2,66	3,19	16.366,30
18.1.1.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	506,60	4,06	5,06	2.563,40
18.1.1.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4.039,60	5,54	6,9	27.873,24
18.1.1.4	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.530,50	9,56	11,9	30.112,95
18.1.1.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	186,90	14,54	18,11	3.384,76
18.1.1.6	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	52,10	15,83	19,71	1.026,89

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
18.1.1.7	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	51,30	29,7	36,98	1.897,07
18.1.2		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						31.165,42
18.1.2.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	178,00	23,22	28,91	5.145,98
18.1.2.2	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	18,00	25,43	31,67	570,06
18.1.2.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	56,00	21,91	27,28	1.527,68
18.1.2.4	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	111,00	83,63	104,14	11.559,54
18.1.2.5	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	17,00	62,78	78,17	1.328,89
18.1.2.6	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	40,00	83,63	104,14	4.165,60
18.1.2.7	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	15,00	183,54	228,54	3.428,10
18.1.2.8	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00	364,93	454,41	1.817,64
18.1.2.9	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00	364,93	454,41	454,41
18.1.2.10	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARADELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	16,00	58,6	72,97	1.167,52
19		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						716,16
19.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	120,00	3,48	4,33	519,60
19.2	89485	REDE DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	42,00	3,76	4,68	196,56
20		INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA						65.623,13
20.1		EQUIPAMENTOS PASSIVOS						22.186,82
20.1.1	98302	PARAFUSO DE CORTA-TELA, CATEGORIA 4.8, TORNEAMENTO L	SINAPI	UN	2,00	587,68	731,78	1.463,56
20.1.2	98304	INSTALAÇÃO DE FERRAGEM, CATEGORIA 4.8, TORNEAMENTO L	SINAPI	UN	2,00	933,49	1.162,38	2.324,76



GLEIZINALDO
 (88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vandeirlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 22.575.652/0001/97

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE , na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE
 DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP
 TABELA SEINFRA: 026,1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA
 BDI: 24,52%
 RAZÃO SOCIAL: GLEIZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
20.1.3	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.408,25	2.998,75	2.998,75
20.1.4	C3762	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	2,00	2.941,22	3.662,41	7.324,82
20.1.5	C4566	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	18,00	333,69	415,51	7.479,18
20.1.6	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	46,25	57,59	115,18
20.1.7	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	46,25	57,59	57,59
20.1.8	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	46,25	57,59	115,18
20.1.9	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	46,25	57,59	57,59
20.1.10	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	46,25	57,59	57,59
20.1.11	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	2,00	5,64	7,02	14,04
20.1.12	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	2,00	56,67	70,57	141,14
20.1.13	C4532	ADAPTER CABLE, CATEGORIA "6" DE 2,50m	SEINFRA	UN	2,00	15,03	18,72	37,44
20.2		CABOS EM PAR TRACADOS						14.969,49
20.2.1	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	144,00	1,98	2,47	355,68
20.2.2	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFÍCIO PÚBLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	3.191,30	2,23	2,78	8.871,81
20.2.3	C0544	CABO LÓGICO/ÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	450,00	10,25	12,76	5.742,00
20.3		CABOS DE CONEXÃO						6.299,12
20.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	100,00	2,23	2,78	278,00
20.3.2	C1942	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	SEINFRA	UN	96,00	50,37	62,72	6.021,12
20.4		TOMADAS						11.618,11
20.4.1	19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	72,00	31,17	38,81	2.794,32
20.4.2	38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	24,00	32,61	40,61	974,64
20.4.3	38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	24,00	32,61	40,61	974,64
20.4.4	38105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	16,00	11,1	13,82	221,12
20.4.5	38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	16,00	32,61	40,61	649,76
20.4.6	C4024	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	SEINFRA	UN	1,00	4.821,42	6.003,63	6.003,63
20.5		CAIXAS E ACESSÓRIOS						527,16



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

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: GLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
20.5.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA		UN	4,00	88,59	110,31	441,24
20.5.2	16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	48,00	1,44	1,79	85,92
20.6		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						10.022,43
20.6.1	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	14,70	9,89	12,32	181,10
20.6.2	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	154,70	6,9	8,59	1.328,87
20.6.3	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	5,30	6,45	8,03	42,56
20.6.4	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	5,80	26,09	32,49	188,44
20.6.5	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	22,00	42,95	53,48	1.176,56
20.6.6	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00	2,1	2,61	2,61
20.6.7	2640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 65 MM (2 1/2")	SINAPI	UN	6,00	10,96	13,65	81,90
20.6.8	C1155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	5,40	99,15	123,46	666,68
20.6.9	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	10,20	79,84	99,42	1.014,08
20.6.10	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	65,50	61,78	76,93	5.038,92
20.6.11	C1161	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	3,60	67,08	83,53	300,71
21		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						814,75
21.1	MERCADO	CUIDA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500x1000x600		UN	1,00	361,39	450	450,00
21.2	C1162	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15X35)mm	SEINFRA	M	5,00	34,49	42,95	214,75
21.3	MERCADO	CHAPEU CHINÊS EM ALUMÍNIO		UN	1,00	120,46	150	150,00
22		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)						36.058,94
22.1	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	SEINFRA	UN	3,00	1.753,65	2.183,64	6.550,92
22.2	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	4,20	9	11,21	47,08

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: 22.575.652/0001/97

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE , na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
22.3	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	8,76	10,91	130,92
22.4	11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	24,00	0,62	0,77	18,48
22.5	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	24,00	1,92	2,39	57,36
22.6	18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	223,74	278,6	278,60
22.7	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	39,00	37,44	46,62	1.818,18
22.8	96885	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	46,86	58,35	350,10
22.9	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	5,00	28,43	35,4	177,00
22.10	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	287,00	35,67	44,42	13.192,74
22.11	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	234,00	45,12	56,18	13.146,12
22.12	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	4,00	20,3	25,28	101,12
22.13	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	12,00	12,74	15,86	190,32
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
23.1	GERAIS							
23.1.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	2.477,15	3.084,55	3.084,55
23.1.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	48,53	336,38	418,86	20.327,28
23.1.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	56,26	336,38	418,86	23.565,06
23.1.4	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	48,02	138,84	172,88	8.301,70
23.1.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	7,22	152,78	190,24	1.373,53
								66.698,51
								66.698,51

OBRAS: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE , na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
23.1.6	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,62	336,38	418,86	1.516,27
23.1.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	106,80	64,14	79,87	8.530,12
24	SERVIÇOS FINAIS							18.606,03
24.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.510,23	9,89	12,32	18.606,03
						VALOR BDI TOTAL:		183.411,92
						VALOR ORÇAMENTO:		747.946,79
						VALOR TOTAL:		931.358,71

Setecentos e Quarenta e Nove Mil Quatrocentos e Noventa e Dois reais e Sessenta centavos

Morada Nova-Ce, 24 de Março de 2021.

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleuzinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D






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

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. 74209/001 - Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	240,57
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	240,57
VALOR BDI (24.52%):	58,99
VALOR COM BDI:	299,56

5.1.1. 73937/001 - Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	62,84
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	62,84
VALOR BDI (24.52%):	15
VALOR COM BDI:	78,34

5.2.1. 79627 - Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4 (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	401,05
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	401,05
VALOR BDI (24.52%):	98,34
VALOR COM BDI:	499,39

6.1.1. C1361 - Fechadura de embutir completa, para portas internas (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,54	31,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,08	38,16
TOTAL MAO DE OBRA:						69,24
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,22	49,22
TOTAL MATERIAL:						49,22
VALOR SEM ENCARGOS:						86,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						31,85
VALOR COM ENCARGOS:						118,46
VALOR BDI (24.52%):						29,05
VALOR COM BDI:						147,51

6.2.1. 91341 - Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,98	4,72
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	6,88	47,13
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	628,74	344,11
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	39,75	35,10
TOTAL MATERIAL:						431,06
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	19,73	7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	14,88	2,84
TOTAL SERVICOS:						10,39
VALOR SEM ENCARGOS:						438,17
VALOR ENCARGOS (85.08%):						3,28
VALOR COM ENCARGOS:						441,45
VALOR BDI (24.52%):						108,24
VALOR COM BDI:						549,69

6.2.2. 91341 - Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,98	4,72
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	6,88	47,13
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	628,74	344,11



(88) 9.9690 - 2220

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

CNPJ:225756520001/97

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	39,75	35,10
TOTAL MATERIAL:						431,06
SERVICO						TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	19,73	7,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	14,88	2,84
TOTAL SERVIÇO:						10,39
VALOR SEM ENCARGOS:						438,17
VALOR ENCARGOS (85.08%):						3,28
VALOR COM ENCARGOS:						441,45
VALOR BDI (24.52%):						108,24
VALOR COM BDI:						549,69

91341 - Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro (M2)						
SERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,98	4,72
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	6,88	47,13
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	628,74	344,11
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	39,75	35,10
TOTAL MATERIAL:						431,06
SERVICO						TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	19,73	7,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	14,88	2,84
TOTAL SERVIÇO:						10,39
VALOR SEM ENCARGOS:						438,17
VALOR ENCARGOS (85.08%):						3,28
VALOR COM ENCARGOS:						441,45
VALOR BDI (24.52%):						108,24
VALOR COM BDI:						549,69

6.2.4. 00068050 - Porta de correr - PA4 - 450x270 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm (M2)	
VALOR SEM ENCARGOS:	218,81
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	218,81
VALOR BDI (24.52%):	53,65
VALOR COM BDI:	272,46

6.2.5. 00068050 - Porta de correr - PA5 - 240x210 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm (M2)	
VALOR SEM ENCARGOS:	218,81
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	218,81
VALOR BDI (24.52%):	53,65
VALOR COM BDI:	272,46

6.2.6. 00068050 - Porta de abrir - PA6 - 120x170 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (M2)	
VALOR SEM ENCARGOS:	218,81
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	218,81
VALOR BDI (24.52%):	53,65
VALOR COM BDI:	272,46

6.2.7. 00068050 - Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (M2)	
VALOR SEM ENCARGOS:	218,81
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	218,81
VALOR BDI (24.52%):	53,65
VALOR COM BDI:	272,46

6.3.1. 73838/001 - Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias (UN)	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



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

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	1356,93
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	1356,93
VALOR BDI (24.52%):	332,72
VALOR COM BDI:	1689,65

6.3.2. 73838/001 - Porta de Vidro temperado - PV2 - 175x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1356,93
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	1356,93
VALOR BDI (24.52%):	332,72
VALOR COM BDI:	1689,65

6.3.3. 72120 - Bandeiras fixas de vidro 175x35 para porta PV2, conforme projeto de esquadria (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	194,92
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	194,92
VALOR BDI (24.52%):	47,79
VALOR COM BDI:	242,71

6.4.1. 85010 - Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	166,73
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	166,73
VALOR BDI (24.52%):	40,88
VALOR COM BDI:	207,61

6.4.2. 85010 - Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	166,73
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	166,73
VALOR BDI (24.52%):	40,88
VALOR COM BDI:	207,61

6.4.3. 85010 - Janela de Alumínio - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	166,73
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	166,73
VALOR BDI (24.52%):	40,88
VALOR COM BDI:	207,61

6.4.4. 85010 - Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	166,73
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	166,73
VALOR BDI (24.52%):	40,88
VALOR COM BDI:	207,61

6.4.5. 85010 - Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	166,73
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	166,73
VALOR BDI (24.52%):	40,88
VALOR COM BDI:	207,61

6.4.6. 94569 - Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	317,89	317,92
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,13	3,17

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

CNPJ:225756520001/97

24



(88) 9.9690 - 2220

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

CNPJ: 225756520001/97

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	14,23	17,74	
						TOTAL MATERIAL:	338,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,73	33,68	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,88	12,69	
						TOTAL SERVICOS:	46,37
						VALOR SEM ENCARGOS:	370,56
						VALOR ENCARGOS (85.08%):	14,64
						VALOR COM ENCARGOS:	385,20
						VALOR BDI (24.52%):	94,45
						VALOR COM BDI:	479,65

6.4.7. 94569 - Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

ERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	317,89	317,92	
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,13	3,17	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	14,23	17,74	
						TOTAL MATERIAL:	338,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,73	33,68	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,88	12,69	
						TOTAL SERVICOS:	46,37
						VALOR SEM ENCARGOS:	370,56
						VALOR ENCARGOS (85.08%):	14,64
						VALOR COM ENCARGOS:	385,20
						VALOR BDI (24.52%):	94,45
						VALOR COM BDI:	479,65

6.4.8. 94569 - Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	317,89	317,92	
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,13	3,17	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	14,23	17,74	
						TOTAL MATERIAL:	338,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,73	33,68	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,88	12,69	
						TOTAL SERVICOS:	46,37
						VALOR SEM ENCARGOS:	370,56
						VALOR ENCARGOS (85.08%):	14,64
						VALOR COM ENCARGOS:	385,20
						VALOR BDI (24.52%):	94,45
						VALOR COM BDI:	479,65

6.4.9. 94569 - Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	317,89	317,92	
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,13	3,17	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	14,23	17,74	
						TOTAL MATERIAL:	338,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,73	33,68	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,88	12,69	
						TOTAL SERVICOS:	46,37
						VALOR SEM ENCARGOS:	370,56
						VALOR ENCARGOS (85.08%):	14,64
						VALOR COM ENCARGOS:	385,20
						VALOR BDI (24.52%):	94,45
						VALOR COM BDI:	479,65



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

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE., na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

6.4.10. 94569 - Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	317,89	317,92
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,13	3,17
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	14,23	17,74
TOTAL MATERIAL:					338,83	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,73	33,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,88	12,69
TOTAL SERVICOS:					46,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					3	
VALOR ENCARGOS (85.08%):						
VALOR COM ENCARGOS:					385,20	
VALOR BDI (24.52%):					94,45	
VALOR COM BDI:					479,65	

6.4.11. 94569 - Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	317,89	317,92
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,13	3,17
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	14,23	17,74
TOTAL MATERIAL:					338,83	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,73	33,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,88	12,69
TOTAL SERVICOS:					46,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					370,56	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					14,64	
VALOR COM ENCARGOS:					385,20	
VALOR BDI (24.52%):					94,45	
VALOR COM BDI:					479,65	

6.4.12. 94569 - Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	317,89	317,92
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,13	3,17
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	14,23	17,74
TOTAL MATERIAL:					338,83	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,73	33,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,88	12,69
TOTAL SERVICOS:					46,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					370,56	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					14,64	
VALOR COM ENCARGOS:					385,20	
VALOR BDI (24.52%):					94,45	
VALOR COM BDI:					479,65	

6.4.13. 94569 - Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	317,89	317,92
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,13	3,17
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	14,23	17,74
TOTAL MATERIAL:					338,83	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,73	33,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,88	12,69



(88) 9.9690 - 2220

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

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL SERVIÇO:	46,37
VALOR SEM ENCARGOS:	370,56
VALOR ENCARGOS (85.08%):	14,64
VALOR COM ENCARGOS:	385,20
VALOR BDI (24.52%):	94,45
VALOR COM BDI:	479,65

6.4.14. 94569 - Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	317,89	317,92
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,13	3,17
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	14,23	17,74
TOTAL MATERIAL:					338,83

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,73	33,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,88	12,69

TOTAL SERVIÇO:	46,37
VALOR SEM ENCARGOS:	370,56
VALOR ENCARGOS (85.08%):	14,64
VALOR COM ENCARGOS:	385,20
VALOR BDI (24.52%):	94,45
VALOR COM BDI:	479,65

6.4.15. 94569 - Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	317,89	317,92
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,13	3,17
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	14,23	17,74
TOTAL MATERIAL:					338,83

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,73	33,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,88	12,69

TOTAL SERVIÇO:	46,37
VALOR SEM ENCARGOS:	370,56
VALOR ENCARGOS (85.08%):	14,64
VALOR COM ENCARGOS:	385,20
VALOR BDI (24.52%):	94,45
VALOR COM BDI:	479,65

6.4.16. I6219 - Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,64
VALOR BDI (24.52%):	0,89
VALOR COM BDI:	4,53

6.5.1. 72118 - Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para janelas (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	121,88
VALOR ENCARGOS:	null
VALOR COM ENCARGOS:	121,88
VALOR BDI (24.52%):	29,88
VALOR COM BDI:	151,76

6.5.2. 72120 - Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para porta PM5 (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	194,92
VALOR ENCARGOS:	null
VALOR COM ENCARGOS:	194,92
VALOR BDI (24.52%):	47,79
VALOR COM BDI:	242,71

Handwritten signature and the number 27.



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

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE , na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

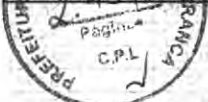
BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

6.6.3. 85005 - Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira (M2)



VALOR SEM ENCARGOS:	253,63
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	253,63
VALOR BDI (24.52%):	62,19
VALOR COM BDI:	315,82

9.1. 87272 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,59	3,62
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22000000	3,75	0,83
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	31,45	34,00
TOTAL MATERIAL:					38,45
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	22,37	21,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	14,88	7,14
TOTAL SERVICOS:					28,84
VALOR SEM ENCARGOS:					58,09
VALOR ENCARGOS (85.08%):					9,48
VALOR COM ENCARGOS:					67,57
VALOR BDI (24.52%):					16,57
VALOR COM BDI:					84,14

9.2. 87267 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,59	2,87
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	3,75	1,58
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	31,45	33,34
TOTAL MATERIAL:					37,79
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	22,37	15,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	14,88	5,51
TOTAL SERVICOS:					21,17
VALOR SEM ENCARGOS:					52,01
VALOR ENCARGOS (85.08%):					6,95
VALOR COM ENCARGOS:					58,96
VALOR BDI (24.52%):					14,42
VALOR COM BDI:					73,42

9.3. 73886/001 - Roda meio em madeira (largura=10cm) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,64
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	9,64
VALOR BDI (24.52%):	2,36
VALOR COM BDI:	12

9.4. C4294 - Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	59,55	59,55
TOTAL MATERIAL:					59,55
VALOR SEM ENCARGOS:					59,55
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					59,55
VALOR BDI (24.52%):					14,60
VALOR COM BDI:					74,15

9.5. C4480 - Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18305 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	103,64	103,64
TOTAL MATERIAL:					103,64
VALOR SEM ENCARGOS:					103,64
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					103,64
VALOR BDI (24.52%):					25,41



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

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE , na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 129,05

10.1.1. 98680 - Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m - solários, varandas e pátio coberto (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,50	0,25	
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,94	1,57	
TOTAL MATERIAL:					1,82	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	442,15	19,06	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	19,73	7,67	
8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	14,88	2,90	
TOTAL SERVIÇO:					29,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,07	
VALOR ENCARGOS (85,08%):					4,38	
VALOR COM ENCARGOS:					31,45	
VALOR BDI (24,52%):					7,71	
VALOR COM BDI:					39,16	

10.1.2. 72815 - Pintura de base epoxi sobre piso (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	26,86
VALOR ENCARGOS (85,08%):	0
VALOR COM ENCARGOS:	26,86
VALOR BDI (24,52%):	6,59
VALOR COM BDI:	33,45

10.1.3. 87251 - Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,59	3,62	
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	33,06	35,04	
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19000000	3,75	0,71	
TOTAL MATERIAL:					39,37	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	22,37	5,82	
8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,88	2,23	
TOTAL SERVIÇO:					8,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					44,78	
VALOR ENCARGOS (85,08%):					2,64	
VALOR COM ENCARGOS:					47,42	
VALOR BDI (24,52%):					11,63	
VALOR COM BDI:					59,05	

10.1.4. 87257 - Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,62000000	0,59	5,09	
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	67,40	72,12	
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,14000000	3,75	0,53	
TOTAL MATERIAL:					77,74	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	22,37	6,93	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,88	2,53	
TOTAL SERVIÇO:					9,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					84,11	
VALOR ENCARGOS (85,08%):					3,09	
VALOR COM ENCARGOS:					87,20	
VALOR BDI (24,52%):					21,38	
VALOR COM BDI:					108,58	

10.1.5. C4504 - Piso vinílico em manta e=2,0mm (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18329 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	65,24	65,24	
TOTAL MATERIAL:					65,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					65,24	
VALOR ENCARGOS:					0,00	

[Handwritten signatures and marks]



(88) 9.9690 - 2220

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

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE , na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	65,24
VALOR BDI (24.52%):	16,00
VALOR COM BDI:	81,24

10.1.6. C4623 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30x30cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,08	9,54
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,61000000	14,13	8,62
TOTAL MAO DE OBRA:						18,16
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	21,91	2,63
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	146,98	161,68
TOTAL MATERIAL:						164,31
VALOR SEM ENCARGOS:						174
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8
VALOR COM ENCARGOS:						182,47
VALOR BDI (24.52%):						44,74
VALOR COM BDI:						227,21

10.1.7. C4623 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30x30cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,08	9,54
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,61000000	14,13	8,62
TOTAL MAO DE OBRA:						18,16
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	21,91	2,63
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	146,98	161,68
TOTAL MATERIAL:						164,31
VALOR SEM ENCARGOS:						174,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,36
VALOR COM ENCARGOS:						182,47
VALOR BDI (24.52%):						44,74
VALOR COM BDI:						227,21

10.1.8. C2284 - Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm (M)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,08	9,54
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,13	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						13,07
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	72,14	72,14
TOTAL MATERIAL:						72,14
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	601,27	2,25
TOTAL SERVICIO:						2,25
VALOR SEM ENCARGOS:						81,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,25
VALOR COM ENCARGOS:						87,46
VALOR BDI (24.52%):						21,45
VALOR COM BDI:						108,91

10.1.9. C2285 - Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm (M)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,08	9,54
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,13	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						13,07
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	105,40	105,40
TOTAL MATERIAL:						105,40
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	601,27	3,73
TOTAL SERVICIO:						3,73
VALOR SEM ENCARGOS:						115,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,42
VALOR COM ENCARGOS:						122,20
VALOR BDI (24.52%):						29,96
VALOR COM BDI:						152,16



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

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10.2.1. 00068325 - Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m e=10cm (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	26,7
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	26,7
VALOR BDI (24.52%):	6,55
VALOR COM BDI:	33,25

10.2.2. 94992 - Rampa de acesso em concreto não estrutural (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,07	1,21
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,45000000	1,93	0,87
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	18,49	20,75
TOTAL MATERIAL:					22,83
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	19,59	2,65
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,07280000	318,14	23,16
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22170000	19,73	4,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	14,88	5,31
TOTAL SERVICOS:					35,49
VALOR SEM ENCARGOS:					53,07
VALOR ENCARGOS (85.08%):					5,25
VALOR COM ENCARGOS:					58,32
VALOR BDI (24.52%):					14,30
VALOR COM BDI:					72,62

10.2.3. 92396 - Pavimentação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	61,53	3,49
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	30,86	32,36
004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	71,50	0,46
TOTAL MATERIAL:					36,31
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88280 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	19,64	7,81
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,99	0,15
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	18,13	0,88
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,62	0,12
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	7,99	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	14,88	5,91
TOTAL SERVICOS:					14,90
VALOR SEM ENCARGOS:					46,97
VALOR ENCARGOS (85.08%):					4,24
VALOR COM ENCARGOS:					51,21
VALOR BDI (24.52%):					12,56
VALOR COM BDI:					63,77

10.2.4. C4624 - Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	19,08	30,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	14,13	17,66



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

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		48,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	54,57	0,99
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,18	3,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,49	1,37
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,02	52,82
TOTAL MATERIAL:						58,40
VALOR SEM ENCARGOS:						84,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,16
VALOR COM ENCARGOS:						106,59
VALOR BDI (24.52%):						26,14
VALOR COM BDI:						132,73

10.2.5. C4624 - Piso tático de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa (M2)

MAO DE OBRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	19,08	30,53		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	14,13	17,66		
TOTAL MAO DE OBRA:						48,19		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	54,57	0,99		
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,18	3,22		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,49	1,37		
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,02	52,82		
TOTAL MATERIAL:						58,40		
VALOR SEM ENCARGOS:						84,43		
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,16		
VALOR COM ENCARGOS:						106,59		
VALOR BDI (24.52%):						26,14		
VALOR COM BDI:						132,73		

10.2.6. C0365 - Meio fio (guia) de concreto pré moldado, rejuntado com aramassa incluindo escavação e reaterro (M)

MAO DE OBRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,08	2,86		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,13	3,53		
TOTAL MAO DE OBRA:						6,39		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,21	3,21		
TOTAL MATERIAL:						3,21		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,17	1,04		
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	305,60	10,39		
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,10	0,15		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,44	0,56		
TOTAL SERVICO:						12,14		
VALOR SEM ENCARGOS:						16,22		
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,52		
VALOR COM ENCARGOS:						21,74		
VALOR BDI (24.52%):						5,33		
VALOR COM BDI:						27,07		

10.2.7. C2860 - Colchão de areia e=36cm (M3)

MAO DE OBRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,13	18,37		
TOTAL MAO DE OBRA:						18,37		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	58,85	67,68		
TOTAL MATERIAL:						67,68		
VALOR SEM ENCARGOS:						77,60		
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,45		
VALOR COM ENCARGOS:						86,05		
VALOR BDI (24.52%):						21,10		
VALOR COM BDI:						107,15		

10.2.8. C1430 - Grama batatais em placas (M2)

MAO DE OBRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	15,54	3,23		
TOTAL MAO DE OBRA:						3,23		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		



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

OBRA: Contratação de empresa para execução da Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE, na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

DATA: 24 DE MARÇO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 11/2019 - DESONERADA

BDI: 24,52%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,49	5,84
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	75,46	5,66
TOTAL MATERIAL:						11,50
VALOR SEM ENCARGOS:						13,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,49
VALOR COM ENCARGOS:						14,73
VALOR BDI (24.52%):						3,61
VALOR COM BDI:						18,34

11.1. C1207 - Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	15,54	3,89
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:					10,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,59	0,30
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,29	3,00
TOTAL MATERIAL:					3,30
VALOR SEM ENCARGOS:					9,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,87
VALOR COM ENCARGOS:					13,88
VALOR BDI (24.52%):					3,40
VALOR COM BDI:					17,28

11.2. 88489 - Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,20	8,32
TOTAL MATERIAL:					8,32
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,91	3,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,88	1,03
TOTAL SERVICO:					4,94
VALOR SEM ENCARGOS:					11,76
VALOR ENCARGOS (85.08%):					1,50
VALOR COM ENCARGOS:					13,26
VALOR BDI (24.52%):					3,25
VALOR COM BDI:					16,51

11.3. 88486 - Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	7
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	7
VALOR BDI (24.52%):	1,72
VALOR COM BDI:	8,72

11.4. 74065/002 - Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,2
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	12,2
VALOR BDI (24.52%):	2,99
VALOR COM BDI:	15,19

11.5. 74065/001 - Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,42
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	12,42
VALOR BDI (24.52%):	3,05
VALOR COM BDI:	15,47

11.6. 79460 - Pintura epóxi à base de água para área molhadas, 2 demãos (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	24,32
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	24,32
VALOR BDI (24.52%):	5,96
VALOR COM BDI:	30,28