



VALOR:	R\$ 20,61
VALOR COM BDI:	R\$ 26,55

93667 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,75	R\$ 65,75	
00001570	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,01	R\$ 3,03	
				TOTAL Material:	R\$ 68,78	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 16,80	R\$ 1,77	
88264	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 20,47	R\$ 2,15	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,92	
				VALOR:	R\$ 72,70	
				VALOR COM BDI:	R\$ 93,65	

93669 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,75	R\$ 65,75	
00001571	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,32	R\$ 3,96	
				TOTAL Material:	R\$ 69,71	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 16,80	R\$ 3,33	

[Handwritten signature]

Charles Vinícius Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000





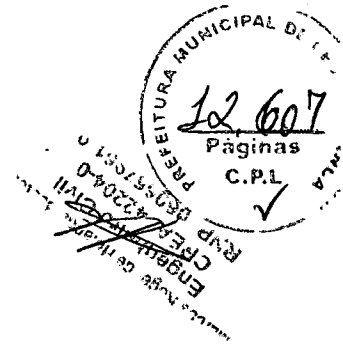
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 20,47	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,39
VALOR:						R\$ 77,10
VALOR COM BDI:						R\$ 99,32

93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/JEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,75	R\$ 65,75
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,70	R\$ 5,10
TOTAL Material:						R\$ 70,85
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 16,80	R\$ 6,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 20,47	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,11
VALOR:						R\$ 85,96
VALOR COM BDI:						R\$ 110,73

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/JEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,75	R\$ 65,75
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,03	R\$ 6,09

Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA Nº 2115547802

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000

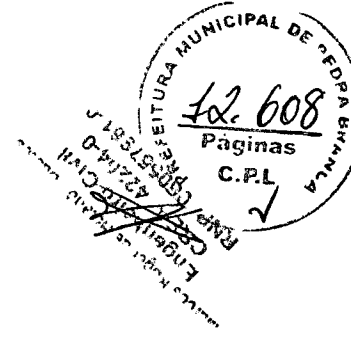




Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:		
88247	88264	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,56770000	R\$ 16,80	R\$ 9,53
		SINAPI	H	0,56770000	R\$ 20,47	R\$ 11,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,15
VALOR:						R\$ 92,99
VALOR COM BDI:						R\$ 119,79

101897 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002393	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 956,27	R\$ 956,27	
00001581	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 11,84	R\$ 35,52	
TOTAL Material:						R\$ 991,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 16,80	R\$ 22,22	
88264	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 20,47	R\$ 27,08	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,30
VALOR:						R\$ 1.041,09
VALOR COM BDI:						R\$ 1.341,13

101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



Charles Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 358,67	R\$ 358,67
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 5,48	R\$ 16,44
					TOTAL Material:	R\$ 375,11
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 16,80	R\$ 22,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 20,47	R\$ 27,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 49,30
					VALOR:	R\$ 424,41
					VALOR COM BDI:	R\$ 546,72

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
18365	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,96	R\$ 111,96	R\$ 111,96
					TOTAL Material:	R\$ 111,96
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
--10037--	SEINERA	H	0,60000000	R\$ 16,33	R\$ 9,80	R\$ 9,80
12312	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,23	R\$ 12,14	R\$ 12,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,94
					VALOR:	R\$ 133,90
					VALOR COM BDI:	R\$ 172,49

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Charles Amara Moraes
Engenheiro Civil
CREA-BA 2115547802



Engenheiro Civil
CREA 42304-0
Rafael 0805719215

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,00	R\$ 116,00
TOTAL Material:						R\$ 116,00
VALOR:						R\$ 116,00
VALOR COM BDI:						R\$ 149,43

91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,41	R\$ 2,65
TOTAL Material:						R\$ 2,65

Mão de Obra com Encargos Complementares

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 16,80	R\$ 1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 20,47	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,60

Serviço

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- 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 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPL	M	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
TOTAL Serviço:						R\$ 2,83
VALOR:						R\$ 8,08
VALOR COM BDI:						R\$ 10,41

[Handwritten signature]

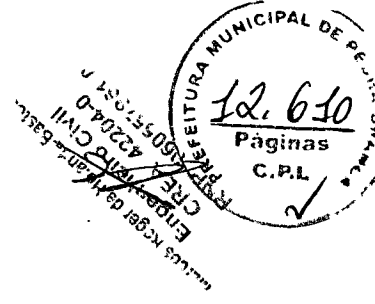
91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Serviço:						R\$ 2,83
VALOR:						R\$ 8,08
VALOR COM BDI:						R\$ 10,41

[Handwritten signature]

Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO,466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,12	R\$ 4,53
TOTAL Material:						R\$ 4,53
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,80	R\$ 1,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 20,47	R\$ 1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,35
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 2,83	R\$ 2,83
TOTAL Serviço:						R\$ 2,83
					VALOR:	R\$ 10,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,80

91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,25	R\$ 3,30
TOTAL Material:						R\$ 3,30
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 16,80	R\$ 3,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 20,47	R\$ 3,84

Charles Augusto Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802



INSTRUMENTO REGISTRADO
RNP 030527313
CREA/RN 42274-0
ENGENHEIRO CIVIL
MORAISS
Charles Augusto Morais

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



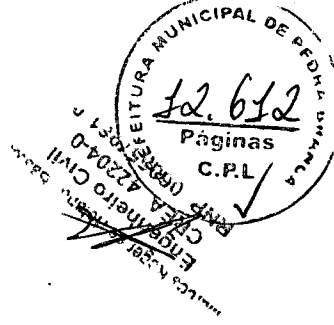
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,99
VALOR:	R\$ 10,29
VALOR COM BDI:	R\$ 13,26

91866 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 20,45	R\$ 0,03
00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,68	R\$ 3,74
TOTAL Material:						R\$ 3,77

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 16,80	R\$ 1,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 20,47	R\$ 1,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,15
VALOR:						R\$ 6,92
VALOR COM BDI:						R\$ 8,91

95746 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-AF-11/2016-P (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136	ITEM PROCESSO DESATIVACAO/ ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 16,97	R\$ 17,81
TOTAL Material:						R\$ 17,81

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	R\$ 16,80	R\$ 1,75



[Handwritten signature]

Charles Aguiar Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	R\$ 20,47	R\$ 2,13
Serviço						
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	R\$ 2,83	R\$ 2,83
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"). APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	R\$ 7,85	R\$ 2,61
				TOTAL Serviço:		R\$ 5,44
				VALOR:		R\$ 27,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 34,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,88

95748 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1.20 MM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 33,15	R\$ 34,80
				TOTAL Material:		R\$ 34,80

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17010000	R\$ 16,80	R\$ 2,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17010000	R\$ 20,47	R\$ 3,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,33

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL		R\$ 6,33

[Handwritten signature]

Charles Amorim Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



EMP. 0605-17063-1
CREA 42204-0
Engenheiro Civil



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	R\$ 2,83	R\$ 2,83
95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	R\$ 15,58	R\$ 5,19
TOTAL Serviço:						R\$ 8,02
VALOR:						R\$ 49,15
VALOR COM BDI:						R\$ 63,32

95747 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021135	ITEM PROCESSO DESATIVACAO: ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 32,65	R\$ 34,28
TOTAL Material:						R\$ 34,28

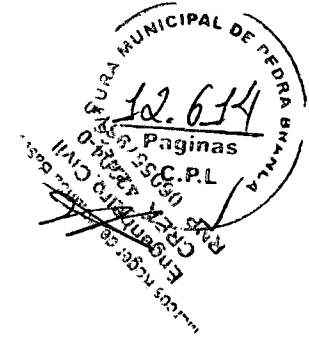
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	R\$ 16,80	R\$ 2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	R\$ 20,47	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,02

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 2,83	R\$ 2,83
95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	R\$ 11,58	R\$ 3,85
TOTAL Serviço:						R\$ 6,68

[Handwritten signature]

Cheruel Castro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





VALOR:	R\$ 45,98
VALOR COM BDI:	R\$ 59,23

CPU44 Eletroduto galvanizado, Ø50 mm (DN 2"), inclusive conexões (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GPU44	Composições	M	1,00000000	R\$ 55,77	R\$ 55,77
TOTAL Material:					R\$ 55,77
VALOR:					R\$ 55,77
VALOR COM BDI:					R\$ 71,84

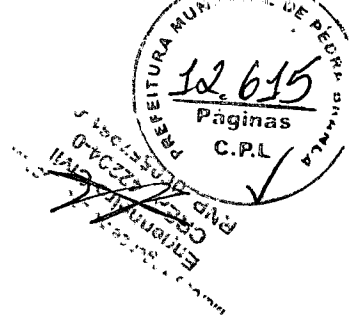
CPU45 Eletroduto galvanizado, Ø100 mm (DN 4"), inclusive conexões (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GPU45	Composições	M	1,00000000	R\$ 86,70	R\$ 86,70
TOTAL Material:					R\$ 86,70
VALOR:					R\$ 86,70
VALOR COM BDI:					R\$ 111,69

CPU46 Caixa de passagem embutir 30 x 30 cm em alvenaria com tampa (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GPU46	Composições	UN	1,00000000	R\$ 240,80	R\$ 240,80
TOTAL Material:					R\$ 240,80
VALOR:					R\$ 240,80
VALOR COM BDI:					R\$ 310,20

[Handwritten signature]

Charles Amorim Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALCAO. AF.11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100556	Composições	UN	1,00000000	R\$ 240,80	R\$ 240,80
TOTAL Material:					R\$ 240,80
VALOR:					R\$ 240,80
VALOR COM BDI:					R\$ 310,20

100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALCAO. AF.11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,01	R\$ 25,01
TOTAL Material:					R\$ 25,01
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 16,80	R\$ 5,81
88264	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 20,47	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,89
VALOR:					R\$ 37,90
VALOR COM BDI:					R\$ 48,82

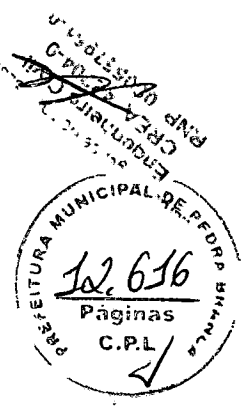
100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA RAMAIS SUBTERRÂNEOS CB2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100556	Composições	UN	1,00000000	R\$ 397,98	R\$ 397,98
TOTAL Material:					R\$ 397,98

[Handwritten signature]

Charlita Aguiar Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





VALOR:	R\$ 397,98
VALOR COM BDI:	R\$ 512,68

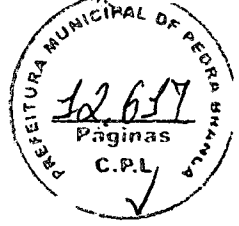
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015 (UN)						
Material	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001871	UN	SINAPI	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59	
CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				TOTAL Material:	R\$ 3,59	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	H	SINAPI	0,14300000	R\$ 16,80	R\$ 2,40	
88264	H	SINAPI	0,14300000	R\$ 20,47	R\$ 2,92	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,32	
				VALOR:	R\$ 8,91	
				VALOR COM BDI:	R\$ 11,48	

95758 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"). APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.11/2016 P (UN)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002638	UN	SINAPI	1,00000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81	
LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")				TOTAL Material:	R\$ 2,81	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	H	SINAPI	0,20330000	R\$ 16,80	R\$ 3,41	
88264	H	SINAPI	0,20330000	R\$ 20,47	R\$ 4,16	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,57	

[Handwritten signature]

Charles Augusto Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



[Handwritten notes and stamps at the top right]



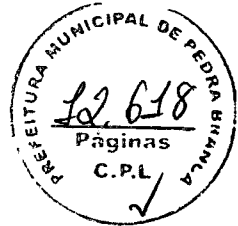
VALOR:	R\$ 10,38
VALOR COM BDI:	R\$ 13,37

95760 LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_11/2016_P (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002644	LUIVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22
TOTAL Material:					R\$ 7,22
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26510000	R\$ 16,80	R\$ 4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26510000	R\$ 20,47	R\$ 5,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,87
VALOR:					R\$ 17,09
VALOR COM BDI:					R\$ 22,02

95759 LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_11/2016_P (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002639	LUIVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	1,00000000	R\$ 4,99	R\$ 4,99
TOTAL Material:					R\$ 4,99
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23220000	R\$ 16,80	R\$ 3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23220000	R\$ 20,47	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,65



Charles Roberto Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



VALOR:	R\$ 13,64
VALOR COM BDI:	R\$ 17,57

CPU49 Luva aço galvanizado pesado 1/2" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
GPU49	Composições	UN	1,00000000	R\$ 11,07	R\$ 11,07	
TOTAL Material:					R\$ 11,07	
VALOR:					R\$ 11,07	
VALOR COM BDI:					R\$ 14,26	

CPU50 Luva aço galvanizado pesado 2" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
GPU50	Composições	UN	1,00000000	R\$ 17,34	R\$ 17,34	
TOTAL Material:					R\$ 17,34	
VALOR:					R\$ 17,34	
VALOR COM BDI:					R\$ 22,34	

CPU51 Luva aço galvanizado pesado 4" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
GPU51	Composições	UN	1,00000000	R\$ 37,62	R\$ 37,62	
TOTAL Material:					R\$ 37,62	
VALOR:					R\$ 37,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 48,46	

[Handwritten signature]

Charles Aguiar Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

12.619
Páginas
C.P.L.
RMP CREA 22224
Engenheiro Civil
FEDEBRANCA



95795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_11/2016_P (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,38
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
00002574	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,25	R\$ 10,25
CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA					
Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:	R\$ 10,63
88247	SINAPI	H	0,43680000	R\$ 16,80	R\$ 7,33
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,43680000	R\$ 20,47	R\$ 8,94
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,27
VALOR:					R\$ 26,90
VALOR COM BDI:					R\$ 34,65

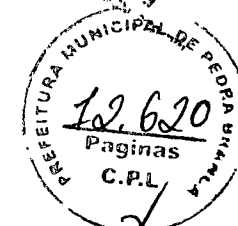
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 2,07	R\$ 2,46
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM ²					
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,13	R\$ 0,02
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:	R\$ 2,48
88247	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 16,80	R\$ 0,50
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 20,47	R\$ 0,61
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

[Handwritten signature]

Charles Aguiar Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



[Handwritten notes and stamps at the top right]



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,11
VALOR:	R\$ 3,59
VALOR COM BDI:	R\$ 4,62

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 3,72	R\$ 4,42	
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,13	R\$ 0,02	
TOTAL Material:					R\$ 4,44	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 16,80	R\$ 0,67	
88264	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 20,47	R\$ 0,81	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,48	
VALOR:					R\$ 5,92	
VALOR COM BDI:					R\$ 7,63	

[Handwritten signature]

91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000982	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 5,20	R\$ 6,18	
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,13	R\$ 0,02	
TOTAL Material:					R\$ 6,20	

[Handwritten signature]

Charles Augusto Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



[Handwritten stamp]
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RN-2115547802
RNP 060537861-0

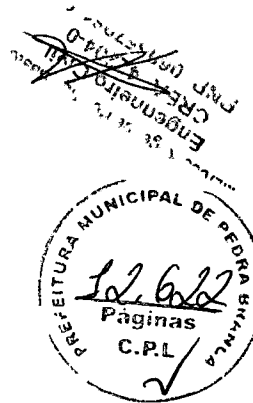


Mão de Obra com Encargos Complementares							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,05200000	R\$ 16,80	R\$ 0,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,05200000	R\$ 20,47	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 1,93
VALOR:							R\$ 8,13
VALOR COM BDI:							R\$ 10,47

91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2		SINAPI	M	1,19000000	R\$ 8,89	R\$ 10,57
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,13	R\$ 0,02
TOTAL Material:							R\$ 10,59

Mão de Obra com Encargos Complementares							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,07700000	R\$ 16,80	R\$ 1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,07700000	R\$ 20,47	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 2,86
VALOR:							R\$ 13,45
VALOR COM BDI:							R\$ 17,33

91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000

Charles Adalberto Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

Handwritten signature

Handwritten signature



00001021	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 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 4,43	R\$ 5,27
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,13	R\$ 0,02
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 16,80	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 20,47	R\$ 0,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,48
				VALOR:		R\$ 6,77
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,72

91931 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	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 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 6,05	R\$ 7,19
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,13	R\$ 0,02
				TOTAL Material:		R\$ 7,21
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 16,80	R\$ 0,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 20,47	R\$ 1,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,93
				VALOR:		R\$ 9,14
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,77

[Handwritten signature]

Charles Augusto Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

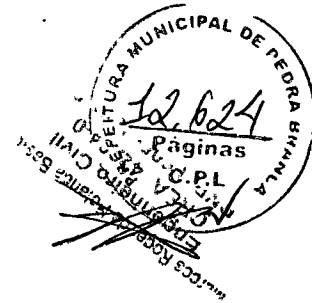


[Handwritten stamp: ENGENHEIRO CIVIL Nº 42704-0/2011-000537981-1]



92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
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	1,02700000	R\$ 9,70	R\$ 9,96
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,13	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 9,99
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 16,80	R\$ 0,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 20,47	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 10,32
VALOR COM BDI:						R\$ 13,29

92982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
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	1,02700000	R\$ 14,87	R\$ 15,27
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,13	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 15,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 16,80	R\$ 0,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 20,47	R\$ 0,26



Charles Aguiar Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,47
VALOR:	R\$ 15,77
VALOR COM BDI:	R\$ 20,31

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101563 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)						
00001019		M	SINAPI	1,04010000	R\$ 31,22	R\$ 32,47
				TOTAL Material:		R\$ 32,47
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88264		H	SINAPI	0,00300000	R\$ 20,47	R\$ 0,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,06
				VALOR:		R\$ 32,53
				VALOR COM BDI:		R\$ 41,91

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
00001018		M	SINAPI	1,01500000	R\$ 44,49	R\$ 45,15
00021127		UN	SINAPI	0,00900000	R\$ 3,13	R\$ 0,02
				TOTAL Material:		R\$ 45,17
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247		H	SINAPI	0,08300000	R\$ 16,80	R\$ 1,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,39
				VALOR:		R\$ 46,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 63,95

Engenheiro Civil
 CREA RJ 42201-0
 Ruy/Engen/1311

12.625
 Páginas
 C.P.T.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Charley Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 20,47	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,08
VALOR:						R\$ 48,25
VALOR COM BDI:						R\$ 62,16

92994 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001017	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 106,58	R\$ 108,17
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 120 MM2					
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,13	R\$ 0,02
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
TOTAL Material:					R\$ 108,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,14500000	R\$ 16,80	R\$ 2,43
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,14500000	R\$ 20,47	R\$ 2,96
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,39
VALOR:					R\$ 113,58
VALOR COM BDI:					R\$ 146,31

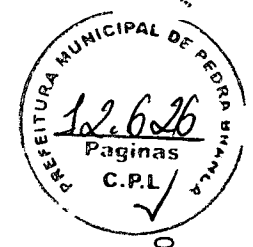
Le

92996 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000999	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 132,06	R\$ 134,04
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 150 MM2					
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,13	R\$ 0,02
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					

[Handwritten signature]

Charles Benício Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

[Handwritten notes and stamps]



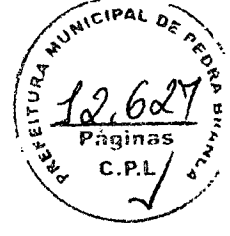
TOTAL Material:			R\$ 134,06
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0,17150000	R\$ 16,80	R\$ 2,88	
0,17150000	R\$ 20,47	R\$ 3,51	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 6,39
VALOR:			R\$ 140,45
VALOR COM BDI:			R\$ 180,93

UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SINAPI	H	0,17150000	R\$ 16,80	R\$ 2,88
H	SINAPI	H	0,17150000	R\$ 20,47	R\$ 3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,39
VALOR:					R\$ 140,45
VALOR COM BDI:					R\$ 180,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1160 DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,33	R\$ 18,33
TOTAL Material:					R\$ 18,33
11048	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	H	1,20000000	R\$ 16,33	R\$ 19,60
	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,23	R\$ 24,28
	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,23	R\$ 24,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,87
VALOR:					R\$ 62,20
VALOR COM BDI:					R\$ 80,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1158 DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,66	R\$ 14,66
TOTAL Material:					R\$ 14,66

RMP/05057981-0
CREA 43204-0
ENGENHEIRO CIVIL



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Charles Augusto Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,33	R\$ 14,70
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,23	R\$ 18,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,90
VALOR:					R\$ 47,56
VALOR COM BDI:					R\$ 61,27

C1165 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11056 DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,37	R\$ 11,37
TOTAL Material:					R\$ 11,37
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,33	R\$ 14,70
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,23	R\$ 18,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,90
VALOR:					R\$ 44,27
VALOR COM BDI:					R\$ 57,03

91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	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	R\$ 6,68	R\$ 6,68
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,82	R\$ 18,82

Charles Ayara Morais
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN 2115547802
 RNF 0605158140



TOTAL Serviço:	R\$ 25,50
VALOR:	R\$ 25,50
VALOR COM BDI:	R\$ 32,85

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPOORTE 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	R\$ 6,68	R\$ 6,68
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,86	R\$ 20,86
TOTAL Serviço:						R\$ 27,54
VALOR:						R\$ 27,54
VALOR COM BDI:						R\$ 35,48

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,43	R\$ 36,43
91946	SUPOORTE 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	R\$ 6,68	R\$ 6,68
TOTAL Serviço:						R\$ 43,11
VALOR:						R\$ 43,11
VALOR COM BDI:						R\$ 55,53

[Handwritten signatures]

Charles Moreira Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



[Handwritten notes and stamps at the top right]



92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,38	R\$ 31,38
91946	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,68	R\$ 6,68
TOTAL Serviço:					R\$ 38,06
VALOR:					R\$ 38,06
VALOR COM BDI:					R\$ 49,03

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,82	R\$ 14,82
91946	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,68	R\$ 6,68
TOTAL Serviço:					R\$ 21,50
VALOR:					R\$ 21,50
VALOR COM BDI:					R\$ 27,70

91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,42	R\$ 27,42

Chapley Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Roberto Roberto de Moura Bastos
Engenheiro Civil
CREA 42294-0
RFP 01/05-7



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	R\$ 6,68	R\$ 6,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 34,10
					VALOR:	R\$ 34,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 43,93

91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,41	R\$ 16,82
					TOTAL Material:	R\$ 16,82
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 16,80	R\$ 9,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 20,47	R\$ 11,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,68
					VALOR:	R\$ 37,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 48,31

91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,02	R\$ 40,02
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	R\$ 6,68	R\$ 6,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,70

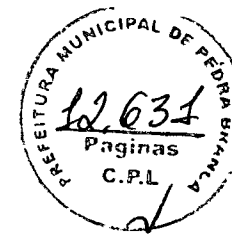
Handwritten signature

Chapelin Amara Mourais
Engenheiro Civil

CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14

RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Handwritten notes and stamps at the top right corner.



VALOR:	R\$ 46,70
VALOR COM BDI:	R\$ 60,16

91968 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038113	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 8,41	R\$ 25,23	
				TOTAL Material:		
				R\$ 25,23		
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	SINAPI	H	0,80200000	R\$ 16,80	R\$ 13,47	
88264	SINAPI	H	0,80200000	R\$ 20,47	R\$ 16,41	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
				R\$ 29,88		
				VALOR:		
				R\$ 55,11		
				VALOR COM BDI:		
				R\$ 70,99		

103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,14	R\$ 20,14	
				TOTAL Material:		
				R\$ 20,14		
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 16,80	R\$ 6,21	
88264	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 20,47	R\$ 7,57	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
				R\$ 13,78		
				VALOR:		
				R\$ 33,92		

[Handwritten signature]

Charlles Augusto Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



[Handwritten notes and stamps at the top right]



VALOR COM BDI: R\$ 43,70

97587 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039510	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 380,19	R\$ 380,19
LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL Material: R\$ 380,19
88247	SINAPI	H	0,14800000	R\$ 16,80	R\$ 2,48
88264	SINAPI	H	0,35510000	R\$ 20,47	R\$ 7,26
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,74					
VALOR: R\$ 389,93					
VALOR COM BDI: R\$ 502,31					

100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020_P (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,80	R\$ 16,80
00012295	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,81	R\$ 5,62
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13					
SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS					
TOTAL Material: R\$ 22,42					
Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL
88247	SINAPI	H	0,10330000	R\$ 16,80	R\$ 1,73
88264	SINAPI	H	0,24780000	R\$ 20,47	R\$ 5,07
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,80					

Charles Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



VALOR:	R\$ 29,22
VALOR COM BDI:	R\$ 37,64

CPUS2 Refletor LED slim 200W (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUS2 Refletor LED slim 200W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 153,74	R\$ 153,74
TOTAL Material:				VALOR:	R\$ 153,74
				VALOR COM BDI:	R\$ 198,05

97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,62	R\$ 7,62
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 116,28	R\$ 116,28
TOTAL Material:				VALOR:	R\$ 123,90

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 16,80	R\$ 3,86
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 20,47	R\$ 11,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				VALOR:	R\$ 15,15
				VALOR COM BDI:	R\$ 179,12

[Handwritten signature]

Charles Amara Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



[Handwritten stamp: ENGENHEIRO CIVIL Nº 12634/2014]



CPU53 Spot balizador LED 12W (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
GPU53	Composições	UN	1,00000000	R\$ 264,37	R\$ 264,37	
				TOTAL Material:	R\$ 264,37	
				VALOR:	R\$ 264,37	
				VALOR COM BDI:	R\$ 340,56	

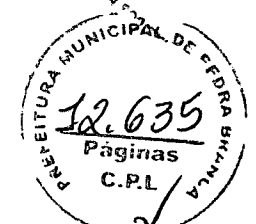
97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02110000	R\$ 17,03	R\$ 17,38	
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,02110000	R\$ 33,56	R\$ 34,26	
				TOTAL Material:	R\$ 51,64	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05700000	R\$ 16,07	R\$ 0,91	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05700000	R\$ 19,68	R\$ 1,12	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,03	
				VALOR:	R\$ 53,67	
				VALOR COM BDI:	R\$ 69,14	

97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO; INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
---	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signature]

Charles Amara Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



[Handwritten text and stamp]
 CREA-RN-2115547802
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-RN-2115547802



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1.02110000	R\$ 6,77	R\$ 6,91
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1.02110000	R\$ 21,82	R\$ 22,28
TOTAL Material:						R\$ 29,19
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 16,07	R\$ 0,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 19,68	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,85
VALOR:						R\$ 31,04
VALOR COM BDI:						R\$ 39,99

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1.02110000	R\$ 22,36	R\$ 22,83
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1.02110000	R\$ 56,63	R\$ 57,82
TOTAL Material:						R\$ 80,65
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 16,07	R\$ 1,02

97330 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)

EMPRESA: AJS ENGENHARIA E EDIFICAÇÕES LTDA
 CNPJ: 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 12.636
 Paginas
 C.P.L.

Handwritten signature

Handwritten signature
 Charles Augusto Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 19,68	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,27
VALOR:						R\$ 82,92
VALOR COM BDI:						R\$ 106,82

97329 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULCAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 18,71	R\$ 19,10
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 45,53	R\$ 46,49
TOTAL Material:						R\$ 65,59

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	R\$ 16,07	R\$ 0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	R\$ 19,68	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,18
VALOR:						R\$ 67,77
VALOR COM BDI:						R\$ 87,30

100763 VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.01/2020_P (KG)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF.03/2016	SINAPI	CHI	0,00380000	R\$ 131,04	R\$ 0,49

Prefeitura Municipal de Puka Branca

 12.637

 páginas

 C.R.L.

Carlos Amaro Moraes

 Engenheiro Civil

 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14

 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

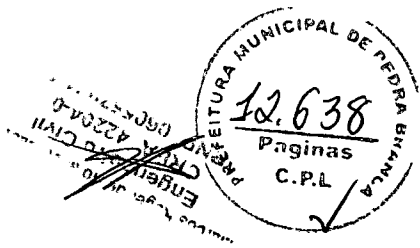


93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 280,15	R\$ 1,14
TOTAL Equipamento				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Horário:						R\$ 1,63
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,02800000	R\$ 10,55	R\$ 0,29
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 4,70	R\$ 0,23
00043082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 13,15	R\$ 13,15
TOTAL Material:						R\$ 13,67
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00470000	R\$ 13,25	R\$ 0,06
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 16,10	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA AF.01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	R\$ 25,53	R\$ 0,91
400719	PINTURA GOM-FINFA-ALQUÍDICA-DE-FUNDO (TIPO ZARCÃO)-PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF.01/2020_P	SINAPI	M2	0,03580000	R\$ 8,76	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 1,22
VALOR:						R\$ 17,04
VALOR COM BDI:						R\$ 21,95

89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2014 (M)

Charles Augusto Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

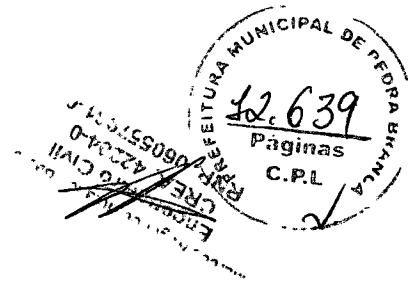




Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,06300000	R\$ 1,74	R\$ 0,10
00009868	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 4,69	R\$ 4,92
TOTAL Material:					R\$ 5,02
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,19000000	R\$ 16,07	R\$ 3,05
88267	SINAPI	H	0,19000000	R\$ 19,68	R\$ 3,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,78
VALOR:					R\$ 11,80
VALOR COM BDI:					R\$ 15,20

89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 50,21	R\$ 0,35
00003529	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
00038383	SINAPI	UN	-0,02100000	R\$ 1,74	R\$ 0,03
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,88	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 1,76

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 16,07	R\$ 1,12
88267	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 19,68	R\$ 1,37



Charles Augusto Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

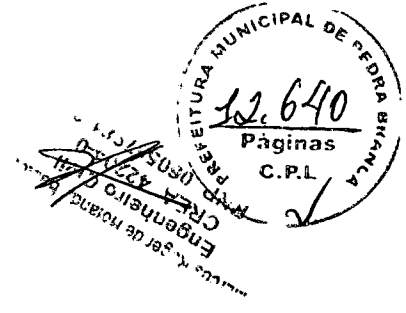


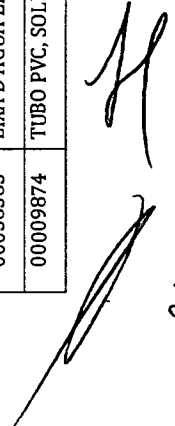
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,49
VALOR:	R\$ 4,25
VALOR COM BDI:	R\$ 5,47

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90375 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015					
00000122	UN	SINAPI	0,00900000	R\$ 50,21	R\$ 0,45
00000812	UN	SINAPI	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00038383	UN	SINAPI	0,06000000	R\$ 1,74	R\$ 0,10
00020083	UN	SINAPI	0,01100000	R\$ 56,88	R\$ 0,62
CM3					
TOTAL Material:					R\$ 3,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	SINAPI	0,11900000	R\$ 16,07	R\$ 1,91
88267	H	SINAPI	0,11900000	R\$ 19,68	R\$ 2,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,25
VALOR:					R\$ 7,89
VALOR COM BDI:					R\$ 10,16

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)					
00038383	UN	SINAPI	0,00800000	R\$ 1,74	R\$ 0,01
00009874	M	SINAPI	1,06100000	R\$ 15,35	R\$ 16,28




 Charles Augusto Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL Material:	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	R\$ 16,07	R\$ 16,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	R\$ 19,68	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,85
VALOR:						R\$ 17,14
VALOR COM BDI:						R\$ 22,08

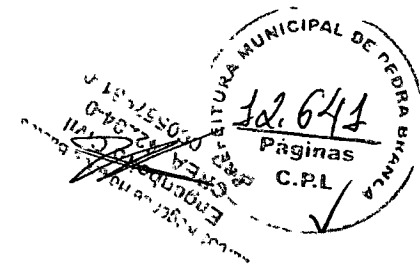
89498 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 50,21	R\$ 0,60
00003502	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,79	R\$ 7,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 1,74	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 56,88	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 9,21

Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 16,07	R\$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 19,68	R\$ 1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,18
VALOR:						R\$ 12,39
VALOR COM BDI:						R\$ 15,96

[Handwritten signature]

Charlotta Maria Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 50,21	R\$ 0,60	
00003535	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,56	R\$ 6,56	
00038383	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 1,74	R\$ 0,03	
00020083	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 56,88	R\$ 0,79	
TOTAL Material:					R\$ 7,98	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 16,07	R\$ 1,43	
88267	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 19,68	R\$ 1,75	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,18	
VALOR:					R\$ 11,16	
VALOR COM BDI:					R\$ 14,38	

89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 50,21	R\$ 0,90	
00038383	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 1,74	R\$ 0,05	
00020083	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 56,88	R\$ 1,19	
00007141	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43	
TOTAL Material:					R\$ 13,57	

ESTRUTURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 12.642
 Paginas
 13/11/2014

[Handwritten signature]

Charles Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Mão de Obra com Encargos Complementares					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 16,07	R\$ 1,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 19,68	R\$ 2,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,25
VALOR:						R\$ 17,82
VALOR COM BDI:						R\$ 22,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,00000000	R\$ 628,89	R\$ 628,89	
TOTAL Material:					R\$ 628,89	
Mão de Obra com Encargos Complementares					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 16,80	R\$ 104,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 20,47	R\$ 126,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 231,09
VALOR:						R\$ 859,98
VALOR COM BDI:						R\$ 1.107,83

CPU54 Switch (10/100Base TX - 10/100/1000Base FX) Mbps 24 portas R/45 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU54	Switch (10/100Base TX - 10/100/1000Base FX) Mbps 24 portas R/45	UN	1,00000000	R\$ 301,31	R\$ 301,31
TOTAL Material:					R\$ 301,31

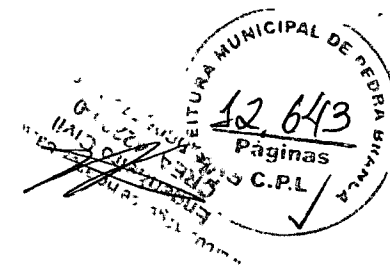
Charles Roberto Marais

 Engenheiro Civil

 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14

 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





VALOR:	R\$ 301,31
VALOR COM BDI:	R\$ 388,15

CPUS5 Rack padrão 19" - 44U, com acessórios (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUS5	Rack padrão 19" - 44U, com acessórios	UN	1,00000000	R\$ 2.163,44	R\$ 2.163,44
TOTAL Material:					R\$ 2.163,44
VALOR:					R\$ 2.163,44
VALOR COM BDI:					R\$ 2.786,94

CPU56 Switch (10/100)BaseTX 24 portas (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUS6	Switch (10/100)BaseTX 24 portas	UN	1,00000000	R\$ 999,93	R\$ 999,93
TOTAL Material:					R\$ 999,93
VALOR:					R\$ 999,93
VALOR COM BDI:					R\$ 1.288,11

C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
TOTAL Material:					R\$ 2,33
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	R\$ 16,33	R\$ 4,08

RNF 06051
 CREA 42204-0
 Engenharia Civil

12,644
 Páginas
 C.P.L.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Charles de Aguiar Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802



12312 | ELETRICISTA

SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,23	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,14
VALOR:				R\$ 11,47
VALOR COM BDI:				R\$ 14,78

98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

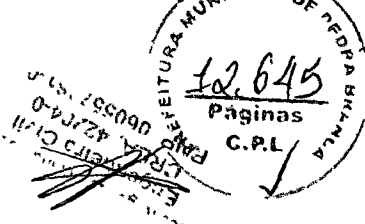
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083		UN	1,00000000	R\$ 33,56	R\$ 33,56
TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247		H	0,20620000	R\$ 16,80	R\$ 3,46
88264		H	0,20620000	R\$ 20,47	R\$ 4,22
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,68
VALOR:					R\$ 41,24
VALOR COM BDI:					R\$ 53,13

95736 LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080		UN	0,03430000	R\$ 16,38	R\$ 0,56
00001891		UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
LUVÁ EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO					
TOTAL Material:					R\$ 1,56
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247		H	0,11700000	R\$ 16,80	R\$ 1,96
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

Charles Roberto Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



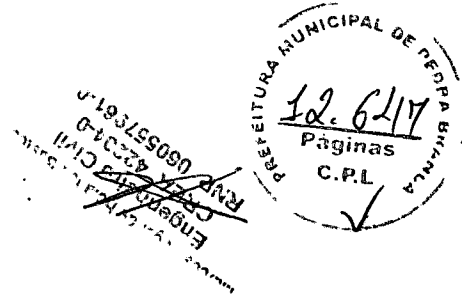


CPU58 Bloco terminal BLI-10 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU58	Bloco terminal BLI-10	UN	1,00000000	R\$ 57,81	R\$ 57,81
TOTAL Material:					R\$ 57,81
VALOR:					R\$ 57,81
VALOR COM BDI:					R\$ 74,47

CPU59 Canaleta de montagem - 1 modulo BLI-10 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU59	Canaleta de montagem - 1 modulo BLI-10	UN	1,00000000	R\$ 49,89	R\$ 49,89
TOTAL Material:					R\$ 49,89
VALOR:					R\$ 49,89
VALOR COM BDI:					R\$ 64,27

CPU60 Caixa de passagem em alvenaria embutir 30x30x30 cm com tampa (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU60	Caixa de passagem em alvenaria embutir 30x30x30 cm com tampa	UN	1,00000000	R\$ 240,80	R\$ 240,80
TOTAL Material:					R\$ 240,80
VALOR:					R\$ 240,80
VALOR COM BDI:					R\$ 310,20

CPU61 Caixa de passagem em alvenaria embutir 40x40x40 cm com tampa (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Cherley Amorim Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



CPU61	Caixa de passagem em alvenaria embutir 40x40x40 cm com tampa	Composições	UN	1,00000000	R\$ 240,80	R\$ 240,80
					TOTAL Material:	R\$ 240,80
					VALOR:	R\$ 240,80
					VALOR COM BDI:	R\$ 310,20

CPU62 Caixa distribuição geral para telefonia Nº 3, 40x40x12 cm (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU62	Caixa distribuição geral para telefonia Nº 3, 40x40x12 cm	UN	1,00000000	R\$ 240,80	R\$ 240,80	
				TOTAL Material:	R\$ 240,80	
				VALOR:	R\$ 240,80	
				VALOR COM BDI:	R\$ 310,20	

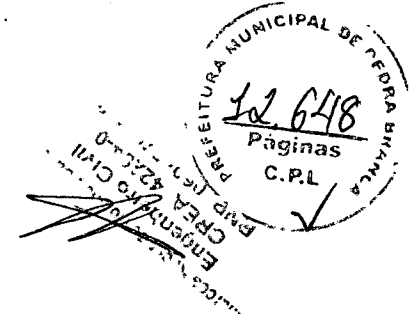
CPU63 Caixa subterrânea para telefonia R1, 60x35x50 cm (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU63	Caixa subterrânea para telefonia R1, 60x35x50 cm	UN	1,00000000	R\$ 397,98	R\$ 397,98	
				TOTAL Material:	R\$ 397,98	
				VALOR:	R\$ 397,98	
				VALOR COM BDI:	R\$ 512,68	

CPU64 Eletroduto galvanizado 2 1/2", inclusive conexões (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU64	Eletroduto galvanizado 2 1/2", inclusive conexões	M	1,00000000	R\$ 56,17	R\$ 56,17	
				TOTAL Material:	R\$ 56,17	
				VALOR:	R\$ 56,17	

[Handwritten signature]

Charles Moraes
 Eng.º Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





VALOR COM BDI: R\$ 72,36

CPU65 Coifa de centro em aço inox de 1800x1300 mm (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GPU65	Coifa de centro em aço inox de 1800x1300 mm	UN	1,00000000	R\$ 2.776,21	R\$ 2.776,21
TOTAL Material:					R\$ 2.776,21
VALOR:					R\$ 2.776,21
VALOR COM BDI:					R\$ 3.576,31

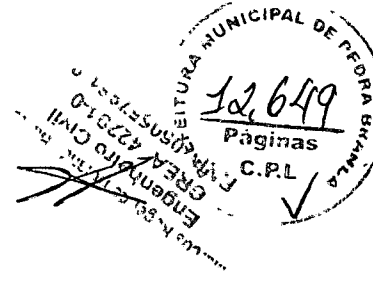
CPU66 Duto 200x300 mm - Chapa de aço preto #18 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GPU66	Duto 200x300 mm - Chapa de aço preto #18	M	1,00000000	R\$ 183,78	R\$ 183,78
TOTAL Material:					R\$ 183,78
VALOR:					R\$ 183,78
VALOR COM BDI:					R\$ 236,75

CPU67 Exaustor Centrifugo - EC11-N SIROCO trifasico ou similar (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GPU67	Exaustor Centrifugo - EC11-N SIROCO trifasico ou similar	M	1,00000000	R\$ 6.624,07	R\$ 6.624,07
TOTAL Material:					R\$ 6.624,07
VALOR:					R\$ 6.624,07
VALOR COM BDI:					R\$ 8.533,13

[Handwritten signature]

Charles Antonio Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 142,98	R\$ 142,98
PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS					
TOTAL Material:					R\$ 142,98
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,12640000	R\$ 16,80	R\$ 2,12
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,12640000	R\$ 20,47	R\$ 2,58
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,70
VALOR:					R\$ 147,68
VALOR COM BDI:					R\$ 190,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16037	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"					
TOTAL Material:					R\$ 3,60
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,33	R\$ 2,78
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,23	R\$ 3,44
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,22
VALOR:					R\$ 9,82
VALOR COM BDI:					R\$ 12,65

[Handwritten signature]

Charles Amara Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA RJ - 2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



[Handwritten stamp]
 Engenheiro Civil
 CRM 4 42224-0
 RNF 0695379-7



98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,64
PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM					
00007572	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,33	R\$ 8,33
SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA					
TOTAL Material:					R\$ 8,97
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,31640000	R\$ 16,80	R\$ 5,31
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,31640000	R\$ 20,47	R\$ 6,47
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,78
VALOR:					R\$ 20,75
VALOR COM BDI:					R\$ 26,73

101663 ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011927	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,59	R\$ 9,59
ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA*12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"					
TOTAL Material:					R\$ 9,59
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,36750000	R\$ 16,80	R\$ 6,17
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,36750000	R\$ 20,47	R\$ 7,52
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,69
VALOR:					R\$ 23,28

Charles Amara Moraes
Engenheiro Civil
CREA/PA-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



RECEBIMOS DO
ENGENHEIRO CIVIL
Nº 22203-0
DATA 08/08/2020



VALOR COM BDI: R\$ 29,99

CPU68 Conjunto de estaiamento rígido 1,5m x 2" (UN)						
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GPU68	Conjunto de estaiamento rígido 1,5m x 2"	Composições	UN	1,00000000	R\$ 463,52	R\$ 463,52
TOTAL Material:						R\$ 463,52
VALOR:						R\$ 463,52
VALOR COM BDI:						R\$ 597,11

CPU69 Caixa metálica de equalização 20 x 20 x 14 cm, de barramento, contendo placa (UN)						
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GPU69	Caixa metálica de equalização 20 x 20 x 14 cm, de barramento, contendo placa	Composições	UN	1,00000000	R\$ 259,74	R\$ 259,74
TOTAL Material:						R\$ 259,74
VALOR:						R\$ 259,74
VALOR COM BDI:						R\$ 334,60

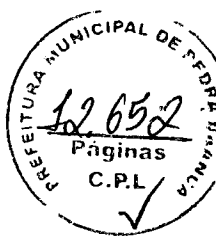
9335 ESCAVÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 16,14	R\$ 63,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 63,84
VALOR:						R\$ 63,84
VALOR COM BDI:						R\$ 82,24

[Handwritten signature]

Charles Augusto Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

[Handwritten notes and stamps]
 RFP 000000000
 CREA 000000000
 Engenheiro Civil
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE





93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Custo Horário						
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 19,89	R\$ 5,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 28,32	R\$ 7,75
TOTAL Equipamento					Custo Horário:	R\$ 12,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 16,14	R\$ 10,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,49
Serviço						
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11
TOTAL Serviço:						R\$ 2,11
VALOR:						R\$ 25,40
VALOR COM BDI:						R\$ 32,72

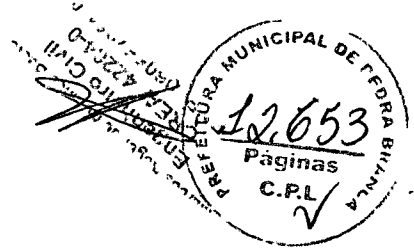
Handwritten signature

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: 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	R\$ 83,98	R\$ 83,98
TOTAL Material:						R\$ 83,98
Mão de Obra com Encargos Complementares						
					Preço Unitário	TOTAL

Handwritten signature
 Eng.º *Charles Henrique Moura*
 CREA-PN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 16,80	R\$ 4,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 20,47	R\$ 5,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,43
VALOR:						R\$ 93,41
VALOR COM BDI:						R\$ 120,33

96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 32,94	R\$ 34,58
TOTAL Material:						R\$ 34,58
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R\$ 16,80	R\$ 4,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R\$ 20,47	R\$ 5,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,43
Serviço						
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
TOTAL Serviço:						R\$ 10,38
VALOR:						R\$ 54,39
VALOR COM BDI:						R\$ 70,07

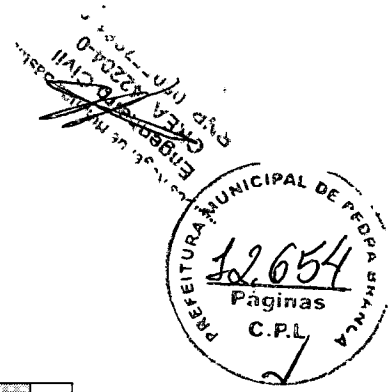
[Handwritten signature]

96974 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 45,88	R\$ 48,17

Charles Augusto Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

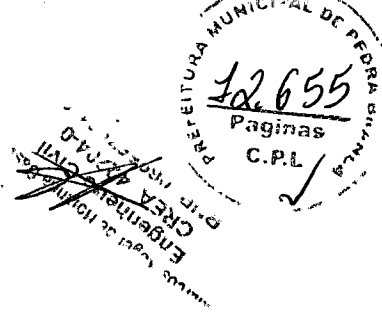
AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,32510000	R\$ 16,80	R\$ 5,46
88264	SINAPI	H	0,32510000	R\$ 20,47	R\$ 6,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,11
Serviço				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2017					
TOTAL Serviço:					R\$ 10,38
VALOR:					R\$ 70,66
VALOR COM BDI:					R\$ 91,02

98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF.12/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,72	R\$ 39,72
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
TOTAL Material:					R\$ 39,72
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 20,28	R\$ 2,80
88316	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 16,14	R\$ 1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,55
Serviço					
101618	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 200,42	R\$ 2,82
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF.08/2020					
TOTAL Serviço:					R\$ 2,82



[Handwritten signature]

Charles Roberto Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



VALOR:	R\$ 47,09
VALOR COM BDI:	R\$ 60,66

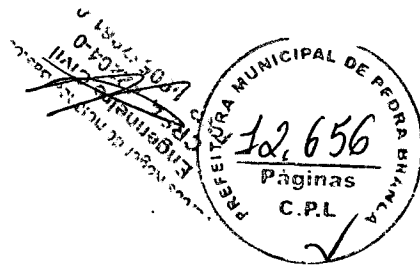
C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
12076	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,18	R\$ 4,18	R\$ 4,18
				TOTAL Material: R\$ 4,18		
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,33	R\$ 3,27	R\$ 3,27
12312	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,23	R\$ 4,05	R\$ 4,05
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,31		
				VALOR: R\$ 11,49		
				VALOR COM BDI: R\$ 14,80		

C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
17377	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,61	R\$ 25,61	R\$ 25,61
17378	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66	R\$ 3,66
17379	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 189,62	R\$ 7,58	R\$ 7,58
				TOTAL Material: R\$ 36,85		
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
12312	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,23	R\$ 1,62	R\$ 1,62
12543	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,15	R\$ 1,21	R\$ 1,21

[Handwritten signature]

Charles Augusto Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

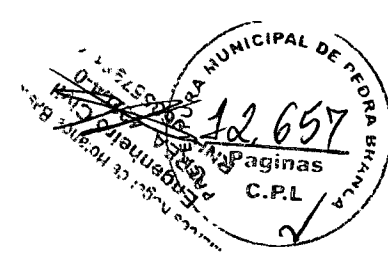
AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,83
VALOR:	R\$ 39,69
VALOR COM BDI:	R\$ 51,13

C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento					Custo	R\$ 0,05
					Horário:	R\$ 0,05
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	R\$ 9,25	R\$ 309,88
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	R\$ 9,79	R\$ 5,78
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 72,78	R\$ 36,39
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 74,21	R\$ 11,87
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	R\$ 1,07	R\$ 7,79
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 28,80	R\$ 95,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	R\$ 0,55	R\$ 61,60
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	R\$ 7,16	R\$ 12,89
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	R\$ 17,72	R\$ 15,06
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	R\$ 24,34	R\$ 26,77
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	R\$ 49,58	R\$ 215,67
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	R\$ 1,65	R\$ 3,47
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 71,98	R\$ 27,35
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 13,44	R\$ 6,05
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	R\$ 4,62	R\$ 10,40



Charles Augusto Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,23	R\$ 24,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,15	R\$ 30,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,58
VALOR:						R\$ 318,46
VALOR COM BDI:						R\$ 410,24

CPU70 Escaninhos em MDF revestido laminado melamínico, espessura 1,8 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU70	Escaninhos em MDF revestido laminado melamínico, espessura 1,8 cm	M2	1,00000000	R\$ 241,87	R\$ 241,87
TOTAL Material:					R\$ 241,87
VALOR:					R\$ 241,87
VALOR COM BDI:					R\$ 311,58

CPU71 Bancos de alvenaria / assento concreto pré-moldado (M)

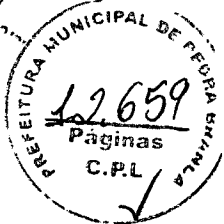
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU71	Bancos de alvenaria / assento concreto pré-moldado	M	1,00000000	R\$ 148,80	R\$ 148,80
TOTAL Material:					R\$ 148,80
VALOR:					R\$ 148,80
VALOR COM BDI:					R\$ 191,68

CPU72 Banco em alvenaria revestido com pastilha cerâmica (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU72	Banco em alvenaria revestido com pastilha cerâmica	M	1,00000000	R\$ 343,80	R\$ 343,80
TOTAL Material:					R\$ 343,80

Charles Augusto Morais
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Handwritten signature and stamp



VALOR:	R\$ 343,80
VALOR COM BDI:	R\$ 442,88

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 66,74	R\$ 66,74
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM			TOTAL Material:		R\$ 66,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 20,23	R\$ 10,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 15,15	R\$ 3,79
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,003750000	R\$ 625,48	R\$ 2,35
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,35
				VALOR:		R\$ 82,99
				VALOR COM BDI:		R\$ 106,91

100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SINAPI	UN	3,000000000	R\$ 0,59	R\$ 1,77
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
000037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 22,17	R\$ 22,17
				TOTAL Material:		R\$ 23,94



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Charles Augusto Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802



Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO COMPLEMENTARES	HIDRÁULICO	COM ENCARGOS	H	R\$ 19,68	R\$ 9,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		H	R\$ 16,14	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,74
VALOR:						R\$ 35,68
VALOR COM BDI:						R\$ 45,96

CPU73 Bicletário 1,5 m (M)				UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
GPU73	Bicletário 1,5 m	Composições		M	R\$ 193,43	R\$ 193,43
TOTAL Material:						R\$ 193,43
VALOR:						R\$ 193,43
VALOR COM BDI:						R\$ 249,18

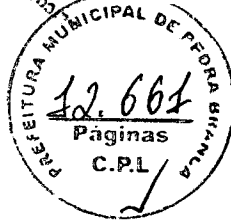
99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)				UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		H	R\$ 16,14	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,56
VALOR:						R\$ 1,56
VALOR COM BDI:						R\$ 2,01

GPU74 Placa de Inauguração metálica 0,47x0,57m (UN)

[Handwritten signature]

Charles Roberto Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

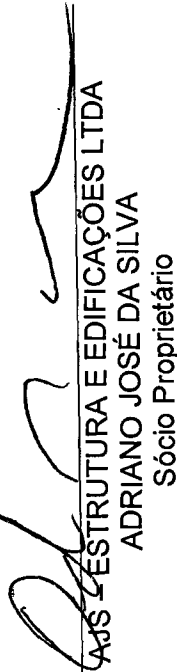


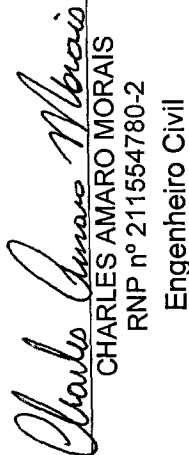
PAPEL INDUSTRIAIS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 42204-0
C.P.L.

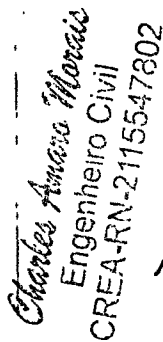


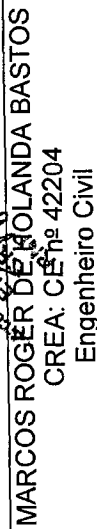
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CPU74	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	UN	1,00000000	R\$ 714,65	R\$ 714,65
TOTAL Material:					R\$ 714,65
VALOR:					R\$ 714,65
VALOR COM BDI:					R\$ 920,61

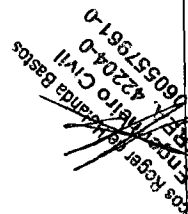
Boa Viagem/CE, 29 de novembro de 2023


AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA
ADRIANO JOSÉ DA SILVA
Sócio Proprietário

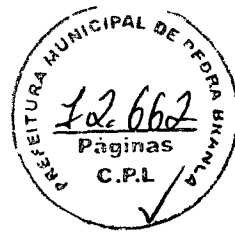

CHARLES AMARO MORAIS
RNP nº 211554780-2
Engenheiro Civil


Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802


MARCOS ROGER DE HOLANDA BASTOS
CREA: CE nº 42204
Engenheiro Civil


MARCOS ROGER DE HOLANDA BASTOS
CREA: CE nº 42204-0
Engenheiro Civil

21.877.077/0001-14
AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

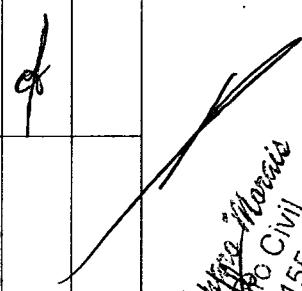


AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

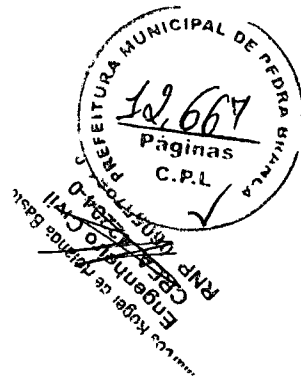


Continuação do Cronograma Físico-Financeiro

MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	MÊS 25	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28	Total parcela
								100,00%
								R\$ 617.216,93
								100,00%
								R\$ 86.583,57
								100,00%
								R\$ 1.067.985,57
								100,00%
								R\$ 2.544.943,00
								100,00%
								R\$ 405.574,79
								100,00%
								R\$ 734.248,80
								100,00%
								R\$ 892.916,56
								100,00%
								R\$ 101.769,81
								100,00%
								R\$ 576.482,50
								100,00%
								R\$ 854.866,78
								100,00%
								R\$ 153.869,89
								100,00%
								R\$ 276.056,75
								100,00%
								R\$ 174.472,66
								100,00%
								R\$ 113.140,60


 Charles Roberto Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000






COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 09/11/2023	BDI : 28,82%
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CEARÁ	VERSÃO :	HORA :
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CEARÁ	SEINFRA	MES :
		027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SINAPI	47,46%
		2022/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%
		PROPRIA	0,00%
		Composição	

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

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50


 Charles *Charles*
 Engenheiro Civil
 CREA-RN. 015547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Engenheiro Civil
 RNP/06057981-5
 42204-0





	TOTAL	13,15
--	--------------	--------------

BDI = 28,82%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Boa Viagem/CE, 29 de novembro de 2023

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA
 ADRIANO JOSÉ DA SILVA
 Sócio Proprietário

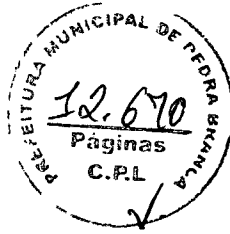
Charles Amaro Moraes
 CHARLES AMARO MORAIS
 RNP nº 211554780-2
 Engenheiro Civil

Charles Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

Marcos Roger de Almeida Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 42204-0
 60537961-8

MARCOS ROGER DE ALMEIDA BASTOS
 CREA-CE nº 42204
 Engenheiro Civil

21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 09/11/2023	BDI: 28,82%			
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CEARÁ	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CEARÁ	SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	Composição: 0,00%	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Charles Augusto Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

Engenheiro Civil
R.N. 42204-0
C.R.F. 060557981-5





B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

Boa Viagem/CE, 29 de novembro de 2023

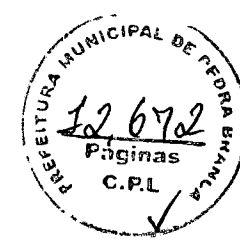
[Signature]
 ASS ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA
 ADRIANO JOSÉ DA SILVA
 Sócio Proprietário

[Signature]
 CHARLES AMARO MORAIS
 RNP nº 211554780-2
 Engenheiro Civil

[Signature]
 Charles Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

[Signature]
 MARCOS ROGER DE ARAÚJO BASTOS
 CREA: CE nº 42204
 Engenheiro Civil

21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 -Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENEL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			DATA : 09/11/2023	BDI : 28,82%
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CEARÁ			FONTE : SENFRA	VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CEARÁ			HORA : 83,85%	MES : 05/2021
				SINAPI : 2022/04 COM DESONERAÇÃO	REF : 05/2022
				Composição : PRÓPRIA	47,76%
				0,00%	47,46%
				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08

Marcos Rogério de Mendonça Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA 42234-0



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO,466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Charlida Aguiar Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802



B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

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

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

A + B + C + D = 83,55 47,46

Boa Viagem/CE, 29 de novembro de 2023.

[Handwritten Signature]

AJS ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA
ADRIANO JOSÉ DA SILVA
Sócio Proprietário

[Handwritten Signature]
CHARLES AMARO MORAIS
RNP nº 211554780-2
Engenheiro Civil

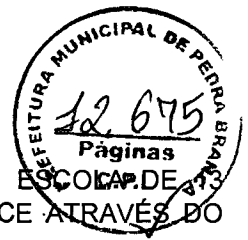
[Handwritten Signature]
Charles Amaro Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

MARCOS ROGER DE OLANDA BASTOS
CREA: CE nº 42204
Engenheiro Civil

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

21.877.077/0001-14
AJSESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
Boa Viagem-CE - CEP- 63.870-000





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE ATRAVÉS DO TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142968-1


DECLARAÇÃO

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ 21.877.077/0001-14, com endereço à RUA 21 DE NOVEMBRO,466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000, por intermédio de seu representante legal ADRIANO JOSÉ DA SILVA, portador da Carteira de Identidade nº 2039369-90 e do CPF. 764.864.433-91, DECLARA para os devidos fins do disposto na Concorrência Nº004/2023-CP que:


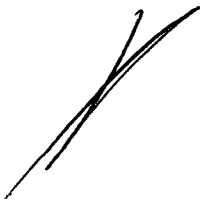

Tem pleno conhecimento das condições necessárias para a execução dos serviços, inclusive quanto ao local, características e graus de complexidade existentes na área, bem como, das peculiaridades que possam implicar direta ou indiretamente na execução do objeto.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

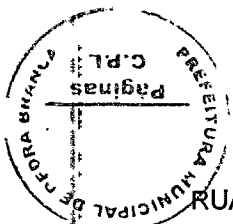
Boa Viagem/CE, 29 de novembro de 2023


AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA
ADRIANO JOSÉ DA SILVA
Sócio Proprietário

21.877.077/0001-14
AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO,466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000






OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS NO RESIDENCIAL FONTENELI NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE ATRAVÉS DO TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142968-1

DECLARAÇÃO

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ 21.877.077/0001-14, com endereço à RUA 21 DE NOVEMBRO,466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000, por intermédio de seu representante legal ADRIANO JOSÉ DA SILVA, portador da Carteira de Identidade nº 2039369-90 e do CPF. 764.864.433-91, DECLARA para os devidos fins do disposto na Concorrência Nº004/2023-CP que tem pleno conhecimento e ciência sobre a forma de comunicação dos atos do processo e de todos os parâmetros e elementos do presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Boa Viagem/CE, 29 de novembro de 2023


AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA
ADRIANO JOSÉ DA SILVA
Sócio Proprietário

21.877.077/0001-14
AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

