



(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

17.23. 72947 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,11
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	9,11
VALOR BDI (24.52%):	2,23
VALOR COM BDI:	11,34

17.24. 83645 - BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFASICA 3,0 HP (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1163,62
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	1163,62
VALOR BDI (24.52%):	285,32
VALOR COM BDI:	1448,94

17.25. C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	27,48	0,44
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	19,08	0,76
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	19,10	0,76
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,12000000	14,13	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:						3,66
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	SEINFRA	M2	0,04200000	97,04	4,08
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	22,96	0,28
I8619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,77	0,71
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,51	0,71
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	1,16	0,02
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	11,66	0,05
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,58	0,01
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	106,52	4,47
TOTAL MATERIAL:						10,33
VALOR SEM ENCARGOS:						12,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,68
VALOR COM ENCARGOS:						13,99
VALOR BDI (24.52%):						3,43
VALOR COM BDI:						17,42

17.25. C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,48	0,55
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	19,08	0,95
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	19,10	0,96
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,13	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						4,58
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	SEINFRA	M2	0,05250000	97,04	5,09
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	22,96	0,34
I8619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,77	0,89
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,51	0,71
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	1,16	0,03
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	11,66	0,06
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,58	0,01
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	106,52	5,59
TOTAL MATERIAL:						12,72
VALOR SEM ENCARGOS:						15,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,10
VALOR COM ENCARGOS:						17,30
VALOR BDI (24.52%):						4,24
VALOR COM BDI:						21,54

17.27. C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,48	0,55
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	19,08	0,95
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	19,10	0,96
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,13	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						4,58



(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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	SEINFRA M2	0,05250000	97,04	5,09
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,01500000	22,96	0,34
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA M	0,50000000	1,77	0,89
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA M2	0,01500000	47,51	0,71
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA UN	0,02500000	1,16	0,03
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA L	0,00500000	11,66	0,06
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA H	0,01950000	0,58	0,01
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA M2	0,05250000	106,52	5,59
TOTAL MATERIAL:					12,72
VALOR SEM ENCARGOS:					15,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,10
VALOR COM ENCARGOS:					17,30
VALOR BDI (24.52%):					4
VALOR COM BDI:					21

17.28. C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA H	0,01600000	27,48	0,44	
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	0,04000000	19,08	0,76	
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,04000000	19,10	0,76	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,12000000	14,13	1,70	
TOTAL MAO DE OBRA:					3,66	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	SEINFRA M2	0,04200000	97,04	4,08
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,01200000	22,96	0,28
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA M	0,40000000	1,77	0,71
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA M2	0,01500000	47,51	0,71
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA UN	0,02000000	1,16	0,02
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA L	0,00400000	11,66	0,05
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA H	0,01560000	0,58	0,01
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA M2	0,04200000	106,52	4,47
TOTAL MATERIAL:					10,33
VALOR SEM ENCARGOS:					12,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,68
VALOR COM ENCARGOS:					13,99
VALOR BDI (24.52%):					3,43
VALOR COM BDI:					17,42

18.1.1.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI M	1,19000000	1,22	1,45	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI UN	0,00900000	4,74	0,04	
TOTAL MATERIAL:					1,49	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,03000000	15,68	0,47	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,03000000	19,91	0,60	
TOTAL SERVICOS:					1,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,22	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					0,34	
VALOR COM ENCARGOS:					2,56	
VALOR BDI (24.52%):					0,63	
VALOR COM BDI:					3,19	

18.1.1.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI M	1,19000000	2,18	2,59	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI UN	0,00900000	4,74	0,04	
TOTAL MATERIAL:					2,63	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,04000000	15,68	0,63	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,04000000	19,91	0,80	
TOTAL SERVICOS:					1,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,61	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					0,45	



(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 ENCARGOS:	4,06
VALOR BDI (24.52%):	1,00
VALOR COM BDI:	5,06

18.1.1.3. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,06	3,64
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,74	0,04
					TOTAL MATERIAL:	3,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	15,68	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	19,91	1,04
					TOTAL SERVICOS:	1,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,96
					VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,58
					VALOR COM ENCARGOS:	5,54
					VALOR BDI (24.52%):	1,36
					VALOR COM BDI:	6,90

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.						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,70	6,78
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,74	0,04
					TOTAL MATERIAL:	6,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	15,68	1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	19,91	1,53
					TOTAL SERVICOS:	2,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,70
					VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,86
					VALOR COM ENCARGOS:	9,56
					VALOR BDI (24.52%):	2,34
					VALOR COM BDI:	11,90

1.5. 91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	8,75	10,41
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,74	0,04
					TOTAL MATERIAL:	10,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	15,68	1,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	19,91	2,29
					TOTAL SERVICOS:	4,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,27
					VALOR ENCARGOS (85.08%):	1,27
					VALOR COM ENCARGOS:	14,54
					VALOR BDI (24.52%):	3,57
					VALOR COM BDI:	18,11

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 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	13,32	13,52
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,74	0,04
					TOTAL MATERIAL:	13,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	15,68	1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	19,91	1,27
					TOTAL SERVICOS:	2,27

[Handwritten signature]
67



(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 SEM ENCARGOS:	15,13
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	15,83
VALOR BDI (24.52%):	3,88
VALOR COM BDI:	19,71

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 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	26,18	26,57
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,74	0,04

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	15,68	1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	19,91	1,73

TOTAL MATERIAL:	26,61
TOTAL SERVICIO:	3,09
VALOR SEM ENCARGOS:	28,74
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	29,70
VALOR BDI (24.52%):	7,28
VALOR COM BDI:	36,98

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 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,94	6,94
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,28	16,28

TOTAL SERVICIO:	23,22
VALOR SEM ENCARGOS:	19,80
VALOR ENCARGOS (85.08%):	3,42
VALOR COM ENCARGOS:	23,22
VALOR BDI (24.52%):	5,69
VALOR COM BDI:	28,91

18.1.2.2. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,94	6,94
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,49	18,49

TOTAL SERVICIO:	25,43
VALOR SEM ENCARGOS:	22,01
VALOR ENCARGOS (85.08%):	3,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,43
VALOR BDI (24.52%):	6,24
VALOR COM BDI:	31,67

18.1.2.3. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,97	14,97
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,94	6,94

TOTAL SERVICIO:	21,91
VALOR SEM ENCARGOS:	18,60
VALOR ENCARGOS (85.08%):	3,31
VALOR COM ENCARGOS:	21,91
VALOR BDI (24.52%):	5,37
VALOR COM BDI:	27,28

18.1.2.4. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017 (UN)

MATERIAL		FORTE	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

00003799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	71,17	71,17
TOTAL MATERIAL:						71,17
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	15,68	3,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	19,91	9,38
TOTAL SERVICOS:						12,46
VALOR SEM ENCARGOS:						79,65
VALOR ENCARGOS (85,08%):						3,98
VALOR COM ENCARGOS:						83,63
VALOR BDI (24,52%):						20,51
VALOR COM BDI:						104,14

1.2.5. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017 (UN)

00003811	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	50,32	50,32
TOTAL MATERIAL:						50,32
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	15,68	3,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	19,91	9,38
TOTAL SERVICOS:						12,46
VALOR SEM ENCARGOS:						58,80
VALOR ENCARGOS (85,08%):						3,98
VALOR COM ENCARGOS:						62,78
VALOR BDI (24,52%):						15,39
VALOR COM BDI:						78,17

18.1.2.6. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017 (UN)

00003799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	71,17	71,17
TOTAL MATERIAL:						71,17
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	15,68	3,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	19,91	9,38
TOTAL SERVICOS:						12,46
VALOR SEM ENCARGOS:						79,65
VALOR ENCARGOS (85,08%):						3,98
VALOR COM ENCARGOS:						83,63
VALOR BDI (24,52%):						20,51
VALOR COM BDI:						104,14

18.1.2.7. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	15,54	23,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,33	29,00
TOTAL MAO DE OBRA:						52,31
MATERIAL						
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,00	52,00
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	38,56	38,56
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	40,67	40,67
TOTAL MATERIAL:						131,23
VALOR SEM ENCARGOS:						159,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):						24,07
VALOR COM ENCARGOS:						183,54
VALOR BDI (24,52%):						45,00
VALOR COM BDI:						228,54

18.1.2.8. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,54	31,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,33	38,66
TOTAL MAO DE OBRA:						69,74
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 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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	1,00000000	28,25	28,25
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	86,62	86,62
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA UN	1,00000000	79,34	79,34
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA UN	1,00000000	100,98	100,98
TOTAL MATERIAL:					295,19
VALOR SEM ENCARGOS:					332,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					32,07
VALOR COM ENCARGOS:					364,93
VALOR BDI (24.52%):					89,48
VALOR COM BDI:					454,41

18.1.2.9. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	15,54	31,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	19,33	38,66
TOTAL MAO DE OBRA:					69,74
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	1,00000000	28,25	28,25
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	86,62	86,62
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA UN	1,00000000	79,34	79,34
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA UN	1,00000000	100,98	100,98
TOTAL MATERIAL:					295,19
VALOR SEM ENCARGOS:					332,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					32,07
VALOR COM ENCARGOS:					364,93
VALOR BDI (24.52%):					89,48
VALOR COM BDI:					454,41

18.1.2.10. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,80000000	15,54	12,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,80000000	19,33	15,46
TOTAL MAO DE OBRA:					27,89
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA UN	1,00000000	28,57	28,57
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA UN	1,00000000	2,14	2,14
TOTAL MATERIAL:					30,71
VALOR SEM ENCARGOS:					45,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,83
VALOR COM ENCARGOS:					58,60
VALOR BDI (24.52%):					14,37
VALOR COM BDI:					72,97

19.1. 89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI M	1,06100000	2,76	2,93
TOTAL MATERIAL:					2,93
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01600000	15,19	0,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01600000	19,28	0,31
TOTAL SERVICIO:					0,55
VALOR SEM ENCARGOS:					3,31
VALOR ENCARGOS (85.08%):					0,17
VALOR COM ENCARGOS:					3,48
VALOR BDI (24.52%):					0,85
VALOR COM BDI:					4,33

19.2. 89485 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI UN	0,00700000	39,82	0,28
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	1,11	1,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,01300000	1,40	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,00800000	34,41	0,28

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

CNPJ:225756520001/97



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

OBRA: Contratação de 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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	15,19	0,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	19,28	1,16
TOTAL MATERIAL:					1,69	
TOTAL SERVIÇO:					2,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,10	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					0,66	
VALOR COM ENCARGOS:					3,76	
VALOR BDI (24.52%):					0,92	
VALOR COM BDI:					4,68	

1.1. 98302 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	366,99	366,99
TOTAL MATERIAL:					366,99	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	15,68	97,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	19,91	123,46
TOTAL SERVIÇO:					220,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					518,79	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					68,89	
VALOR COM ENCARGOS:					587,68	
VALOR BDI (24.52%):					144,10	
VALOR COM BDI:					731,78	

20.1.2. 98304 - PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	494,90	494,90
TOTAL MATERIAL:					494,90	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360000	15,68	193,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360000	19,91	245,36
TOTAL SERVIÇO:					438,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					796,58	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					136,91	
VALOR COM ENCARGOS:					933,49	
VALOR BDI (24.52%):					228,89	
VALOR COM BDI:					1.162,38	

20.1.3. C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	15,54	124,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	19,33	154,64
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	27,08	216,64
TOTAL MAO DE OBRA:					495,60	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1.912,65	1.912,65
TOTAL MATERIAL:					1.912,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.180,33	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					227,92	
VALOR COM ENCARGOS:					2.408,25	
VALOR BDI (24.52%):					590,50	
VALOR COM BDI:					2.998,75	

20.1.4. C3762 - RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	15,54	124,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	19,33	154,64
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	27,08	216,64
TOTAL MAO DE OBRA:					495,60	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16826	RACK FECHADO 44 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	2.445,62	2.445,62
TOTAL MATERIAL:					2.445,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.713,30	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					227,92	

Handwritten signature and number 71



(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.

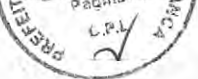
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

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

VALOR COM ENCARGOS:	2.941,22
VALOR BDI (24.52%):	721,19
VALOR COM BDI:	3.662,41

20.1.5. C4566 - BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	15,54	3,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	19,33	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						8,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18446	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	324,97	324,97
TOTAL MATERIAL:						324,97
VALOR SEM ENCARGOS:						329,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,17
VALOR COM ENCARGOS:						33,85
VALOR BDI (24.52%):						81,82
VALOR COM BDI:						415,51

20.1.6. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	15,54	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						3,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,36	42,36
TOTAL MATERIAL:						42,36
VALOR SEM ENCARGOS:						44,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,79
VALOR COM ENCARGOS:						46,25
VALOR BDI (24.52%):						11,34
VALOR COM BDI:						57,59

20.1.7. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	15,54	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						3,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,36	42,36
TOTAL MATERIAL:						42,36
VALOR SEM ENCARGOS:						44,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,79
VALOR COM ENCARGOS:						46,25
VALOR BDI (24.52%):						11,34
VALOR COM BDI:						57,59

20.1.8. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	15,54	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						3,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,36	42,36
TOTAL MATERIAL:						42,36
VALOR SEM ENCARGOS:						44,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,79
VALOR COM ENCARGOS:						46,25
VALOR BDI (24.52%):						11,34
VALOR COM BDI:						57,59

20.1.9. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	15,54	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						3,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,36	42,36
TOTAL MATERIAL:						42,36
VALOR SEM ENCARGOS:						44,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,79
VALOR COM ENCARGOS:						46,25
VALOR BDI (24.52%):						11,34
VALOR COM BDI:						57,59



(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

20.1.10. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	15,54	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						3,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,36	42,36
TOTAL MATERIAL:						42,36
VALOR SEM ENCARGOS:						44,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,79
VALOR COM ENCARGOS:						46,25
VALOR BDI (24.52%):						11,34
VALOR COM BDI:						57,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,54	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98	0,98
TOTAL MATERIAL:						0,98
VALOR SEM ENCARGOS:						3,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,14
VALOR COM ENCARGOS:						5,64
VALOR BDI (24.52%):						1,38
VALOR COM BDI:						7,02

20.1.12. C4567 - BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	15,54	11,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	19,33	14,50
TOTAL MAO DE OBRA:						26,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,51	30,51
TOTAL MATERIAL:						30,51
VALOR SEM ENCARGOS:						44,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,04
VALOR COM ENCARGOS:						56,67
VALOR BDI (24.52%):						13,90
VALOR COM BDI:						70,57

20.1.13. C4532 - ADAPTER CABLE, CATEGORIA "6" DE 2,50m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	19,33	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						4,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18367	ADAPTER CABLE, CAT. "6" DE 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	10,20	10,20
TOTAL MATERIAL:						10,20
VALOR SEM ENCARGOS:						12,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,22
VALOR COM ENCARGOS:						15,03
VALOR BDI (24.52%):						3,69
VALOR COM BDI:						18,72

20.2.1. 98294 - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	SINAPI	M	1,05000000	1,31	1,38
TOTAL MATERIAL:						1,38
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01690000	15,68	0,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01690000	19,91	0,34
TOTAL SERVIÇO:						0,60
VALOR SEM ENCARGOS:						1,80
VALOR ENCARGOS (85.08%):						0,18
VALOR COM ENCARGOS:						1,98
VALOR BDI (24.52%):						0,49
VALOR COM BDI:						2,47

20.2.2. 98297 - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019 (M)

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

CNPJ:225756520001/97

73



(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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599 CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	SINAPI	M	1,05000000	1,97	2,07
TOTAL MATERIAL:					2,07
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	15,68	0,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	19,91	0,09
TOTAL SERVICOS:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					2,18
VALOR ENCARGOS (85,08%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					2,23
VALOR BDI (24,52%):					0,55
VALOR COM BDI:					2,78

20.2.3. C0544 - CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	15,54	3,89
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	19,33	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:					8,72
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10362 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,50	1,53
TOTAL MATERIAL:					1,53
VALOR SEM ENCARGOS:					6,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,01
VALOR COM ENCARGOS:					10,25
VALOR BDI (24,52%):					2,51
VALOR COM BDI:					12,76

20.3.1. 98297 - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599 CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	SINAPI	M	1,05000000	1,97	2,07
TOTAL MATERIAL:					2,07
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	15,68	0,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	19,91	0,09
TOTAL SERVICOS:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					2,18
VALOR ENCARGOS (85,08%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					2,23
VALOR BDI (24,52%):					0,55
VALOR COM BDI:					2,78

20.3.2. C1942 - PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,54	4,66
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,33	5,80
TOTAL MAO DE OBRA:					10,46
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11683 PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	SEINFRA	UN	1,00000000	39,91	39,91
TOTAL MATERIAL:					39,91
VALOR SEM ENCARGOS:					45,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,81
VALOR COM ENCARGOS:					50,37
VALOR BDI (24,52%):					12,35
VALOR COM BDI:					62,72

20.4.1. I9398 - TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2") (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	31,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,17
VALOR BDI (24,52%):	7,64
VALOR COM BDI:	38,81

20.4.2. 00038104 - TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	32,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,61
VALOR BDI (24,52%):	8,00



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

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 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

VALOR COM BDI: 40,61

20.4.3. 00038104 - TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	32,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,61
VALOR BDI (24.52%):	8,00
VALOR COM BDI:	40,61

20.4.4. 00038105 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	11,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,10
VALOR BDI (24.52%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,82

20.4.5. 00038104 - TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	32,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,61
VALOR BDI (24.52%):	8,00
VALOR COM BDI:	40,61

20.4.6. C4024 - CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17545 CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	4.821,42	4.821,42
TOTAL SERVICIO:					4.821,42
VALOR SEM ENCARGOS:					4.821,42
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4.821,42
VALOR BDI (24.52%):					1.182,21
VALOR COM BDI:					6.003,63

20.5.1. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	88,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	88,59
VALOR BDI (24.52%):	21,72
VALOR COM BDI:	110,31

20.5.2. I6432 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,44
VALOR BDI (24.52%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,79

20.6.1. 91837 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	4,31	4,74
TOTAL MATERIAL:					4,74
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,68	1,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	19,91	1,79
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,95	1,95
TOTAL SERVICIO:					5,15
VALOR SEM ENCARGOS:					8,41
VALOR ENCARGOS (85.08%):					1,48
VALOR COM ENCARGOS:					9,89

Handwritten signature and the number 75.



(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

VALOR BDI (24.52%):	2,43
VALOR COM BDI:	12,32

20.6.2. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	2,24	2,46
TOTAL MATERIAL:					2,46	
SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,68	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,91	1,39
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,95	1,95
TOTAL SERVICIO:					4,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,65	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					1,25	
VALOR COM ENCARGOS:					6,90	
VALOR BDI (24.52%):					1,69	
VALOR COM BDI:					8,59	

20.6.3. 97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (M)

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	3,86	4,25
TOTAL MATERIAL:					4,25	
SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	15,68	0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	19,91	1,23
TOTAL SERVICIO:					2,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,77	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					0,68	
VALOR COM ENCARGOS:					6,45	
VALOR BDI (24.52%):					1,58	
VALOR COM BDI:					8,03	

20.6.4. 95750 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021136	SEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	12,67	13,30
TOTAL MATERIAL:					13,30	
SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21630000	15,68	3,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21630000	19,91	4,31
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	0,99	1,98
95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SINAPI	UN	0,33330000	9,34	3,11
TOTAL SERVICIO:					12,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					22,43	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					3,66	
VALOR COM ENCARGOS:					26,09	
VALOR BDI (24.52%):					6,40	
VALOR COM BDI:					32,49	

20.6.5. 95752 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021130	SEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	24,75	25,99
TOTAL MATERIAL:					25,99	
SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	15,68	4,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	19,91	5,62



(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

91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	0,99	1,98
95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	14,82	4,94
TOTAL SERVIÇO:						16,96
VALOR SEM ENCARGOS:						38,33
VALOR ENCARGOS (85,08%):						4,62
VALOR COM ENCARGOS:						42,95
VALOR BDI (24,52%):						10,53
VALOR COM BDI:						53,48

6.6. 00002638 - LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1") (UN)						
VALOR SEM ENCARGOS:						2,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,10
VALOR BDI (24,52%):						0,51
VALOR COM BDI:						2,61

20.6.7. 00002640 - LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 65 MM (2 1/2") (UN)						
VALOR SEM ENCARGOS:						10,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						10,96
VALOR BDI (24,52%):						2,69
VALOR COM BDI:						13,65

20.6.8. C1155 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,54	18,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,33	23,20
TOTAL MAO DE OBRA:						41,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	57,30	57,30
TOTAL MATERIAL:						57,30
VALOR SEM ENCARGOS:						79,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):						19,25
VALOR COM ENCARGOS:						99,15
VALOR BDI (24,52%):						24,31
VALOR COM BDI:						123,46

20.6.9. C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,54	18,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,33	23,20
TOTAL MAO DE OBRA:						41,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	37,99	37,99
TOTAL MATERIAL:						37,99
VALOR SEM ENCARGOS:						60,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):						19,25
VALOR COM ENCARGOS:						79,84
VALOR BDI (24,52%):						19,58
VALOR COM BDI:						99,42

20.6.10. C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,54	13,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,33	17,40
TOTAL MAO DE OBRA:						31,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	30,39	30,39
TOTAL MATERIAL:						30,39
VALOR SEM ENCARGOS:						47,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,44
VALOR COM ENCARGOS:						61,78
VALOR BDI (24,52%):						15,15



(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

VALOR COM BDI: 76,93

20.6.11. C1161 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,54	15,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,33	19,33
TOTAL MAO DE OBRA:						34,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	32,21	32,21
TOTAL MATERIAL:						32,21
VALOR SEM ENCARGOS:						51,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,04
VALOR COM ENCARGOS:						67,08
VALOR BDI (24.52%):						16,37
VALOR COM BDI:						83,45

21.1. MERCADO - COIDA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500x1000x600 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	361,39
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	361,39
VALOR BDI (24.52%):	88,61
VALOR COM BDI:	450

21.2. C1162 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15X35)mm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,54	12,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,33	15,46
TOTAL MAO DE OBRA:						27,89

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11052	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15 X 35)MM	SEINFRA	M	1,00000000	6,80	6,80
TOTAL MATERIAL:						6,80
VALOR SEM ENCARGOS:						21,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,83
VALOR COM ENCARGOS:						34,49
VALOR BDI (24.52%):						8,46
VALOR COM BDI:						42,95

21.3. MERCADO - CHAPÉU CHINÊS EM ALUMINIO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	120,46
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	120,46
VALOR BDI (24.52%):	29,54
VALOR COM BDI:	150

22.1. 8260 - INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1753,65
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	1753,65
VALOR BDI (24.52%):	429,99
VALOR COM BDI:	2183,64

22.2. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	15,54	2,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,33	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:						5,93

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,07	3,07
TOTAL MATERIAL:						3,07
VALOR SEM ENCARGOS:						6,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,72
VALOR COM ENCARGOS:						9,00
VALOR BDI (24.52%):						2,21
VALOR COM BDI:						11,21

22.3. C0860 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

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

CNPJ:225756520001/97

78



(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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,54	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						2,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	6,43	6,43
TOTAL MATERIAL:						6,43
VALOR SEM ENCARGOS:						7,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,07
VALOR COM ENCARGOS:						8,76
VALOR BDI (24.52%):						2,15
VALOR COM BDI:						10,91

22.4. H566 - PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,62
VALOR BDI (24.52%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,77

22.5. 00039430 - PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE

VALOR SEM ENCARGOS:	1,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,92
VALOR BDI (24.52%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,39

22.6. I8526 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	223,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	223,74
VALOR BDI (24.52%):	54,86
VALOR COM BDI:	278,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,13	37,44
TOTAL MAO DE OBRA:						37,44
VALOR SEM ENCARGOS:						20,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,22
VALOR COM ENCARGOS:						37,44
VALOR BDI (24.52%):						9,18
VALOR COM BDI:						46,62

22.8. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	37,85	37,85
TOTAL MATERIAL:						37,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	15,68	3,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	19,91	5,04
TOTAL SERVICIO:						9,01
VALOR SEM ENCARGOS:						44,05
VALOR ENCARGOS (85.08%):						2,81
VALOR COM ENCARGOS:						46,86
VALOR BDI (24.52%):						11,49
VALOR COM BDI:						58,35

22.9. 96972 - CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	12,08	12,68
TOTAL MATERIAL:						12,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18550000	15,68	2,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18550000	19,91	3,69



(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 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

98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	18,30	9,15
TOTAL SERVIÇO:						15,75
VALOR SEM ENCARGOS:						24,61
VALOR ENCARGOS (85.08%):						3,82
VALOR COM ENCARGOS:						28,43
VALOR BDI (24.52%):						6,97
VALOR COM BDI:						35,40

22.10. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	16,68	17,51
TOTAL MATERIAL:						17,51
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	15,68	3,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	19,91	5,04
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	18,30	9,15
TOTAL SERVIÇO:						18,16
VALOR SEM ENCARGOS:						31,10
VALOR ENCARGOS (85.08%):						4,57
VALOR COM ENCARGOS:						35,67
VALOR BDI (24.52%):						8,75
VALOR COM BDI:						44,42

22.11. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	23,24	24,40
TOTAL MATERIAL:						24,40
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	15,68	5,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	19,91	6,47
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	18,30	9,15
TOTAL SERVIÇO:						20,72
VALOR SEM ENCARGOS:						39,75
VALOR ENCARGOS (85.08%):						5,37
VALOR COM ENCARGOS:						45,12
VALOR BDI (24.52%):						11,06
VALOR COM BDI:						56,18

22.12. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	12,22	12,22
TOTAL MATERIAL:						12,22
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,01410000	157,61	2,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	19,73	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	14,88	2,52
TOTAL SERVIÇO:						8,08
VALOR SEM ENCARGOS:						18,11
VALOR ENCARGOS (85.08%):						2,19
VALOR COM ENCARGOS:						20,30
VALOR BDI (24.52%):						4,98
VALOR COM BDI:						25,28

22.13. 72263 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
VALOR SEM ENCARGOS:						12,74
VALOR COM ENCARGOS:						12,74
VALOR BDI (24.52%):						3,12
VALOR COM BDI:						15,86

23.1.1. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



(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

10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,06	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	15,54	36,36
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	15,54	54,39
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	15,54	54,39
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	19,08	44,65
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	19,08	66,78
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	19,08	104,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	19,08	36,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	14,13	176,63
TOTAL MAO DE OBRA:						574,58
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	12,31	7,26
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	58,85	29,43
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	4,75	159,13
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	82,12	13,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,18	8,59
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	22,75	75,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,49	54,88
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	8,88	15,98
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	17,66	15,01
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	22,96	25,26
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	48,42	210,63
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,41	2,96
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	74,63	28,36
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,45000000	12,05	5,42
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	5,07	11,41
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	52,73	580,03
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	61,09	641,45
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,85000000	21,76	18,50
TOTAL MATERIAL:						1.902,52
VALOR SEM ENCARGOS:						2.212,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						264,35
VALOR COM ENCARGOS:						2.477,15
VALOR BDI (24.52%):						607,40
VALOR COM BDI:						3.084,55

23.1.2. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,08	28,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	14,13	24,73
TOTAL MAO DE OBRA:						53,35
MATERIAL						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,49	1,27
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	258,41	271,33
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,06	0,77
TOTAL MATERIAL:						273,37
SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	386,51	9,66
TOTAL SERVICO:						9,66
VALOR SEM ENCARGOS:						310,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						26,16
VALOR COM ENCARGOS:						336,38
VALOR BDI (24.52%):						82,48
VALOR COM BDI:						418,86

23.1.3. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,08	28,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	14,13	24,73
TOTAL MAO DE OBRA:						53,35
MATERIAL						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,49	1,27
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	258,41	271,33
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,06	0,77
TOTAL MATERIAL:						273,37
SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	386,51	9,66



(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 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

TOTAL SERVIÇO:	9,66
VALOR SEM ENCARGOS:	310,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	26,16
VALOR COM ENCARGOS:	336,38
VALOR BDI (24,52%):	82,48
VALOR COM BDI:	418,86

23.1.4. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	15,54	14,34
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	19,08	17,61
TOTAL MAO DE OBRA:					31,95

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	5,78	18,67
12410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,07690000	12,05	0,92
12462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	87,29	87,29

TOTAL MATERIAL:	106,89
VALOR SEM ENCARGOS:	124,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,70
VALOR COM ENCARGOS:	138,84
VALOR BDI (24,52%):	34,04
VALOR COM BDI:	172,88

23.1.5. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	15,54	15,54
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	19,08	39,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	14,13	44,40
TOTAL MAO DE OBRA:					99,44

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	58,85	4,65
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	82,12	2,63
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,88500000	1,18	11,64
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,49	9,08
12061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,45	20,25
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	5,30	5,09

TOTAL MATERIAL:	53,34
VALOR SEM ENCARGOS:	107,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	45,75
VALOR COM ENCARGOS:	152,78
VALOR BDI (24,52%):	37,72
VALOR COM BDI:	190,50

23.1.6. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,08	28,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	14,13	24,73
TOTAL MAO DE OBRA:					53,35

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,49	1,27
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	258,41	271,33
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,06	0,77

TOTAL MATERIAL:	273,37
TOTAL SERVIÇO:	9,66
VALOR SEM ENCARGOS:	310,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	26,16
VALOR COM ENCARGOS:	336,38
VALOR BDI (24,52%):	82,48
VALOR COM BDI:	418,86

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,08	9,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,13	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					13,07

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	48,82	48,82

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

CNPJ:225756520001/97

82



(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

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	601,27	2,25
					TOTAL MATERIAL:	48,82
					TOTAL SERVIÇO:	2,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	57,89
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,25
					VALOR COM ENCARGOS:	64,14
					VALOR BDI (24.52%):	15,73
					VALOR COM BDI:	79,87

24.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,13	9,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,34
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,55
					VALOR COM ENCARGOS:	9,89
					VALOR BDI (24.52%):	2,43
					VALOR COM BDI:	12,32

Morada Nova-Ce, 24 de Março de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

84

[Handwritten signature]



OBRA: Construção de obras para execução da Construção de Creche Prioritária - 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 03/2021/TP
 TABELA SENFRA Nº 02/1 DESENERVADA, SINAP: 11/2019 - DESENERVADA
 BOM: 24,52%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.662/0001-97



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	R\$ 1.797,26	0,32%											
2	R\$ 1.797,26	0,32%											
3	R\$ -	0,00%											
4	R\$ -	0,00%											
5	R\$ 2.254,95	0,24%											
6	R\$ 122.840,18	13,17%											
7	R\$ -	0,00%											
8	R\$ -	0,00%											
9	R\$ 128.016,68	13,33%											
10	R\$ 128.112,26	13,16%											
11	R\$ 94.648,06	10,16%											
12	R\$ 8.997,68	0,97%											
13	R\$ 14.563,96	1,56%											
14	R\$ 21.766,29	2,34%											
15	R\$ 64.633,77	6,94%											
16	R\$ 8.437,60	0,91%											
17	R\$ 34.628,37	3,74%											
18	R\$ 114.890,03	12,28%											
19	R\$ 716,16	0,08%											
20	R\$ 65.623,13	7,05%											
21	R\$ 814,75	0,09%											
22	R\$ 36.058,94	3,87%											
23	R\$ 66.698,51	7,16%											
24	R\$ 18.696,03	2,00%											
Valores totais													
	R\$ 931.350,71	100,00%	31.892,14	22.093,47	3.844,14	64.214,47	78.690,23	137.565,62	165.201,58	211.322,62	163.719,63	54.864,87	100,00%
			11.806,14	33.886,61	37.226,74	92.071,21	170.081,90	306.280,01	501.431,60	712.754,21	876.473,74	931.350,71	

Salessanos e Quarenta e Nove Mil Quatrocentos e Noventa e Dois reais e Sessenta centavos
 Morada Nova-Co, 24 de Março de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-69
Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Rogério Régis Filho
 OREIA Nº 39/62730
[Handwritten signature]



(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



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada Nova-Ce, 24 de Março de 2021.

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



(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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,08%

Mensalista = 48,60%

A + B + C + D



86/87



(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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 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

Remo Régis Girão