

VALOR: 7.22

4.7.2. 04761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3937	3,3937
TOTAL Material:					3,3937

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,14670000	16,7700	2,4602
12312	SEINFRA	H	0,14670000	20,7700	3,0470
TOTAL Mão de Obra:					5,5072
VALOR:					8,90

4.7.3. 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	SINAPI	UN	1,00000000	5,3008	5,3000
TOTAL Material:					5,3000

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,14300000	18,0050	2,5700
88264	SINAPI	H	0,14300000	22,0930	3,1500
TOTAL Serviço:					5,7200
VALOR:					11,02

4.8.1. 02068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6774	31,6774
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1591	31,1591

AUS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Marcus Rogério Holanda Bastos  
 Engenheiro Civil  
 RFA 42204-0  
 RNF 980657931-0

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7605	25,7605
12766	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUIZ 332X32X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,9003	104,9003
				TOTAL Material:		193,4973

<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,93400000	16,7700	49,2032
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	II	2,93400000	20,7700	60,9392
				TOTAL Mão de Obra:		110,1424
					VALOR:	303,64

<b>4.8.2. C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)</b>						
<b>Material</b>						
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	87,8733	87,8733
				TOTAL Material:		87,8733

<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88020000	16,7700	14,7610
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88020000	20,7700	18,2818
				TOTAL Mão de Obra:		33,0428
					VALOR:	120,92

<b>4.8.3. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>						
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	10,2592	10,2500
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,9389	0,9300
				TOTAL Material:		11,1800
<b>Serviço</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	18,0050	0,8500

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Marcos Rogério Holanda Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CREA 42204-0  
 RFB 050557981-0

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,04760000	22,0930	1,0500
					TOTAL Serviço:	1,9000
					VALOR:	13,08

4.8.4. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	10,2592	10,2500
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,2225	1,2200
					TOTAL Material:	11,4700

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,0050	1,1900
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,0930	1,4600
					TOTAL Serviço:	2,6500
					VALOR:	14,12

4.8.5. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	72,0688	72,0600
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,4572	4,3700
					TOTAL Material:	76,4300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	18,0050	4,9200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	22,0930	6,0400
					TOTAL Serviço:	10,9600
					VALOR:	87,39

A/S - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14.  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

*[Assinatura]*  
 Eng.º Roberto Holanda-Bastos  
 CREA. 42204-0  
 RNP 060557981-0

4.8.6. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATR 50A		UN	1,000000000	72,0688	72,0600
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHALADO PARA CABO 16 MM2, 1 RURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6		UN	3,000000000	1,8680	5,6000
TOTAL Material:					77,6600

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,56770000	18,0050	10,2200
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,56770000	22,0930	12,5400
TOTAL Serviço:					22,7600
VALOR:					100,42

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,000000000	31,6774	31,6774
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,000000000	31,1591	31,1591
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,000000000	25,7605	25,7605
QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM		UN	1,000000000	104,9003	104,9003
TOTAL Material:					193,4973

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	2,93400000	16,7700	49,2032
ELETRICISTA		H	2,93400000	20,7700	60,9392
TOTAL Mão de Obra:					110,1424
VALOR:					303,64

4.9.2. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Eng.º de Engenharia Civil  
 MARIA 42204-0



00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAISO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,2225	1,2200
				TOTAL Material:		11,4700

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,06630000	18,0050	1,1900
88264	SINAPI	H	0,06630000	22,0930	1,4600
				TOTAL Serviço:	2,6500
				VALOR:	14,12

<b>4.10.1.02067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm C/BARRAMENTO (UN)</b>					
--	--	--	--	--	--

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6774	31,6774
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1591	31,1591
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7605	25,7605
11754	SEINFRA	UN	1,00000000	86,0444	86,0444
				TOTAL Material:	174,6414

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,95600000	16,7700	32,8021
12312	SEINFRA	H	1,95600000	20,7700	40,6261
				TOTAL Mão de Obra:	73,4282
				VALOR:	248,07

<b>4.10.2.93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 (UN)</b>					
--	--	--	--	--	--

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	SINAPI	UN	1,00000000	72,0698	72,0600
00001573	SINAPI	UN	3,00000000	1,4572	4,3700
				TOTAL Material:	76,4300

*(Handwritten marks)*

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

*(Signature)*  
 Marcos Rogério de Holanda Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CREA 42204-0  
 RNP 060557961-0

Serviço	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,27340000	18,0050	4,9200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27340000	22,0930	6,0400
TOTAL Serviço:					10,9600
VALOR:					87,39

4.10.3. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	10,2592	10,2500
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	0,9389	0,9300
TOTAL Material:					11,1800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04760000	18,0050	0,8500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04760000	22,0930	1,0500
TOTAL Serviço:					1,9000
VALOR:					13,08

4.10.4. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	10,2592	10,2500
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	1,2225	1,2200
TOTAL Material:					11,4700
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	18,0050	1,1900
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	22,0930	1,4600

*(Handwritten marks)*

*(Handwritten signature)*

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Eng. Rogério Holanda Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CREA. 42204-D  
 RMP 060567961-2







Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PROFIBEIRO	H	3,12960000	20,7700	65,0018
12543	SERVEENTE	H	3,93156000	15,5500	61,1338
TOTAL Mão de Obra:					126,1376
VALOR:					243,48
TOTAL Material:					117,3429

**4.13.1. CP03 - DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELEBRÁS DIMENSÕES 0,20 X 0,20 X 0,12M (un)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP03	DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELEBRÁS DIMENSÕES 0,20 X 0,20 X 0,12M	UN	1,00000000	102,4259	102,4259
TOTAL Material:					102,4259
VALOR:					102,43

**4.14.1. S12562 - Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01 (un)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39387S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	1,00000000	14,8069	14,8069
I01343	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,00000000	40,4012	40,4012
TOTAL Material:					55,2081

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	h	0,48900000	16,50	8,0685
I0611IS	Serveente de obras	h	0,48900000	11,65	5,6969
TOTAL Mão de Obra:					13,7654
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,50000000	3,5404	1,7702
S10549	Encargos Complementares - Serveente	h	0,50000000	3,6773	1,8386
S07882	Suporte (receptáculo) p/ lampada fluorescente	un	2,00000000	4,9096	9,8191

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Marcos Rogério de Holanda Bastos  
Engenheiro Civil  
CREA. 42204-0  
RNP 060557961-5

TOTAL Serviço:	13,4279
VALOR:	82,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
139387S	ORSE	un	2,00000000	14,8069	29,6138
101345	ORSE	un	1,00000000	55,4233	55,4233
TOTAL Material:					85,0371

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	ORSE	h	0,48900000	16,50	8,0685
106111S	ORSE	h	0,48900000	11,65	5,6969
TOTAL Mão de Obra:					13,7654

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	ORSE	h	0,50000000	3,5404	1,7702
S10549	ORSE	h	0,50000000	3,6773	1,8386
S07882	ORSE	un	4,00000000	4,9096	19,6382
TOTAL Serviço:					23,2470
VALOR:					122,05

4.15.1. 00000863 - CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	SINAPI	M	1,00000000	33,0368	33,0368
TOTAL Material:					33,0368
VALOR:					33,04

4.15.2. 18512 - TERMINAL AEREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA (UNJ)

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Marcos Roberto Holanda Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 42204-0  
 RNP: 060557961-0

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8512	TERMINAL AÉRIO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRACADURA	UN	1,00000000	5,0465	5,0465
TOTAL Material:					5,0465
VALOR:					5,05

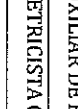
4.15.3. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00000000	9,7898	9,7898
TOTAL Material:					9,7898
Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	0,05085600	20,7700	1,0563
12543	SERVEANTE	H	0,05085600	15,5500	0,7908
TOTAL Mão de Obra:					1,8471
VALOR:					11,64

4.16.1. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,10000000	19,2470	21,1700
TOTAL Material:					21,1700
Serviço					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900000	18,0050	2,3200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900000	22,0930	2,8400
TOTAL Serviço:					5,1600
VALOR:					26,33

4.16.2. 91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)



AUS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Marcos Rogério de Almeida Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 62204-0  
 RNP: 06055798-0

Material	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,01700000	5,1443	5,2300
TOTAL Material:					5,2300

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08200000	18,0050	1,4700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08200000	22,0930	1,8100
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	M	1,00000000	3,1003	3,1000
TOTAL Serviço:					6,3800
VALOR:					11,61

4.16.3. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,10000000	4,1272	4,5300
TOTAL Material:					4,5300

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	18,0050	1,2600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	22,0930	1,5400
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	M	1,00000000	3,1003	3,1000
TOTAL Serviço:					5,9000
VALOR:					10,43

4.16.4. 93014 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Isisluisa Rios de Holanda Bastos  
 Engenheira Civil  
 CREA 42204-0  
 RNP 060557951-0

00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRORRUBRO	SINAPI	UN	1,00000000	4,4401	4,4400
					TOTAL Material:	4,4400
<b>Serviço</b>		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25790000	18,0050	4,6400
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25790000	22,0930	5,6900
					TOTAL Serviço:	10,3300
					VALOR:	14,77

4.16.5. 93020 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRORRUBRO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021 (UN)

<b>Material</b>		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRORRUBRO	SINAPI	UN	1,00000000	8,0000	8,0000
					TOTAL Material:	8,0000
<b>Serviço</b>		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38690000	18,0050	6,9600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38690000	22,0930	8,5400
					TOTAL Serviço:	15,5000
					VALOR:	23,50

4.16.6. 91875 - LUVA PARA ELETRORRUBRO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 (UN)

<b>Material</b>		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRORRUBRO	SINAPI	UN	1,00000000	1,0269	1,0200
					TOTAL Material:	1,0200
<b>Serviço</b>		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	18,0050	1,9200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	22,0930	2,3600
					TOTAL Serviço:	4,2800

AUS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Marcelo Roger de Holanda Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CREA 42204-0  
 RNP 080557084-0

VALOR: 5,30

4.16.7. 91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879		UN	1,00000000	2,3765	2,3700
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO					TOTAL Material: 2,3700
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		H	0,23900000	18,0050	4,3000
AJUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264		H	0,23900000	22,0930	5,2800
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					TOTAL Serviço: 9,5800
VALOR:					11,95

4.16.8. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432		UN	1,00000000	1,7115	1,7115
CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR					TOTAL Material: 1,7115
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,14670000	16,7700	2,4602
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312		H	0,14670000	20,7700	3,0470
ELETRICISTA					TOTAL Mão de Obra: 5,5072
VALOR:					7,22

4.16.9. 00007543 - TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007543		UN	1,00000000	4,6259	4,6259
TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"					TOTAL Material: 4,6259

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

VALOR: 4,63

**4.16.10. 92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)**

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979		M	1,02700000	14,7678	15,1600
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM <sup>2</sup>					
00021127		UN	0,01000000	3,4523	0,0300
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
TOTAL Material:					15,1900

**4.16.11. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)**

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		H	0,01300000	18,0050	0,2300
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264		H	0,01300000	22,0930	0,2800
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Serviço:					0,5100
VALOR:					15,70

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981		M	1,19000000	4,0098	4,7700
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM <sup>2</sup>					
00021127		UN	0,00900000	3,4523	0,0300
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
TOTAL Material:					4,8000
<b>Serviços</b>					
88247		H	0,04000000	18,0050	0,7200
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264		H	0,04000000	22,0930	0,8800
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Serviço:					1,6000
VALOR:					6,40

Handwritten marks: a large '2', a checkmark, and a signature.

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Engenheiro de Obras  
 Engenheiro Civil  
 CREA 12204-D  
 RMP 080557961-0

4.16.12. C2010 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,035000000	73,0762	2,5577
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,300000000	1,9169	17,8270
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,500000000	0,5477	1,9169
11721 POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,000000000	231,2970	231,2970
TOTAL Material:					253,5966

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,467000000	16,7700	24,6016
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,467000000	20,7700	30,4696
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,467000000	15,5500	22,8119
TOTAL Mão de Obra:					77,8831
VALOR:					331,48

4.16.13. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP= 5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,270000000	8,0978	42,6756
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,090000000	9,8289	0,8846
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,033000000	66,0150	2,1785
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,040000000	74,5138	2,9806
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (L.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,400000000	29,6627	11,8651
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,200000000	0,5477	8,8724
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,120000000	9,7898	1,1748
TOTAL Material:					70,6316

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,449880000	16,7700	7,5445

2  
 2

2

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Walter Roger de Holanda Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CREM 42204-0  
 RNP 060557981-3



10041	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEINFRA	H	2,36676000	16,7700	39,6906
10121	ARMADOR/FEITEIRO	SEINFRA	H	0,41988000	20,7700	9,3440
10498	CARPENTEIRO	SEINFRA	H	2,36676000	20,7700	49,1576
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29340000	20,7700	6,0939
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,78240000	15,5500	12,1663
TOTAL Mão de Obra:						123,9969
VALOR:						194,63

**4.16.14. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)**

Material	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	72,0688	72,0600
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	1,8680	5,6000
TOTAL Material:						77,6600

Servico	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	18,0050	10,2200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	22,0930	12,5400
TOTAL Serviço:						22,7600
VALOR:						100,42

**4.16.15. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)**

Material	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	10,2592	10,2500
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,2225	1,2200
TOTAL Material:						11,4700
Servico	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,0050	1,1900

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Marcus Roger de Holanda Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CREA 42204-0  
 RMB 060557981-0





Mão de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,97800000	20,7700	20,3131
12543	SERVEANTE	H	1,09536000	15,5500	17,0328
TOTAL Mão de Obra:					37,3459
VALOR:					58,50

**6.1.1. 91010 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	SINAPI	UN	3,00000000	34,4256	103,2700
00011055	SINAPI	UN	19,80000000	0,0685	1,3500
00004981	SINAPI	UN	1,00000000	220,0500	220,0500
TOTAL Material:					324,6700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	1,41400000	20,9292	29,5900
88316	SINAPI	H	0,70700000	16,4597	11,6300
TOTAL Serviço:					41,2200
VALOR:					365,89

**6.1.2. 91011 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	SINAPI	UN	3,00000000	34,4256	103,2700
00011055	SINAPI	UN	19,80000000	0,0685	1,3500

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Engenheiro Civil  
 CPF: 42204-0  
 RNF: 060557961-0

00004992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	272,6966	272,6966
TOTAL Material:						377,3000

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	1,54600000	20,9292	32,3509
88316	SINAPI	H	0,77300000	16,4597	12,7200
TOTAL Serviço:					45,0709
VALOR:					422,37

**6.1.3. 91012 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (UN)**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000432	SINAPI	UN	3,00000000	34,4256	103,2700
00011055	SINAPI	UN	19,80000000	0,0685	1,3500
00004987	SINAPI	UN	1,00000000	311,9722	311,9700
TOTAL Material:					416,5900

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	1,67800000	20,9292	35,1108
88316	SINAPI	H	0,83900000	16,4597	13,8000
TOTAL Serviço:					48,9108
VALOR:					465,50

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.1.4. CP11 - PORTA DE MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-OCA, 0,60 X 1,80 M, COM BATES, FERRAGENS E TARIETA LIVRE/OCCUPADO - PM-4 (UN)					

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Marcos Roger de Holanda Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 62204-0  
 RNP: 060557961-3

00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,000000000		34,4256	103,2768
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENIDA SIMPLIS 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,800000000		0,0685	1,3600
101	PORTA DE MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-OCA, 0,80 X 1,80M	Composições	UN	1,000000000		183,8249	183,8249
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO	SINAPI	UN	1,000000000		51,2765	51,2765
TOTAL Material:							339,7382

<b>Serviço</b>		<b>MONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	20,9292	29,5939
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	16,4597	11,6370
TOTAL Serviço:						41,2309
VALOR:						380,97

6.1.5. GP22 - PORTA DE MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-OCA, 0,80 X 1,80 M, COM BATENTES, FERRAGENS E TARJETA LIVRE/OCUPADO - PM-5 (UN)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,000000000	34,4256	103,2768
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENIDA SIMPLIS 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,800000000	0,0685	1,3600
102	PORTA DE MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-OCA, 0,80 X 1,80 M	Composições	UN	1,000000000	207,2480	207,2480
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO	SINAPI	UN	1,000000000	51,2765	51,2765
TOTAL Material:						363,1613

<b>Serviço</b>		<b>MONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,414000000	20,9292	29,5939
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,707000000	16,4597	11,6370
TOTAL Serviço:						41,2309
VALOR:						404,39

6.2.1. 94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

AUS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Eng. Rogério Rolanda Bastos  
 Engenharia Civil  
 CREA 42204-0  
 RNP 060557961-1

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,77000000	223,9620	622,1600
TOTAL Material:					622,1600
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TIRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 09/2019	M3	0,02100000	579,3868	12,1600
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,58100000	21,8681	100,1700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,29100000	16,4597	37,7000
TOTAL Serviço:					150,0300
VALOR:					772,19

6.2.2. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMÍNIO L.1,1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,00000000	59,4624	59,4624
11275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,00000000	377,3906	377,3906
TOTAL Material:					436,8530
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,46700000	16,7700	24,6016
11858	SERRALHEIRO	H	2,44500000	20,7700	50,7827
TOTAL Mão de Obra:					75,3843
VALOR:					512,24

6.2.3. 00004948 - PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004948	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,00000000	528,2863	528,2863
TOTAL Material:					528,2863

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Marcos Roberto de Holanda Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CREA 42204-0  
 RNP 060557961-1

VALOR: 528,29

6.3.1. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090	SINAPI	CJ	1,00000000	56,7338	56,7300
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA					TOTAL Material: 56,7300
Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	0,76700000	20,9292	16,0500
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					TOTAL Serviço: 22,3700
88316	SINAPI	H	0,38400000	16,4597	6,3200
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					VALOR: 79,10

6.3.2. S08959 - Dobradilha de latão cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos (un)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109247	ORSE	un	1,00000000	12,1174	12,1174
Dobradilha latão cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos					TOTAL Material: 12,1174
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135	ORSE	h	0,48900000	15,59	7,6235
Carpinteiro de formas (horista)					TOTAL Serviço: 5,6969
1061115	ORSE	h	0,48900000	11,65	5,6969
Servente de obras					TOTAL Mão de Obra: 13,3204

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	ORSE	h	0,50000000	3,5697	1,7849
Encargos Complementares - Carpinteiro					TOTAL Serviço: 1,8386
S10549	ORSE	h	0,50000000	3,6773	1,8386
Encargos Complementares - Servente					TOTAL Serviço: 3,6235
VALOR:					29,06

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

marcos rolando Holanda Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CREA 42204-0  
 RFB 080557961-5



6.3.3. 100874 - PUXADOR PARA PCO, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204		UN	209,7810	209,7800
00004351		UN	110,7200	110,7200
TOTAL Material:				320,5000
Serviço	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267		H	21,2715	20,1700
88316		H	16,4597	4,9100
TOTAL Serviço:				25,0800
VALOR:				345,58

6.3.4. C4621 - BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18618		M2	226,0354	81,3727
18619		M	1,7800	1,6020
TOTAL Material:				82,9747
Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530		H	20,7700	6,0939
12543		H	15,5500	4,5624
TOTAL Mão de Obra:				10,6563
VALOR:				93,63

6.3.5. C1362 - RECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:				93,63

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Matheus Rogério de Holanda Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 42204-0  
 RFB 060557851-0



11942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-PAWA 1260/LI-719-AH

SEINFRA	UN	1,00000000	33,5845	33,5845		
<b>TOTAL Material:</b>						
			<b>33,5845</b>	<b>33,5845</b>		
<b>Mão de Obra</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	II	1,46700000	16,7700	24,6036
10498	CARPINTERO	SEINFRA	II	1,46700000	20,7700	30,4696
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>55,0732</b>	<b>55,0732</b>	
			<b>VALOR:</b>	<b>88,66</b>	<b>88,66</b>	

**7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**

Material	12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6944	4,1663
<b>TOTAL Material:</b>							
<b>Mão de Obra</b>							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07580000	20,7700	22,3444	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,07580000	15,5500	16,7287	
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>39,0731</b>	<b>39,0731</b>	<b>39,0731</b>	
			<b>VALOR:</b>	<b>43,24</b>	<b>43,24</b>	<b>43,24</b>	

**7.2. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF-07/2019 (M)**

Material	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	18,4549	0,1100
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	65,5456	0,0700	
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	30,1811	31,6900	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	44,3719	8,7800	
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	261,7617	11,7700	
			<b>TOTAL Material:</b>	<b>52,4200</b>	<b>52,4200</b>	<b>52,4200</b>	

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Eng.º Rogério de Almeida Bastos  
 CREA Nº 42204-0  
 RMBR Nº 060557931-0

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,01830000	18,0032	0,3300
93281	SINAPI	CHI	0,01320000	19,1688	0,2500
88316	SINAPI	H	0,20700000	16,4597	3,4000
88323	SINAPI	H	0,11200000	21,4378	2,4000
TOTAL Serviço:					6,3800
VALOR:					58,80

7.3. 92540 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF.07/2019 (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	SINAPI	M	1,97600000	14,4059	28,4600
00020247	SINAPI	KG	0,07000000	20,7825	1,4500
00039027	SINAPI	KG	0,05000000	18,7580	0,9300
00040568	SINAPI	KG	0,03000000	18,9145	0,5600
00004408	SINAPI	M	3,31300000	2,7384	9,0700
00004425	SINAPI	M	0,66300000	30,4647	20,1900
TOTAL Material:					60,6600

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,48400000	17,6529	8,5400
88262	SINAPI	H	0,64100000	21,6334	13,8600
93282	SINAPI	CHI	0,06020000	18,0832	1,0800
93281	SINAPI	CHI	0,04340000	19,1688	0,8300
TOTAL Serviço:					24,3100

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Engenheiro Civil  
 RMA 060557981-5



VALOR: 11,67

7.6. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF.01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SINAPI	L	0,01400000	19,9512	0,2700
00007311	SINAPI	L	0,14030000	31,9806	4,4800
TOTAL Material:					4,7500

7.7. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	SEINFRA	L	0,20000000	20,7434	4,1487
TOTAL Material:					4,1487

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,39120000	16,7700	6,5604
TOTAL Mão de Obra:					6,5604
VALOR:					10,71

8.1. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF.06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	SINAPI	KG	4,86000000	0,7139	3,4600
00034357	SINAPI	KG	0,42000000	4,1858	1,7500
00000536	SINAPI	M2	1,06000000	29,7312	31,5100

A/S - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

*[Assinatura]*  
 Rogério de Oliveira Basto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 42204-0  
 RNF 060557361-0

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88256	SINAPI	H	0,70000000	21,7898	15,2500
88316	SINAPI	II	0,37000000	16,4597	6,0900
TOTAL Serviço:				21,3400	58,06
TOTAL Material:					36,7200

8.2. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 20mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm<sup>2</sup>) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5110	2,3208
TOTAL Material:					2,3208

Mão de Obra

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	SEINFRA	H	0,22494000	20,7700	4,6720
12543	SEINFRA	H	0,22494000	15,5500	3,4978
TOTAL Mão de Obra:					8,1698
VALOR:					10,49

8.3. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,39120000	16,7700	6,5604
12320	SEINFRA	H	0,14670000	20,3200	2,9809
TOTAL Mão de Obra:					9,5413
VALOR:					9,54

8.4. C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

Handwritten marks and initials at the top left of the page.

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Marcos Rogério Rolando Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CRÉA 42204-D  
 R.N. 06055706

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,000350000	66,0150	0,0330
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	1,9758	0,0785
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	0,5477	0,0329
TOTAL Material:						0,1444

<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19560000	20,7700	4,0626
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14670000	15,5500	2,2812
TOTAL Mão de Obra:						6,3438
VALOR:						6,49

<b>8.5. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:4 (M2)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58680000	20,7700	12,1878
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58680000	15,5500	9,1247
TOTAL Mão de Obra:						21,3125

<b>Serviço</b>						
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	773,6762	19,3419
TOTAL Serviço:						19,3419
VALOR:						40,65

<b>9.1. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014 (M2)</b>						
<b>Material</b>						
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,7139	3,4600
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	27,2862	28,9200
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,1858	1,0000
TOTAL Material:						33,3800

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Marcos Roger de Holanda Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CRP 42204-0  
 RNP 060557981-9

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULISTA OU LADRIHESTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	21.7898	5.2200
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16.4597	2.4600
TOTAL Serviço:					7.6800
VALOR:					41,06

9.2. 87372 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	127.1400	158.9200
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,59000000	0,6259	352.7600
TOTAL Material:					511.6800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,65000000	16.4597	191.7500
TOTAL Serviço:					191.7500
VALOR:					703,43

9.3. 90444 - RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	17.2421	1.3600
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50300000	21.2715	10.6900
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	SINAPI	CHI	0,34600000	20.3522	7.0400
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	SINAPI	CHP	0,15700000	23.3449	3.6600
TOTAL Serviço:					22.7500
VALOR:					22,75

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

  
 Eng. Roberto de Holanda Bastos  
 CREA: 42204-0  
 RNP: 06055781.5



9.4. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSISO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AV. 12/2015 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO [AZIDA]/FORNECEDOR (REFIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	M3	0,05680000	127,1400	7,2200
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACHS/RETANGULAR/TRILINHO/PAVER/HOI.ANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9791), COLORIDO	M2	1,04870000	44,3914	46,5500
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/ROFNECEDOR SEM FRUTE)	M3	0,00650000	86,5628	0,5600
TOTAL Material:					<b>54,3300</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39750000	21,7507	8,6400
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,15040000	0,9291	0,1300
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,04830000	11,0221	0,5300
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,19470000	0,5672	0,1100
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,00410000	10,1908	0,0400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39750000	16,4597	6,5400
TOTAL Serviço:					<b>15,9900</b>
VALOR:					<b>70,32</b>

9.5. 00365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,3643	3,3643
TOTAL Material:					<b>3,3643</b>

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Carlos Rogério Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 82204-0  
 RNP: 060557000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SINAPRA	II	0,14670000	20,7700	3,0470
12543 SERVENTE	SINAPRA	H	0,24450000	15,5500	3,8020
TOTAL Mão de Obra:					6,8490

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00588 CALIÇÃO EM DEVAS DEMAOS COM SUPERCAL	SINAPRA	M2	0,25000000	4,4010	1,1003
03268 CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGRGADO PRODUZIDO (S/TRANSF)	SINAPRA	M3	0,03400000	329,6642	11,2086
03211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SINAPRA	M3	0,03700000	4,0489	0,1498
02784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SINAPRA	M3	0,01500000	40,3034	0,6046
TOTAL Serviço:					13,0633
VALOR:					23,28

10.1. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF. 09/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,1907	2,8200
00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, B= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	76,2351	76,2300
TOTAL Material:					79,0500

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	21,4475	11,7300
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	16,4597	4,4900
TOTAL Serviço:					16,2200
VALOR:					95,27

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.2. 88648 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM AF. 06/2014 (M)					

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Eng.º Rogério Holanda Bastos  
 CREA 42204-D  
 RFB 060557001-0

00001381	ARCAMASSA COLANTE AC.1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,7139	0,4300
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORNATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	SINAPI	M2	0,12300000	27,2862	3,3500
00034337	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08500000	4,1858	0,3500
TOTAL Material:						4,1300


<b>Serviço</b>						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	21,7898	1,5200
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	16,4597	0,5100
TOTAL Serviço:						2,0300
VALOR:						6,16

<b>11.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014 (M2)</b>						
<b>Material</b>						
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,7703	7,1800
TOTAL Material:						7,1800

<b>Serviço</b>						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	22,9145	4,2800
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,4597	1,1300
TOTAL Serviço:						5,4100
VALOR:						12,59

<b>11.1.2. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014 (M2)</b>						
<b>Material</b>						
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,7531	0,0400
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,04304000	2,2494	2,3400
TOTAL Material:						2,3800
<b>Serviço</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

  
 Engenheiro Roger de Almeida Bastos  
 - CREA 42204-0  
 RNF 060557981-0

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,234000000	22,9145	5,3600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,086000000	16,4597	1,4100
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,7700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,15</b>

**11.1.3. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014 (M2)**

<b>Material</b>						
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPAÇO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,160000000	7,3350	1,1700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,1700</b>
<b>Serviço</b>						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,039000000	22,9145	0,8900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,014000000	16,4597	0,2300
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,1200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,29</b>

**11.1.4. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 06/2014 (M2)**

<b>Material</b>						
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,060000000	0,7531	0,0400
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,043040000	2,2494	2,3400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,3800</b>
<b>Serviço</b>						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,504000000	22,9145	11,5400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,185000000	16,4597	3,0400
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>14,5800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,96</b>

**11.1.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014 (M2)**

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Engenheiro Civil  
 CREA 022044-0  
 RNP 06557961-8  
 Miguel Roger de Holanda Bastos