



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CARTA PROPOSTA



Juazeiro do Norte/CE, 07 de dezembro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Mombaça.
Comissão Permanente de Licitação
MOMBAÇA - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021EDUC-CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021EDUC-CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO, Pelo preço global R\$: 2.732.112,70 (Dois Milhões Setecentos e Trinta e Dois Mil Cento e Doze reais e Setenta centavos), Com prazo de execução de conforme edital.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de identidade n°. 303320596 e CPF n° 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA, EM MOMBACA/CE.	DATA : 07/12/2021		BDI : 25,22%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	REES	REF.
DESCRIÇÃO:	R00 - EMISSÃO INICIAL	SENFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	17,18%	00/001
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA/CE	SNAPT	007108 COM DESENERAÇÃO	83,85%	17,18%	00/001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.209,73	0,08
2	ESTRUTURA	34.861,06	1,26
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICA E LÓGICA	374.756,33	10,06
4	SUBESTAÇÃO	23.667,69	0,67
6	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	106.340,65	3,02
6	ALVENARIA	35.984,37	1,02
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.393,57	0,12
8	ESTRUTURA METÁLICA	173.273,60	5,34
	COBERTURA	342.667,18	9,89
10	ESQUADRIAS METÁLICAS/GRANDES PEÇAS METÁLICAS	436.088,74	15,92
11	VIDROS	64.437,29	2,34
12	REVESTIMENTOS	51.761,76	1,89
13	FORRO	13.279,17	0,49
14	REVESTIMENTO DE PISO	663.836,27	24,30
15	PINTURA	488.173,53	14,94
16	INSTALAÇÕES DE PROT.CONTRA DESG. ATMOSFÉRICAS	6.738,71	0,22
17	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO	9.160,50	0,34
18	DIVERSOS	180.577,62	6,61
	VALOR BDI TOTAL:	550.275,41	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	2.181.634,29	
	VALOR TOTAL:	2.732.112,70	



A.I.L. CONSTRUTORA

Dois Milhões Setecentos e Trinta e Dois Mil Cento e Doze reais e Setenta centavos

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.831.760 - TEL: (88) 21416322
WhatsApp: 99057-8210, E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmmail.com

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido
3.14	071028	CABO BILACAO 5P 3X4 50M2	M	100,00	18,17	4,34
3.15	00643	CABO LÓDICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	40,00	11,20	2,64
3.20	88200	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	M	900,00	3,20	0,61
3.21	88202	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA TUBOS DE CIMENTO, 10MM DE ESPESURA, 100M2	M	17,00	8,00	1,77
3.22	02643	CABO LÓDICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	90,00	11,23	2,60
3.23	88206	CABO DE PASSAGEM METALIZADO 19 x 0,18 x 12,00	UN	11,00	47,30	68,38
3.24	00011283	CABO DE PASSAGEM UTP 7 TELEFÔNICO, EM BEMBOITE, EM GRANA DE AÇO INOX, CATEGORIA	UN	1,00	185,80	46,00
3.25	00011283	CABO DE PASSAGEM UTP 7 TELEFÔNICO, EM BEMBOITE, EM GRANA DE AÇO INOX, CATEGORIA	UN	1,00	302,30	74,37
3.26	88200	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	207,00	7,64	2,40
3.27	88208	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	20,00	7,70	5,06
3.28	04176	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	4,00	946,90	230,00
3.29	81865	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	70,00	16,00	2,80
3.30	80072	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	30,00	70,33	16,39
3.31	80888	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	60,00	47,00	10,27
3.32	81888	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	1,00	939,64	230,00
3.33	04030	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	6,00	132,83	32,96
3.34	04566	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	1,00	499,50	123,00
3.35	81888	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	M	100,00	11,80	2,80
3.36	00008	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	M	140,00	25,40	6,40
3.37	81871	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	M	900,00	10,77	2,77
3.38	86360	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	M	7,00	120,80	31,70
3.39	000081	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	40,00	4,10	1,00
3.40	03130	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	M	100,00	6,30	1,60
3.41	03022	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	M	900,00	10,04	2,60
3.42	81943	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	9,00	86,20	19,70
3.43	88208	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	11,00	16,21	4,02
3.44	81865	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	7,00	26,10	6,53
3.45	81850	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	40,00	30,23	7,56
3.46	81889	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	80,00	32,10	8,10
3.47	81947	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	1,00	44,04	10,11
3.48	00023	CABO TELEFÔNICO 65x34 4 PARES, SEM BRANQUEAMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	UN	200,00	20,00	5,00
3.49	02643	CABO LÓDICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	100,00	11,23	2,60



A.L.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.L.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (08) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.ileconstrutora@iilestrumil.com

5.14	C2111	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	100,00	302,31	140,84	728,11	128,11
5.15	86074	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	1,00	106,00	37,44	130,24	130,24
5.16	102113	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	1,00	1.445,40	314,56	1.400,13	1.900,13
5.17	88820	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	8,00	318,10	80,24	304,36	3.801,16
5.18	88888	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	4,00	36,81	8,26	46,47	17,08
5.19	100008	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	1,00	957,20	140,00	887,04	3.400,20
5.20	C1807	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	13,00	63,40	10,00	70,40	1.020,00
5.21	84495	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	2,00	47,00	12,10	60,00	120,10
5.22	84487	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	2,00	82,70	20,00	102,80	207,20
5.23	84408	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	2,00	114,55	29,00	143,10	200,10
5.24	84702	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	0,00	88,87	22,00	110,24	800,31
5.25	84793	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	1,00	122,27	30,00	154,30	184,30
5.26	81887	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	10,00	73,51	18,50	86,10	1.061,10
5.27	81885	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	0,00	88,00	11,00	87,83	288,10
5.28	C2253	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	14,00	56,77	16,00	71,00	862,10
5.29	C2271	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	12,00	154,00	38,00	192,90	2.200,10
5.30	81882	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	10,00	16,83	4,24	21,07	870,10
5.31	80882	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	7,00	8,00	2,48	12,08	13,00
5.32	8451	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	0,00	370,83	96,71	470,24	1.042,88
5.33	80820	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	1,00	370,34	100,20	721,10	1.721,10
5.34	84797	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	1,00	70,00	10,10	84,27	86,27
5.35	81806	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	4,00	82,20	13,20	66,53	280,10
5.36	C2800	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	7,00	27,20	8,99	34,17	230,10
5.37	8003410	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	10,00	41,20	15,40	51,70	517,20
5.38	80913	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	1,00	19,56	5,00	24,49	24,49
5.39	80900	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	1,00	82,33	10,20	64,53	1.070,10
5.40	80911	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	UN	7,00	44,20	11,30	55,41	807,20
5.41	82265	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	M	4,00	70,80	10,00	80,70	345,10
5.42	81730	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	M	14,00	83,30	10,00	70,30	1.004,64
5.43	C3001	REGISTRO DE BARRA BRANCA 10x10x1200mm 1 FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11020H	M	24,00	89,20	20,54	117,90	2.893,30



A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Franco Pereira de Souza
Engº Civil CREA RN 2637-D

[Handwritten signature]

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 31416322
Whatsapp 99957-8216, E-mail: a.i.l.construtora@idg.com.br

Q	CODIG	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR UNIT
5.44	91782	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO (ESDOTO) Ø=200mm (11P)	M	31,00	180,16	5.584,92	177,29	180,16
5.45	91783	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO (ESDOTO) Ø=300mm (12P)	M	71,00	130,84	9.293,64	130,84	130,84
5.46	91784	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESDOTO FRENAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESDOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREÇOS AF 102015	M	10,00	40,30	403,00	40,30	40,30
5.47	91785	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESDOTO FRENAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESDOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREÇOS AF 102015	M	10,00	71,40	714,00	71,40	71,40
5.48	91786	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESDOTO FRENAL, DN 75 MM (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESD. SANIT., FURMADA ESD. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETORIA/AREDE), INCL. CONEXÕES E CORTES, PARA PREÇOS AF 102015	M	31,00	57,47	1.781,57	57,47	57,47
5.49	91787	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESDOTO FRENAL, DN 75 MM (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESD. SANITÁRIO, FURMADA DE ESDO., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETORIA/AREDE), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREÇOS AF 102015	M	34,00	34,82	1.185,88	34,82	34,82
5.50	91788	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE N, TUBO FURMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREÇOS AF 102015	M	170,00	34,36	5.841,20	34,36	34,36
5.51	91789	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, TUBO FURMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREÇOS AF 102015	M	100,00	29,82	2.982,00	29,82	29,82
5.52	91797	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, TUBO FURMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREÇOS AF 102015	M	30,00	30,46	913,80	30,46	30,46
5.53	91798	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, TUBO FURMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREÇOS AF 102015	M	100,00	30,38	3.038,00	30,38	30,38
5.54	91852	TUBO PVC, SÉRIE N, TUBO FURMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREÇOS AF 102015	M	170,00	30,38	5.164,60	30,38	30,38
5.55	91789	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE N, TUBO FURMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREÇOS AF 102015	M	30,00	40,24	1.207,20	40,24	40,24
5.56	91802	TUBO PVC, SÉRIE N, TUBO FURMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREÇOS AF 102015	M	3,00	88,37	265,11	88,37	88,37
5.57	163018	VALVULA DE RETENÇÃO METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO EM FALCO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102015	UN	3,00	244,16	732,48	244,16	244,16
5.58	91806	VALVULA DE RETENÇÃO METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102015	UN	0,00	208,10	0,00	208,10	208,10
5.59	110210	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, COM CILINDRO, HORIZONTAL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102015	UN	1,00	97,40	97,40	97,40	97,40
5.60	91820	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, HORIZONTAL, 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102015	UN	1,00	128,87	128,87	128,87	128,87
5.61	91829	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, HORIZONTAL, 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102015	UN	1,00	97,40	97,40	97,40	97,40
5.62	91866	VALVULA DE RETENÇÃO METÁLICA, DN 1"	UN	3,00	17,87	53,61	17,87	17,87
5.63	91778	VALVULA DE RETENÇÃO METÁLICA, DN 1 1/2"	UN	5,00	38,78	193,90	38,78	38,78
5.64	91284	VALVULA DE RETENÇÃO METÁLICA, DN 1 1/2", 110°C	UN	0,00	48,71	0,00	48,71	48,71
5.65	91841	VALVULA DE RETENÇÃO METÁLICA, DN 1 1/2", 110°C	UN	13,00	365,20	4.747,60	365,20	365,20
9	ALVENARIA					38.884,07		



A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº CIVIL CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtora@altda@hotmail.com



10.10	100000	QUADRA BOCILETAS	M	7,00	521,29	3,50%	870,29	10.000,00
10.11	10070	PORTA DE FERRO, DE ABRI, TIPO GRABE COM CHAPA, COM QUADRANTES, AF. 102814	M2	5,00	468,77	102,36	\$11,80	5.100,00
10.12	01730	PORTA DE ALUMINIO ANCOADO NATURAL, PEDISSIMO TOTAL, O LAMINADO E	M2	16,77	368,48	30,17	457,62	8.000,00
10.13	01141	PORTA EM ALUMINIO DE ABRI TIPO VITREO COM QUADRANTE, PORTA COM PROFUNDOS	M2	4,00	547,91	150,00	805,00	3.572,00
10.14	10070	PORTA DE FERRO DE ABRI, TIPO GRABE COM CHAPA, COM QUADRANTES, AF. 102814	M2	7,00	400,73	103,00	511,00	4.078,20
10.15	10070	PORTA DE FERRO DE ALUMINIO COM QUADROS DE VIDRO INCLUSO VIDRO LIGADO	M2	25,00	430,20	110,77	540,37	14.000,00
10.16	01988	MOEDA DE AÇO EM CHAPA OXIDADA DO SÍMBOLO DE EMPURAR	M2	1,94	515,77	79,13	592,80	142,00
10.17	01654	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUI BATERIAS E FERREJENE.	M2	04,00	313,30	74,10	393,00	20.100,00
10.18	01988	PORTA DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TRILINHA	M2	19,44	239,20	36,30	292,20	5.694,20
10.20	02028	RELINTE ELASTICIZANTE A JANELA DE DILATACAO	M2	4,00	179,34	45,50	224,79	1.070,11
10.21	04487	PORTA EM AÇO DE ABRI TIPO VITREO COM QUADRANTE, PORTA COM PROFUNDOS	M	5,10	37,30	5,38	47,40	300,00
		QUADRANTES, CORRIMENTO E HIGIENIZACAO, AF. 102814	UN	3,01	533,20	164,00	667,80	300,00
								64.807,20
11		VIDROS						
11.1	10216	INSTALACAO DE VIDRO LIGADO COM PVC, E 3,00% DE QUADRANTE ALUMINIO COM PVC, PORTA	M2	30,42	225,40	39,07	262,25	8.077,20
11.2	16210	INSTALACAO DE VIDRO LIGADO COM PVC, E 3,00% DE QUADRANTE ALUMINIO COM PVC, PORTA	M2	17,40	203,72	30,30	229,40	3.990,00
12		REVESTIMENTOS						
12.1	01019	GRANITO POLIDO EM LAMINADO REESTRUTURADO COBERTO E MONTADO COM COLADOR	M2	491,00	3,11	0,10	3,09	1.570,00
12.2	01427	APLICACAO DE REVESTIMENTO EM LAMINADO DE GRANITO POLIDO EM LAMINADO	M2	280,00	29,20	6,87	34,30	8.670,00
12.3	03007	REVESTIMENTO EM LAMINADO DE GRANITO POLIDO EM LAMINADO	M2	280,00	45,00	0,42	51,72	14.700,00
12.4	04442	CENTRO DE EMALHADA DE PVC, PRE-FABRICADA ATE 1000mm (1000mm) - DECORATIVA - IN	M2	10,00	88,18	17,40	105,58	1.050,00
12.5	04443	PARALELA	M2	13,00	73,80	18,00	92,80	1.198,00
12.6	04443	PARALELA	M2	13,00	73,80	18,00	92,80	1.198,00
13		FORRO						
13.1	07005	CONCRETO APLICADO EM ALVENARIA COM PREVENCAO DE VAZIA E ESTABILIZACAO DE CONCRETO	M2	388,00	9,67	1,00	8,10	3.140,40
13.2	01054	PLACAS DE GESSO PARA TETO EM LAMINADO DE GESSO COM QUADRANTE	M2	70,00	41,44	10,40	51,09	3.582,00
13.3	00346	CONCRETO REVESTIMENTO DE TETO EM LAMINADO DE GESSO COM QUADRANTE	M2	100,00	10,40	3,00	19,40	8.000,00
14		REVESTIMENTO DE PISO						
14.1	10147	PISO DE CONCRETO ZEPHA REVESTIMENTO MECANICO, REVESTIMENTO AF. 002814	M2	100,24	81,81	15,04	37,10	12.983,10
14.2	00354	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, INCLUIRE	M2	2.200,00	19,00	2,00	13,24	20.700,00
14.3	100515	GRANITO POLIDO EM LAMINADO DE GRANITO POLIDO EM LAMINADO	M2	100,00	100,00	20,00	120,00	12.000,00
14.4	02204	REVESTIMENTO DE PISO GRANITICO	M2	3.100,00	116,20	20,00	145,50	106.307,00

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Françisco Fereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA, LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp: 99957-8218, E-mail: a.l.l.construtoraltda@gmail.com



14.3	ESTABE	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0
14.3	ESTABE	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0
14.3	C1807	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO 10cm	M2	11,88	482,20	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0
14.3	C2410	SUBLAJA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO	M2	64,00	2702,13	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0
14.3	C1667	FUNDO DE CONCRETO FCK=13,5MPa EFN=7cm, INCL. PREENCHO DE CAVA	M2	18,88	747,76	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0
14.3	82308	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M2	98,10	317,75	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0
14.3	84074	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M2	49,26	317,89	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0
14.3	C1225	EMALSAO DE BENSIMAS ACRILICAS EM CONCRETO - 3 DEMARC	M2	72,00	22,80	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0
14.3	C2245	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M2	82,00	81,80	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0
14.3	C2308	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M2	26,50	4,45	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0
15	PINTURA											488 373,81
15.1	68567	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAZIA COM TINTA EPOXI, E 4 10 CM APLICAÇÃO MANUAL	M	26,00	674	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
15.2	51287	EMALSAO DE BENSIMAS ACRILICAS EM CONCRETO	M2	130,00	14,94	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
15.3	51208	EMALSAO DE BENSIMAS ACRILICAS EM CONCRETO	M2	1.188,00	11,75	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
15.4	52043	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAZIA COM TINTA EPOXI, E 4 10 CM APLICAÇÃO MANUAL	M	8,30	15,20	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
15.5	81778	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M2	31,00	47,88	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
15.6	03822	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M2	212,00	20,40	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
15.7	10074	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M2	1.188,00	17,84	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
15.8	92264	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M	1.000,00	7,11	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
15.9	81489	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M2	169,00	12,88	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
15.10	81485	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M2	640,00	2,82	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
15.11	100741	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M2	1.202,00	17,88	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
15.12	100193	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M2	3.780,00	55,32	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
15.13	83489	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M2	1.888,00	12,88	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
15.14	83426	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M2	12,00	13,31	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
15.15	81486	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M2	600,00	12,38	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
15.16	81028	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M2	3.840,00	53,31	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
15.17	81417	REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO ACABAMENTO EM PINTURA INTERIORES, COM ELCOO BRANCO, 100% EM PINTURA	M2	875,11	16,12	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7
16	INSTALACOES DE PROT. CONTRA DENG. A INFERNO											6218,71
16.1	80808	QUANTO TINTA PRANALIN PARA APOR - FORRACIMENTO E INSTALACAO. Nº: 1202017	UN	1,00	154,88	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7
16.2	194028	TERMINAL, ACREDO COM SUPORTE PARA D. GUINA	UN	31,00	28,28	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7

A.L.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.L.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Ferreira de Sousa
 Engº CIVIL CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.769 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtora@tata@tata.com



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Platto de Macedo Júnior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

VALOR BRUTO	860.376,41
VALOR OBRIGATORIO	2.181.834,39
VALOR TOTAL	3.042.210,80

Dois Milhões Setecentos e Trinta e Dois Mil Cem e Doze reais e Setenta centavos





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA, EM MOMBACA/CE	DATA:	07/12/2021	BDI = 25,22%		
DESCRIÇÃO:	R00 - EMBRÃO INICIAL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP:
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA/CE	DEMPRA:	027.7 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE	BINAP:	303/189 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,16
	TOTAL	5,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Impostos		
	PIB	0,60
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
	TOTAL	10,60

BDI = 25,22%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

A.I.L. CONSTRUTORA



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA, EM MOMBACA/CE.	DATA:	07/12/2021	BDI: 25,22%		
DESCRIÇÃO:	R00 - EMISSÃO INICIAL	FONTE:	SENPA	VERSÃO:	037,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA/CE.	SENPA:	032108 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE.	SENPA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	83,85%	47,76%
				REF:	08/2021	08/2021

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,97	0,67
B4	13º Salário	10,60	6,33
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	0,06
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

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

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

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFORMA/RECONSTRUÇÃO DE VARRAS PADRÃO FIBRA DE VIDRO NO DISTRITO DE BOLA VERDE, EM MOSSOROSSO.	DATA:	07/10/2023	IMP.:	0001
DESCRIÇÃO:	OBRA - REFORMA/RECON.	IMP.:	0001	IMP.:	0001
LOCAL:	DISTRITO DE BOLA VERDE, MOSSOROSSO.	IMP.:	0001	IMP.:	0001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSOROSSO.	IMP.:	0001	IMP.:	0001

1.1. 01237 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10,00	M2	OBRA	01	1,000000	15,00	150,00
TOTAL BRUTO DE OBRA						150,00
MATERIAL						
0117	CHAPA DE ALUMINUM 1,5 MM	OBRA	M2	1,200000	24,00	24,00
0120	GRAMA CERAMICA	OBRA	L	1,000000	36,00	36,00
0124	REVESTIMENTO EM CIMENTO	OBRA	M2	1,000000	18,00	18,00
0125	PREÇO DE LUSTRE E PULVERIZAÇÃO DE CIMENTO	OBRA	M2	1,000000	14,00	14,00
TOTAL MATERIAL						92,00
VALOR						150,00
VALOR ENCARGOS (10,00%)						15,00
VALOR IPI (15,00%)						22,50
VALOR COM IPI						192,50

2.1. 06884 - CONCRETO ARMADO FCX = 25 MPa, USADO, BOMBEADO, LANÇADO E ADERIDO, PARA USO GERAL, INCLUIVE FORMAS (M3)

VALOR	208,07
ENCARGOS	0,00
VALOR COM IPI (15,00%)	239,28
VALOR COM IPI	239,28

A.I.L.

3.1. 10184 - LAJE PRE MOLDADA UNIDIRECIONAL, BAFIADA, PARA FORRO, ENCRUSTADO EM CERAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (2+3), AF. 11/2020 (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	M2	OBRA	01	1,000000	41,70	41,70
0002	M2	OBRA	01	1,000000	21,00	21,00
0003	M2	OBRA	01	1,000000	15,10	15,10
TOTAL MATERIAL						77,80
SERVIÇOS						
0110	M2	OBRA	01	1,000000	14,00	14,00
0111	M2	OBRA	01	1,000000	16,20	16,20
0112	M2	OBRA	01	1,000000	42,00	42,00
0113	M2	OBRA	01	1,000000	13,70	13,70
0114	M2	OBRA	01	1,000000	14,90	14,90
TOTAL SERVIÇOS						90,80
VALOR						168,60
VALOR ENCARGOS (10,00%)						16,86
VALOR IPI (15,00%)						25,29
VALOR COM IPI						210,75

3.1. 04371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	UN	OBRA	M	0,400000	18,75	7,50
0002	UN	OBRA	M	0,200000	45,75	9,15
TOTAL BRUTO DE OBRA						16,65
MATERIAL						
0111	ARANDELA 2,0000	OBRA	UN	1,000000	16,65	16,65
TOTAL MATERIAL						16,65
VALOR						16,65
VALOR ENCARGOS (10,00%)						1,67
VALOR IPI (15,00%)						2,50
VALOR COM IPI						20,82

3.2. 03148 - BANDEJA PARA RACK DE TELECOMUNICAÇÕES 1U (UN)

VALOR	20,00
ENCARGOS	0,00



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NDOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

VALOR BR (25,22%)	86,13
VALOR COM IPI	106,7

3.3. C1674 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIBRO C/ LAMPADA INCANDESCENTE (UM)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	ACABAMENTO DE 2,27X0,40X0,40	SEMPRA	M	0.000000	18,71	18,72
0002	ELETRICISTA	SEMPRA	M	0.000000	20,37	20,37
TOTAL MATERIAIS						39,09

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0178	LAMPADARIA TIPO GLOBO DE VIDRO C/ 20W 230V 50HZ 140X140X140	SEMPRA	UN	1.000000	43,81	43,81
0002	LAMPADA INCANDESCENTE 25W 230V 50HZ	SEMPRA	UN	1.000000	2,30	2,30
TOTAL MATERIAL						46,11

VALOR	86,13
VALOR ENCARGOS (33,85%)	19,20
VALOR IPI (25,22%)	21,87
VALOR COM IPI	106,7

3.4. P17205 - BLOCO BER:18 (BLOCO DE ENGATE RÁPIDO) (UM)

VALOR	95,01
IPI	0
VALOR COM IPI (25,22%)	119,17
VALOR COM IPI	119,17

3.5. P2882 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 3" (UM)

VALOR	45,03
IPI	0
VALOR COM IPI (25,22%)	56,73
VALOR COM IPI	56,73

3.6. C0517 - CABO COBRE NU 3MM2 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	ALUMINIO DE PISTONAGEM	SEMPRA	M	0.000000	18,71	18,72
0000	ELETRICISTA	SEMPRA	M	0.000000	20,37	20,37
TOTAL MATERIAIS						39,09

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	CABO COBRE NU 3MM2	SEMPRA	M	1.000000	7,10	7,10
TOTAL MATERIAL						14,20

VALOR	14,20
VALOR ENCARGOS (33,85%)	3,20
VALOR IPI (25,22%)	3,58
VALOR COM IPI	16,98

3.7. 98973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000001	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (CORRU)	SEMPRA	M	1.000000	30,00	30,00
TOTAL MATERIAL						30,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9824	ALUMINIO DE PISTONAGEM COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPRA	M	0.000000	18,71	18,72
9826	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPRA	M	0.000000	20,37	20,37
9880	ALUMINIO ISOLADO PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SEMPRA	M	0.000000	18,00	18,00
TOTAL MATERIAL						56,80

VALOR	56,80
VALOR ENCARGOS (33,85%)	19,20
VALOR IPI (25,22%)	14,39
VALOR COM IPI	90,39

3.8. 92980 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE B DE 1,0KV, ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA 0,8/1,0KV, CONDUÇÃO PVC 0,8, ANTI-CHAMA 0,8/1,0KV, 10 MM2 (CORRU)	SEMPRA	M	1.000000	0,81	0,81
0000000	WIRE INSULATED RESIN ENCLINING, USE 0,8/1,0KV, 10 MM2 (CORRU)	SEMPRA	M	0.000000	4,08	4,08
TOTAL MATERIAL						4,89

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9800	ALUMINIO DE PISTONAGEM COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPRA	M	0.000000	18,71	18,72
9826	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPRA	M	0.000000	20,37	20,37

VALOR	4,89
VALOR ENCARGOS (33,85%)	1,66
VALOR IPI (25,22%)	1,23
VALOR COM IPI	7,78



A.I.L. CONSTRUTORA



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.051.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.l.l.construtora ltda@hotmail.com

PREÇO UNITÁRIO	4,00
VALOR	16,00
VALOR ENCARGOS (83,85%)	8,18
VALOR BDI (25,22%)	4,00
VALOR COM BDI	18,18



1.9. 92882 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 3x/12 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASS. B DE 3 CONDUTORES EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWP-B, COMBUSTÍVEL PVC/CL, ANTI-CHAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 12KV (12KV) SEÇÃO NOMINAL 18 MM²	UNID	1,00000000	16,00	16,00
0001127	ITA SOLANTE ADESIVO ANTI-CHAMA, USO ATÉ 125 V, EM ROLO DE 22 MM X 3 M	UN	0,00000000	4,00	0,00
TOTAL MATERIAL					16,00
MÃO DE OBRA					
8247	SALÁRIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	0,01000000	16,00	0,16
8694	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	0,01000000	20,18	0,20
TOTAL MÃO DE OBRA					0,36
VALOR					16,36
VALOR ENCARGOS (83,85%)					8,18
VALOR BDI (25,22%)					4,00
VALOR COM BDI					28,54

1.10. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASS. B DE 3, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWP-B, COMBUSTÍVEL PVC/CL, ANTI-CHAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1,0 KV (SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²)	UNID	1,00000000	8,18	8,18
0001127	ITA SOLANTE ADESIVO ANTI-CHAMA, USO ATÉ 125 V, EM ROLO DE 22 MM X 3 M	UN	0,00000000	0,20	0,00
TOTAL MATERIAL					8,18
MÃO DE OBRA					
8247	SALÁRIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	0,00000000	16,36	0,00
8694	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	0,00000000	20,18	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA					0,00
VALOR					8,18
VALOR ENCARGOS (83,85%)					4,12
VALOR BDI (25,22%)					1,28
VALOR COM BDI					6,97

1.11. 92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASS. B DE 3, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWP-B, COMBUSTÍVEL PVC/CL, ANTI-CHAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1,0 KV (SEÇÃO NOMINAL 35 MM²)	UNID	1,00000000	97,74	97,74
0001127	ITA SOLANTE ADESIVO ANTI-CHAMA, USO ATÉ 125 V, EM ROLO DE 22 MM X 3 M	UN	0,00000000	4,00	0,00
TOTAL MATERIAL					101,74
MÃO DE OBRA					
8247	SALÁRIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	0,01000000	101,74	1,02
8694	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	0,01000000	127,18	1,27
TOTAL MÃO DE OBRA					2,29
VALOR					104,03
VALOR ENCARGOS (83,85%)					8,69
VALOR BDI (25,22%)					2,61
VALOR COM BDI					115,33

1.12. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASS. B DE 3, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWP-B, COMBUSTÍVEL PVC/CL, ANTI-CHAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1,0 KV (SEÇÃO NOMINAL 4 MM²)	UNID	1,00000000	4,12	4,12
0001127	ITA SOLANTE ADESIVO ANTI-CHAMA, USO ATÉ 125 V, EM ROLO DE 22 MM X 3 M	UN	0,00000000	4,20	0,00
TOTAL MATERIAL					4,12
MÃO DE OBRA					
8247	SALÁRIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	0,00000000	4,12	0,00
8694	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	0,00000000	51,11	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA					0,00
VALOR					4,12
VALOR ENCARGOS (83,85%)					3,45
VALOR BDI (25,22%)					1,71
VALOR COM BDI					9,28





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



3.13. 81831 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 60/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 (OU 5), ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 60/10 KV, COBERTURA PVC/ETP, ANTI-CHAMA 60/10 KV, 1 CONDUTOR, 60/10 KV, SECC NOMINAL 6 MM²	SIEMENS	M	1,000000	6,00	6,00
0000117	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, UNID. 475 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 1 M	SIEMENS	UN	0,000000	4,00	4,00
TOTAL MATERIAIS						10,00

ORÇAMENTO	FONTE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86147	ALUGAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	D	0,000000	15,00	
86204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	D	0,000000	20,00	
TOTAL SERVIÇOS						35,00
VALOR						45,00
VALOR ENCARGOS (10,00%)						4,50
VALOR IBI (12,22%)						5,49
VALOR COM IBI						54,99

3.14. 82252 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 48 MM² ANTI-CHAMA 90/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000008	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 (OU 5), ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 90/10 KV, COBERTURA PVC/ETP, ANTI-CHAMA 90/10 KV, 1 CONDUTOR, 90/10 KV, SECC NOMINAL 48 MM²	SIEMENS	M	1,000000	85,00	85,00
0000117	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, UNID. 475 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 1 M	SIEMENS	UN	0,000000	4,00	4,00
TOTAL MATERIAIS						89,00

ORÇAMENTO	FONTE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86147	ALUGAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	D	0,000000	19,00	
86204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	D	0,000000	20,00	
TOTAL SERVIÇOS						39,00
VALOR						128,00
VALOR ENCARGOS (10,00%)						12,80
VALOR IBI (12,22%)						15,64
VALOR COM IBI						156,44

3.15. 81826 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 (OU 5), ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 450/750 V, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECC NOMINAL 2,5 MM²	SIEMENS	M	1,000000	0,20	0,20
0000117	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, UNID. 475 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 1 M	SIEMENS	UN	0,000000	0,24	0,24
TOTAL MATERIAIS						0,44

ORÇAMENTO	FONTE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86147	ALUGAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	D	0,000000	0,80	
86204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	D	0,000000	0,20	
TOTAL SERVIÇOS						1,00
VALOR						1,44
VALOR ENCARGOS (10,00%)						0,14
VALOR IBI (12,22%)						0,18
VALOR COM IBI						1,76

3.16. 81829 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000084	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 (OU 5), ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 450/750 V, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECC NOMINAL 4 MM²	SIEMENS	M	1,000000	0,75	0,75
0000117	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, UNID. 475 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 1 M	SIEMENS	UN	0,000000	0,05	0,05
TOTAL MATERIAIS						0,80

ORÇAMENTO	FONTE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86147	ALUGAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	D	0,340000	11,90	
86204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	D	0,000000	0,10	
TOTAL SERVIÇOS						12,00
VALOR						12,80
VALOR ENCARGOS (10,00%)						1,28
VALOR IBI (12,22%)						1,57
VALOR COM IBI						15,65

3.17. 81830 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000008	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 (OU 5), ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 450/750 V, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECC NOMINAL 6 MM²	SIEMENS	M	1,000000	0,20	0,20
0000117	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, UNID. 475 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 1 M	SIEMENS	UN	0,000000	0,26	0,26



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO BIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.831.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



						TOTAL MATERIAL	TOTAL
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMERCIAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	MURADA DE ESTRUTURA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SMAP	M	1,000000	18,71	18,71	18,71
0004	MURADA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SMAP	M	1,000000	22,11	22,11	40,82
						TOTAL MATERIAL	40,82
						VALOR	40,82
						VALOR ENCARGOS (8,85%)	3,61
						VALOR IPI (25,22%)	10,30
						VALOR COM IPI	51,73

3.15. F77028 - CABO ISOLADO PE 2X4,00X62 (M)

						TOTAL MATERIAL	TOTAL
						VALOR	16,11
						VALOR ENCARGOS (8,85%)	1,42
						VALOR IPI (25,22%)	4,06
						VALOR COM IPI	21,59

3.16. C0943 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

						TOTAL MATERIAL	TOTAL
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMERCIAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	LAJURAS DE ELETRICISTA	SMAP	M	1,000000	16,11	16,11	16,11
0042	ELETRICISTA	SMAP	M	1,000000	22,11	22,11	38,22
						TOTAL MATERIAL	38,22
						VALOR	38,22
						VALOR ENCARGOS (8,85%)	3,38
						VALOR IPI (25,22%)	9,64
						VALOR COM IPI	51,24

A.I.L.

3.20. 98203 - CABO TELEFÔNICO C1-50 3 PARES, SEM BARRAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/0219 (M)

						TOTAL MATERIAL	TOTAL
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMERCIAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CABO TELEFÔNICO C1-50 3 PARES, SEM BARRAGEM	SMAP	M	1,000000	2,21	2,21	2,21
						TOTAL MATERIAL	2,21
						VALOR	2,21
						VALOR ENCARGOS (8,85%)	0,19
						VALOR IPI (25,22%)	0,56
						VALOR COM IPI	2,96

3.21. 98203 - CABO TELEFÔNICO C1-50 18 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/0219 (M)

						TOTAL MATERIAL	TOTAL
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMERCIAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CABO TELEFÔNICO C1-50 18 PARES, SEM BARRAGEM	SMAP	M	1,000000	7,21	7,21	7,21
						TOTAL MATERIAL	7,21
						VALOR	7,21
						VALOR ENCARGOS (8,85%)	0,64
						VALOR IPI (25,22%)	1,82
						VALOR COM IPI	9,67

3.22. C0943 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

						TOTAL MATERIAL	TOTAL
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMERCIAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	LAJURAS DE ELETRICISTA	SMAP	M	1,000000	16,11	16,11	16,11
0042	ELETRICISTA	SMAP	M	1,000000	22,11	22,11	38,22
						TOTAL MATERIAL	38,22
						VALOR	38,22
						VALOR ENCARGOS (8,85%)	3,38
						VALOR IPI (25,22%)	9,64
						VALOR COM IPI	51,24

VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (25,22%)	46,60
VALOR COM BDI	836,60

3.26. 8285 - CARRA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

VALOR	322,00
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (25,22%)	78,01
VALOR COM BDI	400,01

3.26. 8285 - CARRA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8285	1	UN	1,000000	4,30	4,30
TOTAL MATERIAL					4,30
MÃO DE OBRA					0,00
8227	1	M	0,140000	79,9	11,19
8228	1	M	0,140000	80,1	11,21
TOTAL MÃO DE OBRA					22,40
VALOR					26,70
VALOR ENCARGOS (25,22%)					6,73
VALOR BDI (25,22%)					6,73
VALOR COM BDI					39,66

3.27. 8288 - CARRA RETANGULAR 4" X 2" BANDA 10,30 M DO FIBRO, METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8288	1	UN	1,000000	2,70	2,70
TOTAL MATERIAL					2,70
MÃO DE OBRA					0,00
8223	1	M	0,000000	57,00	0,00
8224	1	M	0,140000	13,0	1,82
8225	1	M	0,140000	20,1	2,81
TOTAL MÃO DE OBRA					4,63
VALOR					7,33
VALOR ENCARGOS (25,22%)					1,86
VALOR BDI (25,22%)					1,86
VALOR COM BDI					11,05

3.28. 8416 - CONJUNTO DE CONVERSORES (EMISSOR E RECEPTOR) DE UTP/COAXIAL COM TERMINAIS DE CONEXÃO, CARRAS DE PROTEÇÃO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8416	1	UN	1,000000	548,00	548,00
TOTAL MATERIAL					548,00
VALOR					548,00
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR BDI (25,22%)					138,00
VALOR COM BDI					686,00

3.29. 8963 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8963	1	UN	1,000000	3,34	3,34
8964	1	M	1,000000	1,87	1,87
TOTAL MATERIAL					5,21
VALOR					5,21
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR BDI (25,22%)					1,32
VALOR COM BDI					6,53

A.L.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.136/0001-85

Fco. Filinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.L.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.136/0001-85

Francisco Pereira de Souza
Engº Civil CREA RN 2637-D



[Handwritten signature]
Folha 32 de 74

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
DUZETEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.l.l.construtora Ltda@hotmail.com



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	TOTAL
0001	MODULO DE SUBSTITUIÇÃO COM ENCAMOS COMPLEMENTARES	UNID.	14,00	14,00
0004	SUBSTITUIÇÃO COM ENCAMOS COMPLEMENTARES	UNID.	20,10	20,10
TOTAL SERVIÇOS				34,10
VALOR				34,10
VALOR ENCARGOS (21,85%)				7,45
VALOR IPI (25,22%)				8,80
VALOR COM IPI				42,35

3.20. 93872 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DBE CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_18/02/25 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	TOTAL
0004700	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DBE 16A 1P+2N 10-125 16A	UNID.	10,00	40,00
0000119	TERMINAL A COMPANHIA EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURTO E 1 COMPANHIA PARA PARAFUSO DE 10MM X 10	UNID.	1,27	4,87
TOTAL MATERIAL				44,87
VALOR				44,87
VALOR ENCARGOS (21,85%)				9,80
VALOR IPI (25,22%)				11,32
VALOR COM IPI				66,00

3.21. 93888 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_18/02/25 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	TOTAL
0004700	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN 16A 1P+2N 10-125 16A	UNID.	10,00	40,00
0000119	TERMINAL A COMPANHIA EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURTO E 1 COMPANHIA PARA PARAFUSO DE 10MM X 10	UNID.	1,27	4,87
TOTAL MATERIAL				44,87
VALOR				44,87
VALOR ENCARGOS (21,85%)				9,80
VALOR IPI (25,22%)				11,32
VALOR COM IPI				66,00

3.22. 181896 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_18/02/25 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	TOTAL
0000117	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200A / 100A, TIPO TRIPOLAR 200A	UNID.	100,00	100,00
0000119	TERMINAL A COMPANHIA EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURTO E 1 COMPANHIA PARA PARAFUSO DE 10MM X 10	UNID.	1,20	1,20
TOTAL MATERIAL				101,20
VALOR				101,20
VALOR ENCARGOS (21,85%)				22,12
VALOR IPI (25,22%)				25,53
VALOR COM IPI				148,85

3.23. C4855 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 20mA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	TOTAL
0001	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 20mA	UNID.	10,00	10,00
0001	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 20mA	UNID.	10,00	10,00
TOTAL MATERIAL				20,00
VALOR				20,00
VALOR ENCARGOS (21,85%)				4,37
VALOR IPI (25,22%)				5,04
VALOR COM IPI				29,41

3.24. C4854 - DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO - D.I.O., PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19" (UN)

3.41. C0832 - CABO COBRE N.º 1MM2 (R)						
QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	CABO COBRE N.º 1MM2 (R)	M	0,120000	1000	0,12	120,00
1000	CABO COBRE N.º 1MM2 (R)	M	0,120000	1000	0,12	120,00
TOTAL BRUTO DE SERVIÇOS						240,00
MATERIAL						
QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	CABO COBRE N.º 1MM2 (R)	M	0,120000	1000	0,12	120,00
TOTAL MATERIAL						120,00

VALOR	9,30
VALOR ENCARGOS (33,85%)	3,10
VALOR BDI (25,27%)	1,91
VALOR COM BDI	2,34



3.42. 11243 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M (UN)

A.I.L.
CONSTRUTORA

VALOR	88,80
VALOR ENCARGOS	6,00
VALOR BDI (25,27%)	16,70
VALOR COM BDI	10,70

3.43. P48349 - INTERRUPTOR PARA VENTILADOR (un)

VALOR	30,81
VALOR ENCARGOS	0
VALOR BDI (25,27%)	19,81
VALOR COM BDI	30,42

3.44. 91935 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 (UN)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015)	UN	1,000000	1000	1,00	1000,00
1000	SUPORTE PARALELO COM PLACA DE TELA 8" X 8" MEDIO (1,00 M DO FIO PARA PONTO ELÉTRICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	1,000000	1000	1,00	1000,00
TOTAL BRUTO DE SERVIÇOS						2000,00

VALOR	20,00
VALOR ENCARGOS (33,85%)	6,80
VALOR BDI (25,27%)	5,00
VALOR COM BDI	11,80

3.45. 91943 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 (UN)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015)	UN	1,000000	1000	1,00	1000,00
1000	SUPORTE PARALELO COM PLACA DE TELA 8" X 8" MEDIO (1,00 M DO FIO PARA PONTO ELÉTRICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	1,000000	1000	1,00	1000,00
TOTAL BRUTO DE SERVIÇOS						2000,00

VALOR	20,00
VALOR ENCARGOS (33,85%)	6,80
VALOR BDI (25,27%)	5,00
VALOR COM BDI	11,80

3.46. 91988 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 (UN)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	1,000000	1000	1,00	1000,00
1000	SUPORTE PARALELO COM PLACA DE TELA 8" X 8" MEDIO (1,00 M DO FIO PARA PONTO ELÉTRICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	1,000000	1000	1,00	1000,00
TOTAL BRUTO DE SERVIÇOS						2000,00

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto da Maceda Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.611.180/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 31416322
Whatsapp 99957-8218. E-mail: a.l.construtora ltda@hotmail.com

VALOR	2678
VALOR ENCARGOS (25.85%)	694
VALOR BDI (25.22%)	679
VALOR COM BDI	4051



3.47. 01987 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,0000000	41,71	41,71
0100	QUEBROTE PARAFUSADO COM SUporte DE FERRÃO E 1" AFIO E 1/2" M DO FIO PARA FORNECIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,0000000	8,31	8,31
TOTAL MÓDULO					50,02
VALOR					44,04
VALOR ENCARGOS (25.85%)					11,39
VALOR BDI (25.22%)					11,11
VALOR COM BDI					66,54

3.48. 02025 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 15A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 15A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,0000000	31,00	31,00
0100	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ZINCO 4" X 1" MEDIO (1,20 M DE FIO) PARA FORNECIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,0000000	8,31	8,31
TOTAL MÓDULO					39,31
VALOR					36,81
VALOR ENCARGOS (25.85%)					9,50
VALOR BDI (25.22%)					9,31
VALOR COM BDI					55,62

A.I.L.

3.49. 02543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 Mbps) (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	4 PARES DE UTP (100 Mbps)	M	2,0000000	16,71	33,42
0001	4 PARES DE UTP (100 Mbps)	M	2,0000000	16,71	33,42
TOTAL MÓDULO					66,84
VALOR					61,81
VALOR ENCARGOS (25.85%)					15,79
VALOR BDI (25.22%)					15,67
VALOR COM BDI					93,27

3.50. 02553 - PROJETO EXTERNO CI LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 40W, 87 FOTOCÉLULA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	PROJETO EXTERNO CI LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 40W, 87 FOTOCÉLULA	UN	1,0000000	41,71	41,71
0100	PROJETO EXTERNO CI LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 40W, 87 FOTOCÉLULA	UN	1,0000000	41,71	41,71
TOTAL MÓDULO					83,42
VALOR					77,21
VALOR ENCARGOS (25.85%)					19,86
VALOR BDI (25.22%)					19,44
VALOR COM BDI					116,51

3.51. 0793 - LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR (UN)

VALOR	293,31
VALOR ENCARGOS	75,89
VALOR BDI (25.22%)	74,39
VALOR COM BDI	443,59

3.52. 01535 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W) (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	1,0000000	16,71	16,71
0001	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	1,0000000	16,71	16,71
TOTAL MÓDULO					33,42
VALOR					30,81
VALOR ENCARGOS (25.85%)					7,96
VALOR BDI (25.22%)					7,77
VALOR COM BDI					46,54

me



					TOTAL MAT. DE TRAB.	
QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1272	LAJADADA ALUMINUMADA 100X120 X 2 X 22 (M)	QUADRADO	UN	37,22	47,22	
					TOTAL MAT. DE TRAB.	47,22
					VALOR	704,00
					VALOR ENCARGOS (8,85%)	62,14
					VALOR BDI (25,22%)	24,88
					VALOR COM BDI	149,10



3.55. C4986 - ORGANIZADOR DE CABO HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO BACK 19" (UN)

					TOTAL MAT. DE TRAB.	
QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000	ORGANIZADOR DE CABO HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO BACK 19"	UN	1,000000	51,40	51,40	
					TOTAL MAT. DE TRAB.	51,40
					VALOR	37,14
					VALOR ENCARGOS (8,85%)	3,29
					VALOR BDI (25,22%)	8,91
					VALOR COM BDI	49,34

3.54. 0023864 - PATCH CORD, CATEGORIA B E, EXTENSÃO DE 1,00 M (UN)

					TOTAL MAT. DE TRAB.	
QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000	PATCH CORD, CATEGORIA B E, EXTENSÃO DE 1,00 M	UN	1,000000	14,11	14,11	
					TOTAL MAT. DE TRAB.	14,11
					VALOR	9,98
					VALOR ENCARGOS (8,85%)	0,88
					VALOR BDI (25,22%)	3,59
					VALOR COM BDI	14,45

A.I.L.

3.56. 88883 - PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA B E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

					TOTAL MAT. DE TRAB.	
QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA B E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	158,04	158,04	
					TOTAL MAT. DE TRAB.	158,04
					VALOR	271,84
					VALOR ENCARGOS (8,85%)	23,98
					VALOR BDI (25,22%)	43,88
					VALOR COM BDI	148,17

3.56. 88783 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 35 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019, P (UN)

					TOTAL MAT. DE TRAB.	
QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 35 MM (1")	UN	1,000000	12,02	12,02	
					TOTAL MAT. DE TRAB.	12,02
					VALOR	39,28
					VALOR ENCARGOS (8,85%)	3,47
					VALOR BDI (25,22%)	9,84
					VALOR COM BDI	11,89

3.57. 88775 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019, P (UN)

					TOTAL MAT. DE TRAB.	
QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	UN	1,000000	9,01	9,01	
					TOTAL MAT. DE TRAB.	9,01
					VALOR	28,27
					VALOR ENCARGOS (8,85%)	2,49
					VALOR BDI (25,22%)	6,68
					VALOR COM BDI	11,89

(Handwritten signature)



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtora Ltda@hotmail.com

VALOR	21,34
VALOR ENCARGOS (83,87%)	1,81
VALOR BDI (25,22%)	5,42
VALOR COM BDI	36,56

3.58. 39589 - CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE H, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF. 12/2014 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	ANEL ESTACAO PARA TUBO ESFERTO FREGAL, DN 100 MM (SER 39589)	UN	1,000000		3,74	3,74
1000000	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE H, 100 MM DN PARA BOTOES DE AGUAS PLUVIAIS PRETA	UN	1,000000		33,27	33,27
1000000	PARAFUSO LUMINAR PARA BOTELES COM JUNTA ELASTICA, ENBAIXADO, 100 MM DN PARA PVC, ACOPADO EM 100 MM POLIETILENO	UN	1,000000		18,27	18,27
TOTAL MATERIAIS						55,28

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	RECURSO DE EMPILHAMENTO DE CIMENTO PORTLAND C-30 (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UN	1,000000		18,29	18,29
1000000	RECURSO DE CIMENTAÇÃO DE CIMENTO PORTLAND C-30 (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UN	1,000000		19,89	19,89
TOTAL SERVIÇOS						38,18

VALOR	21,34
VALOR ENCARGOS (83,87%)	1,81
VALOR BDI (25,22%)	5,42
VALOR COM BDI	36,56

3.58. 32813 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/PIZ LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	POSTE METÁLICO	UN	1,000000		38,71	38,71
1000000	BRANDEJO	UN	1,000000		15,89	15,89
TOTAL MAC DE OBRAS						54,60

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	ANEL ALUMINUM	UN	1,000000		84,85	84,85
1000000	RECURSO	UN	1,000000		12,23	12,23
1000000	PARAFUSO METÁLICO 3/8" x 1/2"	UN	1,000000		1,80	1,80
1000000	CIMENTO PORTLAND	UN	1,000000		1,84	1,84
1000000	PARAFUSO METÁLICO 3/8" x 1/2" (2) BRUNDA/BRANCA	UN	1,000000		10,93	10,93
1000000	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/PIZ LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	1,000000		807,90	807,90
1000000	SUPORTE METÁLICO CÔNICO ALUMINUM 100MM P/PIZ LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	1,000000		103,84	103,84
TOTAL MATERIAIS						913,45

VALOR	1.888,88
VALOR ENCARGOS (83,87%)	158,38
VALOR BDI (25,22%)	546,24
VALOR COM BDI	1.888,88

3.60. 03284 - ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	ESTACA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,000000		15,08	15,08
1000000	ESTACA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,000000		16,88	16,88
TOTAL EQUIPAMENTOS						31,96

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	ESTACA	UN	1,000000		32,71	32,71
1000000	ESTACA	UN	1,000000		11,23	11,23
TOTAL MAC DE OBRAS						43,94

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	ARMADURA CA-40 20x20x12x12x12	UN	1,000000		11,89	11,89
1000000	CONCRETO FUBER, FUBER 1000 (COM ACRESCIMO PRODUTIVO 12/2009)	UN	1,000000		246,47	246,47
TOTAL MATERIAIS						258,36

VALOR	34,64
VALOR ENCARGOS (83,87%)	2,90
VALOR BDI (25,22%)	8,70
VALOR COM BDI	43,19

3.61. 04818 - PROJETO EM ALUMINIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W, BIFOTOCÉLULA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	PROJETO	UN	1,000000		34,71	34,71
1000000	ALUMINIO DE ELETRODUTO	UN	1,000000		21,77	21,77
1000000	ELETRODUTO	UN	1,000000		21,77	21,77
TOTAL MAC DE OBRAS						78,25

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	UN	1,000000		34,71	34,71



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.831.760 - TEL. (88) 31416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.l.l.construtora Ltda@hotmail.com



QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
0007	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LÂMPADA INCANDESCENTE, DIMENSÃO DE 230W ATÉ 400W	UNID	1,00000000	7,27
0047	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICA/400W OU EQUIV. COM CAPACITOR/IGNITOR DE 230W	UNID	1,00000000	60,71

TOTAL MATERIAL	67,98
VALOR	68,00
VALOR ENCARGOS (83,85%)	56,76
VALOR BDI (25,22%)	17,29
VALOR COM BDI	84,05

3.62 04115 - PROJETO EM ALUMÍNIO, RODÍO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E (DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICA 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
0000	ALUMÍNIO DE 20X20X3,0	UNID	2,00000000	14,77
0002	ALUMÍNIO DE 20X20X3,0	UNID	2,00000000	14,77

TOTAL MATERIAL	29,54
VALOR	29,54
VALOR ENCARGOS (83,85%)	24,76
VALOR BDI (25,22%)	7,55
VALOR COM BDI	37,25

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
0000	PROJETOR EM ALUMÍNIO, RODÍO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E (DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICA 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)	UNID	1,00000000	67,25

3.63 19175 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 19230H (UN)

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
00000000	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	UNID	1,00000000	42,27

TOTAL MATERIAL	42,27
VALOR	42,27
VALOR ENCARGOS (83,85%)	35,45
VALOR BDI (25,22%)	10,66
VALOR COM BDI	46,11

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
0000	ALUMÍNIO PLANO 20X20X3,0 (EM VOLUME DE 20X20X3,0) PARA BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	UNID	8,01100000	42,44
0002	ALUMÍNIO DE 20X20X3,0 COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	5,89100000	18,81
0004	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	5,89100000	18,79

TOTAL MATERIAL	79,99
VALOR	80,01
VALOR ENCARGOS (83,85%)	67,11
VALOR BDI (25,22%)	19,78
VALOR COM BDI	86,89

3.64 19175 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 19230E (UN)

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
00000000	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	UNID	1,00000000	42,27

TOTAL MATERIAL	42,27
VALOR	42,27
VALOR ENCARGOS (83,85%)	35,45
VALOR BDI (25,22%)	10,66
VALOR COM BDI	46,11

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
0000	BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A (EM VOLUME DE 20X20X3,0) COM 3 ARIAS MÍDIA, PARA BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	UNID	6,01100000	42,44
0002	ALUMÍNIO DE 20X20X3,0 COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	5,89100000	18,81
0004	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	5,89100000	18,79

TOTAL MATERIAL	79,99
VALOR	80,01
VALOR ENCARGOS (83,85%)	67,11
VALOR BDI (25,22%)	19,78
VALOR COM BDI	86,89

3.65 19183 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 19232E (UN)

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
00000000	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A, INCLUIndo BARRAMENTO	UNID	1,00000000	81,26

TOTAL MATERIAL	81,26
VALOR	81,26
VALOR ENCARGOS (83,85%)	67,94
VALOR BDI (25,22%)	20,50
VALOR COM BDI	88,44

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
0000	BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A (EM VOLUME DE 20X20X3,0) COM 3 ARIAS MÍDIA, PARA BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	UNID	6,01100000	42,44
0002	ALUMÍNIO DE 20X20X3,0 COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	5,89100000	18,81
0004	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	5,89100000	18,79



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631.760 - TEL. (88) 31416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

VALOR	191,28
VALOR ENCARGOS (83,85%)	8,30
VALOR BDI (25,23%)	174,28
VALOR COM BDI	274,86



3.86. 181882 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMSUTR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DM 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_18/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID.	CORRETIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM ARRANJO TRIFÁSICO, DE EMSUTR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DM 225A	QUADRO	UN	1,0000000	1.712,72	1.712,72
TOTAL MATERIAL						1.712,72
VALOR						1.712,72
VALOR ENCARGOS (83,85%)						8,30
VALOR BDI (25,23%)						441,74
VALOR COM BDI						2.162,76

3.87. C3754 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID.	CORRETIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	QUADRO	UN	1,0000000	1.712,72	1.712,72
TOTAL MATERIAL						1.712,72
VALOR						2.232,96
VALOR ENCARGOS (83,85%)						388,88
VALOR BDI (25,23%)						863,45
VALOR COM BDI						2.794,61

3.88. C3783 - RACK FECHADO 36 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID.	CORRETIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	RACK FECHADO 36 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	QUADRO	UN	1,0000000	1.841,84	1.841,84
TOTAL MATERIAL						1.841,84
VALOR						2.338,89
VALOR ENCARGOS (83,85%)						368,62
VALOR BDI (25,23%)						868,91
VALOR COM BDI						3.576,42

3.89. C4086 - REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 96 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID.	CORRETIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 96 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	QUADRO	UN	1,0000000	33,20	33,20
TOTAL MATERIAL						33,20
VALOR						33,20
VALOR ENCARGOS						0,00
VALOR BDI (25,23%)						8,38
VALOR COM BDI						41,58

3.76. 181632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID.	CORRETIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W	QUADRO	UN	1,0000000	32,89	32,89
TOTAL MATERIAL						32,89
VALOR						32,89
VALOR ENCARGOS						0,00
VALOR BDI (25,23%)						8,30
VALOR COM BDI						41,19



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZETIRO - JUAZEURO DO NORTE - CE CEP: 63.631.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtora@hototmail.com

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ALUMINIO DE SERRALHA	SEMPRA	M	0,01000000	16,77	0,17
0011	BUTIRICOLA	SEMPRA	M	0,01000000	20,77	0,21
TOTAL MATERIAIS						0,38
MATERIAIS						
0000	TOMADA PARA TORÇAO PAU, 6 FIOS, 6AT-20, LOMPELA (ESTILO) 4"X2" 1/2" SUPORTE + 1 CONECTOR, 000000 CADA 4"X2"	SEMPRA	UN	1,00000000	30,87	30,87
TOTAL MATERIAIS						30,87
VALOR						30,87
VALOR ENCARGOS (25,85%)						7,88
VALOR IPI (25,27%)						7,79
VALOR COM IPI						56,54

3.78. C3493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	TOMADA UNIVERSAL	SEMPRA	M	0,01000000	16,77	0,17
0000	TOMADA UNIVERSAL	SEMPRA	M	0,01000000	20,77	0,21
TOTAL MATERIAIS						0,38
MATERIAIS						
0000	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEMPRA	UN	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MATERIAIS						8,00
VALOR						16,27
VALOR ENCARGOS (25,85%)						4,21
VALOR IPI (25,27%)						4,13
VALOR COM IPI						24,61

3.78. P8098 - VENTILADOR PARA RACK (RND)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR						116,07
VALOR ENCARGOS (25,85%)						29,81
VALOR IPI (25,27%)						29,33
VALOR COM IPI						175,21

4.1. W111 - CADA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AP_12/3020 (UN)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	CADA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO 1 PARA TUBO, EM POLIETILENO, DIÂMETRO = 0,3 M X ALTEURA = 0,30 M	UNID	00	1,00000000	9,00	0,00
TOTAL MATERIAIS						0,00
MATERIAIS						
0000	RECORTE DE CILINDRO (COMPLEMENTAR)	SEMPRA	M	0,01000000	10,27	0,10
0000	PARAFUSO DE TUBO DE VILA COM LARGURA PADRÃO (DE 1,5 M, COM CHAVETA DE ARRAIL, LARGURA MÍNIMA, AP_12/3020)	SEMPRA	M	0,01000000	112,42	0,11
0000	BRONZE COM PARAFUSO COMPLEMENTAR	SEMPRA	M	0,01000000	14,91	0,14
TOTAL MATERIAIS						0,35
VALOR						62,41
VALOR ENCARGOS (25,85%)						16,14
VALOR IPI (25,27%)						15,86
VALOR COM IPI						94,41

4.2. C0893 - CAIXA EM ALVENARIA (90X80X80) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ALVENARIA DE AMALCO (PEREIRA)	SEMPRA	M	0,47000000	16,27	7,61
0001	ALVENARIA DE AMALCO (PEREIRA)	SEMPRA	M	1,00000000	16,27	16,27
0021	ALVENARIA DE AMALCO (PEREIRA)	SEMPRA	M	0,21000000	20,77	4,36
0000	BRITA	SEMPRA	M	1,00000000	20,77	20,77
0001	PEREIRA	SEMPRA	M	1,00000000	20,77	20,77
0001	PEREIRA	SEMPRA	M	11,81000000	19,25	219,25
TOTAL MATERIAIS						284,93
MATERIAIS						
0024	ALVENARIA DE AMALCO (PEREIRA)	SEMPRA	M	0,24000000	9,84	2,36
0026	ALVENARIA DE AMALCO (PEREIRA)	SEMPRA	M	0,27000000	84,84	22,90
0028	ALVENARIA DE AMALCO (PEREIRA)	SEMPRA	M	0,28000000	7,86	22,07
0000	BRITA	SEMPRA	M	0,00000000	11,24	11,24
0001	PEREIRA	SEMPRA	M	0,00000000	1,00	20,35
0029	ALVENARIA DE AMALCO (PEREIRA) (1000X1000X1000) (1000X1000X1000)	SEMPRA	M	0,29000000	20,77	5,92
0001	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M	0,00000000	0,84	0,84
0000	TUBO DE 1" DE DIÂM. (1 + 0,01)	SEMPRA	M	0,00000000	0,80	0,80
0000	TUBO DE 1" DE DIÂM. (1 + 0,01)	SEMPRA	M	0,00000000	0,80	0,80
TOTAL MATERIAIS						348,93
VALOR						348,93





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com

VALOR ENCARGOS (33.87%)	20,80
VALOR BDI (25.22%)	88,88
VALOR COM BDI	1.022,23

4.3. 101858 - CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_1018520 (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2002800	1	UNID	1,0000000	80,2	80,2
TOTAL MATERIAL					80,2
SERVIÇO					
QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91801	1	UNID	1,0000000	80,2	80,2
80201	1	UNID	1,0000000	10,0	10,0
80202	1	UNID	1,0000000	20,0	20,0
TOTAL SERVIÇO					110,2
VALOR					190,4
VALOR ENCARGOS (33.87%)					64,7
VALOR BDI (25.22%)					147,9
VALOR COM BDI					343,0



4.4. C4035 - FUSIVEL NH 100A - INSTALADO (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17420	1	UNID	1,0000000	20,0	20,0
TOTAL MATERIAL					20,0
VALOR					20,0
VALOR ENCARGOS					6,6
VALOR BDI (25.22%)					5,0
VALOR COM BDI					31,6

A.I.L.

4.5. 82180 - CRUZEIRA DE CONCRETO ARMADO 1000mm (UN)					
VALOR					84,7
VALOR ENCARGOS					0
VALOR BDI (25.22%)					21,4
VALOR COM BDI					106,1

4.6. 83025 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RDSÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_1310112 (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8000175	1	UNID	1,0000000	47,0	47,0
TOTAL MATERIAL					47,0
SERVIÇO					
QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80201	1	UNID	1,0000000	14,0	14,0
80202	1	UNID	1,0000000	35,0	35,0
TOTAL SERVIÇO					49,0
VALOR					96,0
VALOR ENCARGOS (33.87%)					32,7
VALOR BDI (25.22%)					24,0
VALOR COM BDI					152,7

4.7. 101886 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_1012020 (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2002777	1	UNID	1,0000000	80,0	80,0
2002100	1	UNID	1,0000000	7,0	7,0
TOTAL MATERIAL					87,0
SERVIÇO					
QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80201	1	UNID	1,0000000	12,0	12,0
80202	1	UNID	1,0000000	61,0	61,0
TOTAL SERVIÇO					73,0
VALOR					160,0
VALOR ENCARGOS (33.87%)					54,0
VALOR BDI (25.22%)					140,0
VALOR COM BDI					354,0

4.8. 83012 - ELETRODUTO RÍGIDO RDSÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_121012 (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.051.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	CODIGO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000004	ELETRODUTO DE PVC BOMBA ROSSA DE 4" - 60M (UN)	UN	48,00	1700000		48,00
TOTAL MATERIAIS						48,00
TOTAL SERVIÇOS						0,00
VALOR						48,00
VALOR ENCARGOS (8,88%)						4,25
VALOR IPI (8,27%)						3,96
VALOR COM IPI						56,21

4.8. P31431 - ELO FURVEL 5M (UN)

VALOR	0,00
IPI	0,00
VALOR IPI (8,27%)	0,00
VALOR COM IPI	0,00

4.18. P3055 - ISOLADOR POLIETILENO DE ANCORAGEM (UN)

VALOR	0,00
IPI	0,00
VALOR IPI (8,27%)	0,00
VALOR COM IPI	0,00

4.11. 101548 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BARRA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_07/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	CODIGO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ISOLADOR DE FUNDACAO, TIPO ROLDANA COM BARRA DE 110" X 117" MM, PARA 100 TON BARRA TENSAO	UN	1,000000		4,00	4,00
TOTAL MATERIAIS						4,00
TOTAL SERVIÇOS						0,00
VALOR						4,00
VALOR ENCARGOS (8,88%)						0,35
VALOR IPI (8,27%)						0,33
VALOR COM IPI						4,68

4.12. 101546 - ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	CODIGO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE "15" KV	UN	1,000000		64,00	64,00
TOTAL MATERIAIS						64,00
TOTAL SERVIÇOS						0,00
VALOR						64,00
VALOR ENCARGOS (8,88%)						5,68
VALOR IPI (8,27%)						5,30
VALOR COM IPI						75,00

4.13. P30328 - PARA RADE DISTRIBUICAO, VALVULA BLOCQ 12 kv, 50va (UN)

VALOR	0,00
IPI	0,00
VALOR IPI (8,27%)	0,00
VALOR COM IPI	0,00

4.14. P33180 - POSTE DE CONCRETO 5G 11400 (UN)

VALOR	183,00
IPI	0,00
VALOR IPI (8,27%)	15,12
VALOR COM IPI	198,12

4.15. 103110 - SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLQ T - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	CODIGO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000						



CONSTRUTORA



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.766 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
000016	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO 1 125 X 30 CM	UNID	1.000.000	100,00
				TOTAL MATERIAL
				VALOR
				VALOR ENCARGOS (83,85%)
				VALOR BDI (29,22%)
				VALOR COM BDI

4.1E 102155 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 1125 KVA, TRIFÁSICO, 30 HZ, CLASSE 19 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUI SUORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12-2007 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
000016	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTÊNCIA DE 1125 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 19 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220V/127V, 30 HZ, IMERSO EM ÓLEO MINERAL	UNID	1.000.000	100,00
				TOTAL MATERIAL
				VALOR
				VALOR ENCARGOS (83,85%)
				VALOR BDI (29,22%)
				VALOR COM BDI

4.1.0216 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
0001	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	UNID	1.000.000	100,00
				TOTAL MATERIAL
				VALOR
				VALOR ENCARGOS (83,85%)
				VALOR BDI (29,22%)
				VALOR COM BDI

4.1.0218 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUDO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
0001	ALVENARIA DE AMASSADO	M	1.000.000	100,00
0001	ALVENARIA DE CIMENTADO	M	1.000.000	100,00
0001	AMASSADO	M	1.000.000	100,00
0001	CIMENTO	M	1.000.000	100,00
0001	FERRO	M	1.000.000	100,00
0001	SAFETE	M	1.000.000	100,00
				TOTAL MATERIAL
				VALOR
				VALOR ENCARGOS (83,85%)
				VALOR BDI (29,22%)
				VALOR COM BDI



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoratda@hotmail.com



5.3. 9108 - CADA DE BORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 148 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 8,40 X 2 M, ALTURA INTERNA = 1 M, AF. 12/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	BLOCO DE ALVENARIA DE CONCRETO, 0,40 X 0,20 X 0,20 (C/ 1480 KG) - REF 9108	SMAR	UN	40,000000	1,40	56,00
TOTAL MATERIAL						56,00
TOTAL						56,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20471	ALVENARIA TRACO 1:3 (EM VIGOR DE CIMENTO 1 PARA 3 DESECA UNIFORME) EM BLOCOS DE ALVENARIA, PREPARO MÚLTIPLO COM RETORNO 400 - AF. 06/2019	SMAR	M3	1,170000	221,0	258,77
8122	PROGRAMA TRACO 1:3 (EM VIGOR DE CIMENTO 1 PARA 3 DESECA UNIFORME) PARA OBRAS CONVENCIONAIS, PREPARO MÚLTIPLO COM RETORNO 400 - AF. 06/2019	SMAR	M3	0,020000	221,0	4,42
9470	CONCRETO LIG. E BRANCO TRACO 1:3:3 (EM VIGOR DESECA UNIFORME) PARA OBRAS EM BLOCOS DE ALVENARIA, PREPARO MÚLTIPLO COM RETORNO 400 - AF. 06/2019	SMAR	M3	0,020000	221,0	4,42
9469	PRESTIJO COM ENLAÇADO - 0,10 X 0,10 X 0,10	SMAR	M	0,240000	14,4	3,46
34724	PLA DE FIBRA DE CARBONO, 3000 X 1200 X 3,00 (UNID. TAM. DE ACH. 400 X 400) - AF. 06/2019	SMAR	M2	0,240000	294,00	70,56
34725	PLA DE FIBRA DE CARBONO, 3000 X 1200 X 3,00 (UNID. TAM. DE ACH. 400 X 400) - AF. 06/2019	SMAR	M2	0,040000	294,00	11,76
22210	INSTALAÇÃO DE FERRO DE GALVA SEM LACRADA 10000 (Ø 1,3 M) (CARGA DE 10000) - AF. 06/2019	SMAR	M3	1,000000	4,44	4,44
9470	REVESTIMENTO EM BLOCOS DE ALVENARIA TRACO 1:3:3 (EM VIGOR DESECA UNIFORME) PARA OBRAS CONVENCIONAIS, PREPARO MÚLTIPLO COM RETORNO 400 - AF. 06/2019	SMAR	M3	2,080000	221,0	459,68
9470	REVESTIMENTO EM BLOCOS DE ALVENARIA TRACO 1:3:3 (EM VIGOR DESECA UNIFORME) PARA OBRAS CONVENCIONAIS, PREPARO MÚLTIPLO COM RETORNO 400 - AF. 06/2019	SMAR	M3	0,070000	221,0	15,47
TOTAL SERVIÇOS						500,00
VALOR						537,74
VALOR ENCARGOS (8,25%)						44,38
VALOR IPI (8,25%)						44,38
VALOR COM IPI						93,14

A.I.L. CONSTRUTORA

5.4. 9108 - CADA DE BORDURA 900 CONCRETO (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	BLOCO DE ALVENARIA DE CONCRETO, 0,40 X 0,20 X 0,20 (C/ 1480 KG) - REF 9108	SMAR	UN	40,000000	1,40	56,00
TOTAL MATERIAL						56,00
TOTAL						56,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇOS						500,00
VALOR						537,74
VALOR ENCARGOS (8,25%)						44,38
VALOR IPI (8,25%)						44,38
VALOR COM IPI						93,14

5.5. 02196 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-280/440W (INSTALADO) (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02196	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-280/440W (INSTALADO)	SMAR	UN	1,000000	14,00	14,00
02197	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-280/440W (INSTALADO)	SMAR	UN	1,000000	24,00	24,00
02198	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-280/440W (INSTALADO)	SMAR	UN	1,000000	14,00	14,00
TOTAL MATERIAL						52,00
TOTAL						52,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02196	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-280/440W (INSTALADO)	SMAR	UN	1,000000	28,00	28,00
02197	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-280/440W (INSTALADO)	SMAR	UN	1,000000	24,00	24,00
02198	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-280/440W (INSTALADO)	SMAR	UN	1,000000	28,00	28,00
TOTAL SERVIÇOS						80,00
VALOR						108,00
VALOR ENCARGOS (8,25%)						8,91
VALOR IPI (8,25%)						8,91
VALOR COM IPI						125,82

5.6. 33482 - CAIXA SIFONADA, PVC, Ø 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 12/2014 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000124	CAIXA SIFONADA PARA PVC, PRATO COM 1000 GR	SMAR	UN	0,010000	44,0	4,40
0000125	CAIXA SIFONADA PARA PVC, PRATO COM 1000 GR	SMAR	UN	1,000000	1,00	1,00
0000126	CAIXA SIFONADA PARA PVC, PRATO COM 1000 GR	SMAR	UN	1,000000	14,00	14,00
0000127	CAIXA SIFONADA PARA PVC, PRATO COM 1000 GR	SMAR	UN	0,010000	1,00	0,01
0000128	CAIXA SIFONADA PARA PVC, PRATO COM 1000 GR	SMAR	UN	0,010000	1,00	0,01
0000129	CAIXA SIFONADA PARA PVC, PRATO COM 1000 GR	SMAR	UN	0,010000	44,0	4,40
TOTAL MATERIAL						28,81
TOTAL						28,81

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000124	CAIXA SIFONADA PARA PVC, PRATO COM 1000 GR	SMAR	UN	0,010000	14,00	1,40
0000125	CAIXA SIFONADA PARA PVC, PRATO COM 1000 GR	SMAR	UN	0,010000	14,00	1,40
0000126	CAIXA SIFONADA PARA PVC, PRATO COM 1000 GR	SMAR	UN	0,010000	14,00	1,40
0000127	CAIXA SIFONADA PARA PVC, PRATO COM 1000 GR	SMAR	UN	0,010000	14,00	1,40
0000128	CAIXA SIFONADA PARA PVC, PRATO COM 1000 GR	SMAR	UN	0,010000	14,00	1,40
0000129	CAIXA SIFONADA PARA PVC, PRATO COM 1000 GR	SMAR	UN	0,010000	14,00	1,40
TOTAL SERVIÇOS						8,40
VALOR						12,80
VALOR ENCARGOS (8,25%)						1,06
VALOR IPI (8,25%)						1,06
VALOR COM IPI						14,92

[Handwritten signatures and scribbles]



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.831.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



VALOR	68,49
VALOR ENCARGOS (83,85%)	5,70
VALOR IPI (28,25%)	1,97
VALOR COM IPI	70,16

5.7. 8881 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL - AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANT	UNID	COMPRIMEN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000027	1	UNID	0,0140000	44,3	44,3
0000028	1	UNID	1,0000000	6,4	6,4
0000114	1	UNID	1,0000000	31,3	31,3
0000082	1	UNID	0,0000000	1,0	1,0
0000016	1	UNID	0,0000000	19,9	19,9
0000000	1	UNID	0,0000000	60,9	60,9
TOTAL MATERIAL					163,8
SERVIÇOS					
8426	1	UNID	0,2100000	16,4	3,27
8427	1	UNID	0,2100000	16,4	3,39
TOTAL SERVIÇOS					6,66
VALOR					170,46
VALOR ENCARGOS (83,85%)					14,24
VALOR IPI (28,25%)					11,21
VALOR COM IPI					195,91

5.8. 8918 - BALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANT	UNID	COMPRIMEN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000033	1	UNID	0,0000000	44,3	44,3
0000043	1	UNID	0,0170000	1,0	0,17
0000114	1	UNID	1,0000000	1,0	1,0
0000000	1	UNID	0,0170000	63,2	107,5
TOTAL MATERIAL					153,9
SERVIÇOS					
8426	1	UNID	0,0700000	16,4	1,15
8427	1	UNID	0,0700000	16,4	1,15
TOTAL SERVIÇOS					2,30
VALOR					156,20
VALOR ENCARGOS (83,85%)					13,07
VALOR IPI (28,25%)					4,40
VALOR COM IPI					173,67

5.9. 0085 - CAIXA SIFONADA DE FERRO DN 150mm (UN)

MATERIAL	QUANT	UNID	COMPRIMEN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	1	UNID	0,2200000	16,7	3,67
0000	1	UNID	0,2200000	35,4	7,78
TOTAL MATERIAL					11,45
SERVIÇOS					
0000	1	UNID	0,0000000	1,0	1,0
0000	1	UNID	1,0000000	2,8	2,8
0000	1	UNID	0,0000000	60,9	60,9
0000	1	UNID	1,0000000	30,2	30,2
0000	1	UNID	1,0000000	34,4	34,4
TOTAL MATERIAL					140,9
VALOR					162,70
VALOR ENCARGOS (83,85%)					13,64
VALOR IPI (28,25%)					11,39
VALOR COM IPI					187,73

5.10. 8881 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	QUANT	UNID	COMPRIMEN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	1	UNID	1,0000000	1,0	1,0
0000000	1	UNID	0,0000000	34,09	34,09
TOTAL MATERIAL					35,09
SERVIÇOS					
8424	1	UNID	0,0000000	11,5	11,5



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	TOTAL
1	CONJUNTO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	M	1.000,00	1.000,00
				VALOR
				VALOR ENCARGOS (8,85%)
				VALOR BDI (25,22%)
				VALOR COM BDI

E.11. C0885 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	TOTAL
1	CONJUNTO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	M	1.000,00	1.000,00
				VALOR
				VALOR ENCARGOS (8,85%)
				VALOR BDI (25,22%)
				VALOR COM BDI

E.12. 86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 45 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_21/2020 (UN)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	TOTAL
1	CONJUNTO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	M	1.000,00	1.000,00
				VALOR
				VALOR ENCARGOS (8,85%)
				VALOR BDI (25,22%)
				VALOR COM BDI

E.13. 108852 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 90 X 32 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	TOTAL
1	CONJUNTO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	M	1.000,00	1.000,00
				VALOR
				VALOR ENCARGOS (8,85%)
				VALOR BDI (25,22%)
				VALOR COM BDI

E.14. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	TOTAL
1	CONJUNTO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	M	1.000,00	1.000,00
				VALOR
				VALOR ENCARGOS (8,85%)
				VALOR BDI (25,22%)
				VALOR COM BDI



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 31416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@gmail.com



5.12 - 95674 - HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 2,8 MM ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000100	PIVA VEDA ROSCA EM BOLA DE 20 MM X 20 MM X 4 X 2	UNID	UN	0,01400000	14,70	14,70
000177	HIDRÔMETRO SERRATO ? RESISTOR DE AÇÚCAR, DN 1/2", VEDAÇÃO MANUAL DE 1 SÉRIE, PARA BOLA POPULAR, PNEU, RESISTÊNCIA PLANA, CLASSE A HORIZONTAL (SEM FORNECIMENTO)	UNID	UN	1,00000000	62,71	62,71
TOTAL MATERIAL						77,41
VALOR						77,41
VALOR ENCARGOS (83,87%)						64,88
VALOR ICI (25,22%)						19,52
VALOR COM ICI						84,40

5.13 - 122333 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRÍFASICA, 1 CV OU 2 25 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,8 A 2,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000072	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ALFARO TRIFÁSICO 1/2HP (SERRATO) DE SUCCO X ELÉTRICO 1" X 1" SERRATO DE BOMBA (40 MM, 40MM 1/4" X 1/4" 40MM X 40MM / 0,8M3/H)	UNID	UN	1,00000000	1.083,80	1.083,80
TOTAL EQUIPAMENTO						1.083,80
VALOR						1.083,80
VALOR ENCARGOS (83,87%)						907,91
VALOR ICI (25,22%)						274,44
VALOR COM ICI						1.282,15

5.14 - 25598 - LAVADORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 74 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENSAIO FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	ENSAIO FLEXÍVEL EM PLÁSTICO 30CM, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UNID	UN	1,00000000	7,12	7,12
00000	LAVADORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 74 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UNID	UN	1,00000000	842,28	842,28
00000	SIFÃO DE TRO ALUÓDIO EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UNID	UN	1,00000000	8,82	8,82
00000	TORNEIRA CROMADA DE 30MM, 1/2" OU 3/8" PARA LAVADORIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UNID	UN	1,00000000	62,38	62,38
00079	VALVULA EM PLÁSTICO 1" 9999 999 TORNEIRA VOU LAVABO, COM DO 30MM SIFÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UNID	UN	1,00000000	5,70	5,70
TOTAL MATERIAL						926,30
VALOR						926,30
VALOR ENCARGOS (83,87%)						775,11
VALOR ICI (25,22%)						233,64
VALOR COM ICI						1.008,75

5.15 - 66880 - ENDAITE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001000	ENDAITE / SIFÃO INOX 1/2" X 30 CM	UNID	UN	1,00000000	91,74	91,74
0001000	PIVA VEDA ROSCA EM BOLA DE 12 MM X 12 MM X 4 X 2	UNID	UN	0,02700000	0,84	0,84
TOTAL MATERIAL						92,58
VALOR						92,58
VALOR ENCARGOS (83,87%)						77,65
VALOR ICI (25,22%)						23,56
VALOR COM ICI						101,21



5.15. 10888 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MÉDIO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_912020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000242	CONJUNTO DE UNIDADES PARA SAÍDA SIFONADA SUCUBAL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO SUCUBAL E SIFON	UNID	1,0000000		8,70	8,70
0000186	FOCA SEDA BRANCA EM ROLÃO DE 18 MM X 10 M (1 FOLHA)	UNID	0,0000000		2,00	0,00
0000082	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM CONFINAMENTO	UNID	1,0000000		99,49	99,49
0000051	PARAFUSO ROSCADO 3/16" COM ALABAMENTO DESENHO PARA USAR PELA SUCUBAL, 00223 PONTA CISA, ARRUELA E BUCHA DE BUCHA TAMANHO 4-8	UNID	2,0000000		15,10	30,20
0000111	UNIDADE DE SUCUBAL SIFONADO COM SIFONADO COM SIFONAMENTO, PARA PRESSÃO E FORNECIMENTO ELÉTRICO	UNID	1,0000000		220,20	220,20
TOTAL MATERIAL						358,59
VALOR						358,59
VALOR ENCARGOS (8,85%)						31,88
VALOR BDI (25,25%)						142,53
VALOR COM BDI						532,99

5.25. 01987 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X10cm) (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	PORTA-PAPEL	UNID	1,0000000		15,00	15,00
0000000	PORTA-PAPEL	UNID	1,0000000		15,00	15,00
TOTAL MATERIAL						30,00
VALOR						30,00
VALOR ENCARGOS (8,85%)						2,65
VALOR BDI (25,25%)						7,58
VALOR COM BDI						39,23

5.21. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_080221 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000136	FOCA SEDA BRANCA EM ROLÃO DE 18 MM X 10 M (1 FOLHA)	UNID	0,0000000		15,00	0,00
0000023	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO ROSCÁVEL, BUCHA 1" 0802 12001	UNID	1,0000000		41,50	41,50
TOTAL MATERIAL						41,50
VALOR						41,50
VALOR ENCARGOS (8,85%)						3,67
VALOR BDI (25,25%)						10,48
VALOR COM BDI						55,65

5.22. 94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_080221 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000046	FOCA SEDA BRANCA EM ROLÃO DE 18 MM X 10 M (1 FOLHA)	UNID	0,0000000		15,00	0,00
0000042	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO ROSCÁVEL, BUCHA 1 1/2" 0802 12002	UNID	1,0000000		11,30	11,30
TOTAL MATERIAL						11,30
VALOR						11,30
VALOR ENCARGOS (8,85%)						1,00
VALOR BDI (25,25%)						2,87
VALOR COM BDI						15,17

5.23. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_080221 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000		UNID	0,0000000			0,00

CONSTRUTORA LTDA - ME

15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO AZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.l.l.construtora ltda@hotmail.com



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000198	1000000	UN	1000000		1000000	1000000
0000028	1000000	UN	1000000		1000000	1000000
TOTAL MATÉRIA:						2000000
PREÇOS						
00148	1000000	M	1000000		1000000	1000000
00227	1000000	M	1000000		1000000	1000000
TOTAL SERVIÇOS:						2000000
VALOR:						4000000
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3353900
VALOR BDI (25,22%):						1016100
VALOR COM BDI:						5016000

5.24. 94792 - REGISTRO DE GAIVETA BRUTO LATAO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_54/2521 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001148	1000000	UN	1000000		1000000	1000000
0000028	1000000	UN	1000000		1000000	1000000
TOTAL MATÉRIA:						2000000
PREÇOS						
00248	1000000	M	1000000		1000000	1000000
00227	1000000	M	1000000		1000000	1000000
TOTAL SERVIÇOS:						2000000
VALOR:						4000000
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3353900
VALOR BDI (25,22%):						1016100
VALOR COM BDI:						5016000

A.I.L.

5.25. 94793 - REGISTRO DE GAIVETA BRUTO LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_56/2521 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001148	1000000	UN	1000000		1000000	1000000
0000028	1000000	UN	1000000		1000000	1000000
TOTAL MATÉRIA:						2000000
PREÇOS						
00148	1000000	M	1000000		1000000	1000000
00227	1000000	M	1000000		1000000	1000000
TOTAL SERVIÇOS:						2000000
VALOR:						4000000
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3353900
VALOR BDI (25,22%):						1016100
VALOR COM BDI:						5016000

5.26. 98887 - REGISTRO DE GAIVETA BRUTO LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_56/2521 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001148	1000000	UN	1000000		1000000	1000000
0000028	1000000	UN	1000000		1000000	1000000
TOTAL MATÉRIA:						2000000
PREÇOS						
00148	1000000	M	1000000		1000000	1000000
00227	1000000	M	1000000		1000000	1000000
TOTAL SERVIÇOS:						2000000
VALOR:						4000000
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3353900
VALOR BDI (25,22%):						1016100
VALOR COM BDI:						5016000

5.27. 98886 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_56/2521 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001148	1000000	UN	1000000		1000000	1000000
0000028	1000000	UN	1000000		1000000	1000000
TOTAL MATÉRIA:						2000000
PREÇOS						
00248	1000000	M	1000000		1000000	1000000
00227	1000000	M	1000000		1000000	1000000
TOTAL SERVIÇOS:						2000000
VALOR:						4000000
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3353900
VALOR BDI (25,22%):						1016100
VALOR COM BDI:						5016000

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-0

(Handwritten signatures and initials)



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99967-8210. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR	88,88
VALOR ENCARGOS (83,85%)	74,61
VALOR SDI (25,22%)	22,48
VALOR COM SDI	97,09

5.28. C2353 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,8X18)cm (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0212	ALUMINIO	QUANT	1,0000000	20,71	20,71
0243	SERVETE	QUANT	1,0000000	12,55	12,55
TOTAL MATERIAIS					33,26
MATERIAL					
0210	AREA METAL	M2	0,0710000	6,48	0,46
0401	QUANTO APLICADO	KG	0,0000000	0,30	0,30
0402	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,8X18)cm	UN	1,0000000	22,15	22,15
TOTAL MATERIAL					33,91
VALOR					67,17
VALOR ENCARGOS (83,85%)					56,28
VALOR SDI (25,22%)					14,83
VALOR COM SDI					71,11

5.29. C2371 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	ADJUNTO DE ENCAIXAR	QUANT	1,0000000	16,71	16,71
0320	ENCHUVE	QUANT	1,0000000	20,30	20,30
TOTAL MATERIAIS					37,01
MATERIAL					
0186	TUBO DE VEDAÇÃO	M	1,0000000	0,10	0,10
0383	SIFÃO INSTALADO 1" X 1 1/2" (UN 1/2")	UN	1,0000000	12,50	12,50
TOTAL MATERIAL					12,60
VALOR					49,61
VALOR ENCARGOS (83,85%)					41,58
VALOR SDI (25,22%)					12,50
VALOR COM SDI					64,09

5.30. 88882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFAICOPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2022 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000149	TUBO VEDA BOCAL EM PVC (Ø 1/4" X 1,1/2" X 20 M Ø 1/2")	M	0,0000000	0,10	0,10
8888248	SIFÃO PLÁSTICO TIPO GARRAFAICOPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2"	UN	1,0000000	18,30	18,30
TOTAL MATERIAL					18,40
MATERIAL					
88887	ENCANADOR (Ø 80MM) INSTALADO COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	QUANT	1,0000000	16,00	16,00
88814	SERVETE COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	QUANT	1,0000000	14,00	14,00
TOTAL SERVIÇO					30,00
VALOR					48,40
VALOR ENCARGOS (83,85%)					40,58
VALOR SDI (25,22%)					12,30
VALOR COM SDI					52,87

5.31. 88883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2022 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000149	TUBO VEDA BOCAL EM PVC (Ø 1/4" X 1,1/2" X 20 M Ø 1/2")	M	0,0000000	0,10	0,10
8888348	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SADA VERIFICAL PARA LAVABO LAVATORIO, 1" X 1,1/2"	UN	1,0000000	7,40	7,40
TOTAL MATERIAL					7,50
MATERIAL					
88887	ENCANADOR (Ø 80MM) INSTALADO COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	QUANT	1,0000000	16,00	16,00
88814	SERVETE COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	QUANT	1,0000000	14,00	14,00
TOTAL SERVIÇO					30,00
VALOR					37,50
VALOR ENCARGOS (83,85%)					31,48
VALOR SDI (25,22%)					9,45
VALOR COM SDI					40,93

5.32. IS431 - TAMPA EM Fofa PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO (UN)

VALOR	318,00
-------	--------



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322. Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR ENCARGOS	6,00
VALOR BDI (25,22%)	84,71
VALOR COM BDI	90,71

5.31. 8883 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 90L OU EQUIVALENTE, INCLUI BIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 (UM)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0683	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 90L OU EQUIVALENTE, INCLUI BIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UNID.	1,00000000	84,71	84,71
0683	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 90L OU EQUIVALENTE, INCLUI BIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UNID.	1,00000000	84,71	84,71
0683	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UNID.	1,00000000	10,00	10,00
0683	VÁLVULA EM PVC 1/2" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UNID.	1,00000000	5,00	5,00
TOTAL MATERIAIS					104,71
VALOR					104,71
VALOR ENCARGOS (5,82%)					6,00
VALOR BDI (25,22%)					26,71
VALOR COM BDI					137,42

5.34. 84787 - TORNEIRA DE BOIA PARA CADA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 05/2021 (UM)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001208	TORNEIRA DE BOIA PARA CADA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 05/2021	UNID.	1,00000000	47,00	47,00
0001208	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CADA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1", ACAB. PRA. COM RAIO E TORNEIRA METÁLICA E BIFAO PLÁSTICO	UNID.	1,00000000	47,00	47,00
TOTAL MATERIAIS					47,00
VALOR					47,00
VALOR ENCARGOS (5,82%)					2,74
VALOR BDI (25,22%)					11,86
VALOR COM BDI					61,60

5.35. 88908 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 (UM)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001210	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1158)	UNID.	1,00000000	49,00	49,00
0001210	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1158)	UNID.	1,00000000	49,00	49,00
TOTAL MATERIAIS					98,00
VALOR					98,00
VALOR ENCARGOS (5,82%)					5,70
VALOR BDI (25,22%)					24,70
VALOR COM BDI					128,40

5.36. 0205 - TORNEIRA DE PRESSÃO PIAJARDIM DE 3/4" (UM)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205	TORNEIRA DE PRESSÃO PIAJARDIM DE 3/4" (UM)	UNID.	1,00000000	19,71	19,71
0205	TORNEIRA DE PRESSÃO PIAJARDIM DE 3/4" (UM)	UNID.	1,00000000	19,71	19,71
TOTAL MATERIAIS					39,42
VALOR					39,42
VALOR ENCARGOS (5,82%)					2,30
VALOR BDI (25,22%)					9,95
VALOR COM BDI					51,67

5.37. 00812418 - TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1158) (UM)

VALOR	47,00
VALOR ENCARGOS	2,74
VALOR BDI (25,22%)	11,86



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.831.760 - TEL. (88) 31416322
Whatsapp 99957-8218. E-mail: a.ill.construtoraetda@hotmail.com



VALOR COM ICM 81,78

5.36. 88912 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_91/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001308	PIVA VEDA ROSA EM FOLDO DE 28MM E 28MM (2.0)	UN	2,00	2,00	2,00
0001309	TORNEIRA CROMADA SEM VEDA PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (R\$ 11,70)	UN	1,00	11,70	11,70
TOTAL MATERIAIS					13,70

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80267	ENCANADOR CROMADO DE 1/2" COM ENCAIXE COMPLEMENTAR	UN	1,00	14,30	14,30
80268	SERVENTE COM ENCAIXE COMPLEMENTAR	UN	1,00	14,30	14,30
TOTAL SERVIÇOS					28,60

VALOR 19,80
 VALOR ENCARGOS (9,58%) 1,90
 VALOR ICM (15,52%) 4,88
 VALOR COM ICM 26,58

5.35. 20306 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_91/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001310	PIVA VEDA AZUL EM FOLDO DE 28 MM E 28 MM (2.0)	UN	2,00	2,00	2,00
0001311	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (R\$ 49,30)	UN	1,00	49,30	49,30
TOTAL MATERIAIS					51,30

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO TORNEIRA COM ENCAIXE COMPLEMENTAR	UN	1,00	14,30	14,30
80268	SERVENTE COM ENCAIXE COMPLEMENTAR	UN	1,00	14,30	14,30
TOTAL SERVIÇOS					28,60

VALOR 65,90
 VALOR ENCARGOS (9,88%) 6,50
 VALOR ICM (28,25%) 18,69
 VALOR COM ICM 91,09

5.40. 88911 - TORNEIRA CROMADA LÔRDA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_91/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001312	PIVA VEDA ROSA EM FOLDO DE 28MM E 28MM (2.0)	UN	2,00	2,00	2,00
0001313	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM VEDA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (R\$ 41,30)	UN	1,00	41,30	41,30
TOTAL MATERIAIS					43,30

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO TORNEIRA COM ENCAIXE COMPLEMENTAR	UN	1,00	14,30	14,30
80268	SERVENTE COM ENCAIXE COMPLEMENTAR	UN	1,00	14,30	14,30
TOTAL SERVIÇOS					28,60

VALOR 71,90
 VALOR ENCARGOS (9,88%) 7,08
 VALOR ICM (28,25%) 20,54
 VALOR COM ICM 99,52

5.41. 92389 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 48 (1 1/2"), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_19/2020 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001314	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA DN 48 (1 1/2"), 6' x 1,25" (R\$ 12,14)	M	1,00	12,14	12,14
0001315	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA DN 48 (1 1/2"), 6' x 1,25" (R\$ 11,70)	M	1,00	11,70	11,70
TOTAL MATERIAIS					23,84

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO TORNEIRA COM ENCAIXE COMPLEMENTAR	UN	1,00	14,30	14,30
80268	SERVENTE COM ENCAIXE COMPLEMENTAR	UN	1,00	14,30	14,30
TOTAL SERVIÇOS					28,60

VALOR 52,44
 VALOR ENCARGOS (9,88%) 5,18
 VALOR ICM (28,25%) 14,99
 VALOR COM ICM 72,61

5.32. 91798 - COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESCOTO PREDAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓ. AF_19/2018 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8120	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESCOTO PREDAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓ. AF_19/2018	M	1,00	7,20	7,20
8121	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESCOTO PREDAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓ. AF_19/2018	M	1,00	5,40	5,40
8122	TUBO DE PVC PARA SUB-COLETOR AÉREO DN 150 MM, AF_19/2018	M	1,00	5,70	5,70
TOTAL MATERIAIS					18,30

VALOR 18,30
 VALOR ENCARGOS (9,88%) 1,81
 VALOR ICM (28,25%) 5,17
 VALOR COM ICM 25,28



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 31416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
8884	COELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 125 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RUA/COLETA DE RESIDUOS DOMESTICOS AF. 12/2014	UNID.	0,2110000	17,89
8885	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 125 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RUA/COLETA DE RESIDUOS DOMESTICOS AF. 12/2014	M	1,0880000	91,39
TOTAL BRUTO:				109,28
VALOR:				109,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):				91,48
VALOR IPI (25,22%):				27,60
VALOR COM IPI:				119,08

5.43. C2601 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO Ø=200mm (8") (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
1000	ALUGADO DE INSTALADOR	DIARIA	0,7000000	70,00
1000	ENCARGOS	DIARIA	0,7000000	70,00
TOTAL BRUTO (M):				140,00
VALOR:				140,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):				117,43
VALOR IPI (25,22%):				35,57
VALOR COM IPI:				153,00

5.44. C2603 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO Ø=200mm (8") (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
1000	ALUGADO DE INSTALADOR	DIARIA	0,6000000	60,00
1000	ENCARGOS	DIARIA	0,6000000	60,00
TOTAL BRUTO (M):				120,00
VALOR:				120,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):				100,62
VALOR IPI (25,22%):				30,38
VALOR COM IPI:				131,00

5.45. C2603 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO Ø=200mm (8") (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
1000	ALUGADO DE INSTALADOR	DIARIA	0,6000000	60,00
1000	ENCARGOS	DIARIA	0,6000000	60,00
TOTAL BRUTO (M):				120,00
VALOR:				120,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):				100,62
VALOR IPI (25,22%):				29,38
VALOR COM IPI:				129,99

5.46. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE COMEÇOS, CORTES E FIDUAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF. 19/2015 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
8044	CONFECCIONAMENTO DE TUBO EM PVC PARA SANITAÇÃO/COLETA DE RESIDUOS DOMESTICOS EM TUBO Ø 40MM AF. 19/2015	M	0,2500000	2,00
3130	CONFECCIONAMENTO PONTUAL EM TUBO DE PVC Ø 40MM AF. 19/2015	M	1,2500000	3,94
8123	FAZENDA DE TUBO REPRESENTATIVA DE PVC, Ø 40 MM, SERIE SANITÁRIA MEDIDA DO TUBO A 90 GRÁUS COM ABREXADORA METÁLICA FLEXÍVEL, 10 MM, FIMOS DISTANTEMENTE NA LATA AF. 19/2015	M	0,9000000	2,87
8059	TUBO EM ALUMINIO PARA FORNECIMENTO DE RESIDUOS DOMESTICOS Ø 40 MM AF. 19/2015	M	0,2400000	1,92
8979	COELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 19/2015	UNID.	0,7800000	4,29
8974	TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 19/2015	M	0,2200000	0,50
8078	JUNÇÃO 90GRÁUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 19/2015	UNID.	0,3100000	0,31
8972	TUBO SANITÁRIO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 19/2015	UNID.	0,2800000	0,28



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631.760 - TEL. (88) 33416332
Whatsapp 99957-8216. E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1000	ADAPTAÇÃO TUBO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, PRUMADO EM RAMAL AF_12/2014	UNID	0,2000000	20,00
8000	TL PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESQUOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,2280000	1824,00
80700	TL PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESQUOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UNID	0,2470000	19816,00
80000	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESQUOTO SANITÁRIO (N) VENTILAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,2470000	19760,00
80714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESQUOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UNID	0,2480000	19832,00
80010	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESQUOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UNID	0,2480000	19840,00

TOTAL SERVIÇOS	97,00
VALOR	97,00
VALOR ENCARGOS (83,85%)	81,33
VALOR BDI (25,22%)	24,67
VALOR COM BDI	105,99

5.48. 51794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESQUOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIOS AF_10/2015 (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
21100	CONEXÃO/ACABAMENTO PORTUGAL EM PRUMADA DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_10/2015	UNID	0,0980000	2057,80
80000	CURVA CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESQUOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,2090000	16712,00
81100	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, EPVC OU CURVA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FORNIDA E MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA TUBOS 18 MM, FORNIDA E INSTALADA NA LAR AF_12/2014	UNID	0,0000000	0,00
80010	TUBO EM ALUMÍNIO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_10/2015	UNID	0,0980000	1984,00
80000	INCLUI 45 GRAUS P/ 90 GRAUS NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESQUOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,2200000	1760,00
80700	JUNTA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESQUOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UNID	0,2210000	1767,80
80010	JUNTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESQUOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UNID	0,2210000	1767,80
80000	JUNÇÃO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESQUOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,2200000	1760,00
80700	JUNÇÃO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESQUOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UNID	0,2200000	1760,00
80010	JUNTA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESQUOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,2200000	1760,00
80714	JUNTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESQUOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UNID	0,2420000	1936,00
80010	ADAPTAÇÃO TUBO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, PRUMADO EM RAMAL AF_10/2015	UNID	0,1970000	1970,00
80010	TL PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESQUOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,2080000	1664,00
80700	TL PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESQUOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UNID	0,2090000	1671,20
80700	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESQUOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UNID	0,2090000	1671,20
80714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESQUOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UNID	0,2090000	1671,20

TOTAL SERVIÇOS	64,99
VALOR	64,99
VALOR ENCARGOS (83,85%)	54,53
VALOR BDI (25,22%)	16,46
VALOR COM BDI	81,48

5.58. 51795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF_10/2015 (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
80000	ADAPTAÇÃO TUBO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, PRUMADO EM RAMAL AF_10/2015	UNID	0,2000000	20,00
80000	CONEXÃO/ACABAMENTO PORTUGAL EM PRUMADA DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_10/2015	UNID	0,0980000	1960,00
81100	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, EPVC OU CURVA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FORNIDA E MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA TUBOS 18 MM, FORNIDA E INSTALADA NA LAR AF_12/2014	UNID	0,0000000	0,00
80010	TUBO EM ALUMÍNIO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_10/2015	UNID	0,0980000	1960,00



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 31416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoratilda@hotmail.com



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0004	UNA, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM BARRA DE SUB-DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,01140000	0,00
0004	PARAFUSO TÍPO TUBO DE 3/8"X1/8" MENOR DO TUBO, A 90 GRA, TACADO EM LATA AF_02/2014	UNID	0,00180000	0,00
0004	TUBO EM ALUMINIO PARA BARRA/DISTRIBUIÇÃO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 20X20X2 MM AF_02/2014	UNID	0,01550000	0,00
0000	TE, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM PUNHA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,13200000	0,00
0000	TE, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM BARRA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,00000000	0,00
0000	TE, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM BARRA DE SUB-DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,28470000	0,00
0000	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM PUNHA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,22000000	0,00
0000	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM BARRA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,00000000	0,00
0000	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM BARRA DE SUB-DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,07000000	0,00
0000	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM X 20MM, INSTALADO EM PUNHA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,00750000	0,00
0000	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM X 20MM, INSTALADO EM PUNHA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,01300000	0,00
0000	PARAF. PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM BARRA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,01700000	0,00
TOTAL SERVIÇO				0,00
VALOR:				0,00
VALOR ENCARGOS (03,85%)				0,00
VALOR ICM (02,27%)				0,00
VALOR COM ICM				0,00

5.32 51781 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PUNHA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM X 1/2" INSTALADO EM BARRA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2015	UNID	0,00730000	0,00
0000	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM X 1/2" INSTALADO EM PUNHA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2015	UNID	0,00730000	0,00
0000	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM X 1/2" INSTALADO EM PUNHA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,00000000	0,00
0000	CONSUMÍVEL PORTÁTIL EM FORMA DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR DO TUBO A 45 GRA AF_02/2014	UNID	0,00000000	0,00
0000	FRAÇÃO DE TUBO HORIZONTAL DE PVC, DNVC DE 20MM (DIMENSÕES MÍNIMAS DE 20X20X2 MM) COM BRANQUEADO METALIZADO FLEXÍVEL DE 20MM, TACADO NA LATA AF_02/2014	M	0,00000000	0,00
0000	ARNO, 40 GRADE, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM PUNHA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2015	UNID	0,00000000	0,00
0000	ARNO DE 20MM, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM PUNHA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,11000000	0,00
0000	UNA, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM PUNHA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,10000000	0,00
0000	PARAFUSO TÍPO TUBO DE 3/8"X1/8" MENOR DO TUBO, A 90 GRA, TACADO EM LATA AF_02/2014	UNID	0,00000000	0,00
0000	TE, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM PUNHA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,00000000	0,00
0000	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM PUNHA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	1,00000000	0,00
0000	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM X 20MM, INSTALADO EM PUNHA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,00000000	0,00
0000	ARNO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM PUNHA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,17000000	0,00
TOTAL SERVIÇO				0,00
VALOR:				0,00
VALOR ENCARGOS (03,85%)				0,00
VALOR ICM (02,27%)				0,00
VALOR COM ICM				0,00

5.33 51781 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM PUNHA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM X 1/2" INSTALADO EM PUNHA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,01140000	0,00
0000	CONSUMÍVEL PORTÁTIL EM FORMA DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR DO TUBO A 45 GRA AF_02/2014	UNID	0,00000000	0,00
0000	FRAÇÃO DE TUBO HORIZONTAL DE PVC, DNVC DE 20MM (DIMENSÕES MÍNIMAS DE 20X20X2 MM) COM BRANQUEADO METALIZADO FLEXÍVEL DE 20MM, TACADO NA LATA AF_02/2014	M	0,00000000	0,00
0000	TUBO EM ALUMINIO PARA BARRA/DISTRIBUIÇÃO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 20X20X2 MM AF_02/2014	UNID	0,01550000	0,00
0000	ARNO DE 20MM, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM PUNHA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNID	0,11000000	0,00



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	TUBO PVC, RIGÍVEL, DN 40 DIA, ROTA TBA (DN 40)	UNID.	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL				
1,00				
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02148	MURLATA DE ENCAIXAMENTO DO BOMBEJO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	0,24	4,80
02127	ENCAIXES DO BOMBEJO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	0,24	4,80
TOTAL SERVIÇOS				
9,60				
VALOR				
14,40				
VALOR ENCARGOS (8,85%)				
1,27				
VALOR IPI (8,25%)				
1,19				
VALOR COM IPI				
15,58				

EST. 102016 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 38/2021 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000184	VÁLVULA METÁLICA EM FOLHA DE 25 MM X 25 MM (X)	UNID.	0,14	0,14
0000184	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UNID.	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL				
1,14				
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02148	MURLATA DE ENCAIXAMENTO DO BOMBEJO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	0,24	4,80
02127	ENCAIXES DO BOMBEJO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	0,24	4,80
TOTAL SERVIÇOS				
9,60				
VALOR				
10,74				
VALOR ENCARGOS (8,85%)				
0,95				
VALOR IPI (8,25%)				
0,88				
VALOR COM IPI				
11,67				

S.SR. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 38/2021 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000184	VÁLVULA METÁLICA EM FOLHA DE 25 MM X 25 MM (X)	UNID.	0,14	0,14
0000184	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UNID.	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL				
1,14				
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02148	MURLATA DE ENCAIXAMENTO DO BOMBEJO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	0,24	4,80
02127	ENCAIXES DO BOMBEJO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	0,24	4,80
TOTAL SERVIÇOS				
9,60				
VALOR				
10,74				
VALOR ENCARGOS (8,85%)				
0,95				
VALOR IPI (8,25%)				
0,88				
VALOR COM IPI				
11,67				

S.SR. 102015 - VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 38/2021 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000184	VÁLVULA METÁLICA EM FOLHA DE 25 MM X 25 MM (X)	UNID.	0,14	0,14
0000184	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTERNA COM ROSCA, 3/4", SEM FLANGE DE FOLHA	UNID.	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL				
1,14				
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02148	MURLATA DE ENCAIXAMENTO DO BOMBEJO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	0,24	4,80
02127	ENCAIXES DO BOMBEJO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	0,24	4,80
TOTAL SERVIÇOS				
9,60				
VALOR				
10,74				
VALOR ENCARGOS (8,85%)				
0,95				
VALOR IPI (8,25%)				
0,88				
VALOR COM IPI				
11,67				

S.SR. 99620 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 38/2021 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000184	VÁLVULA METÁLICA EM FOLHA DE 25 MM X 25 MM (X)	UNID.	0,14	0,14
0000184	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (DN 25), 1", SEM FLANGE DE FORÇA DE UNIDADE, EXTERNA COM ROSCA	UNID.	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL				
1,14				
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02148	MURLATA DE ENCAIXAMENTO DO BOMBEJO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	0,24	4,80
02127	ENCAIXES DO BOMBEJO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	0,24	4,80
TOTAL SERVIÇOS				
9,60				
VALOR				
10,74				
VALOR ENCARGOS (8,85%)				
0,95				
VALOR IPI (8,25%)				
0,88				
VALOR COM IPI				
11,67				



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.831.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99987-4210. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR	120,27
VALOR ENCARGOS (8,85%)	1,06
VALOR BDI (25,22%)	31,74
VALOR COM BDI	152,91

8.81. 89829 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 89/2031 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002348	UMA VÁLVULA ROSCÁVEL EM BRONZE DE 1" E 50 M.M. E 1/2"	SMARF	UN	0,10000000	12,10	12,10
00002349	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE DE 1" E 50 M.M. E 1/2" COM EXTENSORES E LIGAM. BOMBA	SMARF	UN	1,00000000	61,10	61,10
TOTAL MATERIAIS						73,20
TOTAL SERVIÇOS						49,67
VALOR						122,87
VALOR ENCARGOS (8,85%)						1,08
VALOR BDI (25,22%)						31,71
VALOR COM BDI						155,66

8.82. P34266 - VÁLVULA PI BEBEDOURO METÁLICA DIÂM. 1" (UN)

VALOR	17,20
BOM	0
VALOR BDI (25,22%)	4,34
VALOR COM BDI	21,54

8.83. P17715 - VÁLVULA PI FM METÁLICA 1 1/2" X 3/4" (UN)

VALOR	36,70
BOM	0
VALOR BDI (25,22%)	9,26
VALOR COM BDI	45,97

8.84. P32264 - VÁLVULA PI PIA TIPO AMERICANA DIAM. 3 1/2" (METAL) (UN)

VALOR	36,70
BOM	0
VALOR BDI (25,22%)	9,26
VALOR COM BDI	45,97

8.85. 89839 - VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CABEÇA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 91/2829 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001418	UNHA DE VIDUAÇÃO P/VE FURADO, 100 M.M. PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SMARF	UN	1,00000000	0,27	0,27
00001443	BACIA DENTADA (SMARF) COM (CABEÇA ACOPLADA, 10000 SPARTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSAN) 100)	SMARF	UN	1,00000000	99,47	99,47
00001449	PARAFUSO WOLFRUMIT COM ALGABAMENTO BIFONADO PARA PIAAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA (SUA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON (MARCA) 5-10	SMARF	UN	1,00000000	20,07	20,07
00001449	SERVICO DE INST. DE VASO SANITARIO	SMARF	UN	0,00000000	36,18	36,18
TOTAL MATERIAIS						125,91
TOTAL SERVIÇOS						29,70
VALOR						155,61
VALOR ENCARGOS (8,85%)						1,38
VALOR BDI (25,22%)						39,14
VALOR COM BDI						196,13

8.1. 89188 - (COMPOZIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 60X19X13CM (ESPESURA 8CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 11/2014 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8710	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 60X19X13CM (ESPESURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA COCIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃO E ARMAÇÃO DE ARMOSTAMENTO COM PADRÃO EM BETÃO. AF_ 89/2014	SMARF	M2	0,10000000	22,5	2,25
8703	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 60X19X13CM (ESPESURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA COCIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃO E ARMAÇÃO DE ARMOSTAMENTO COM PADRÃO EM BETÃO. AF_ 89/2014	SMARF	M2	0,00000000	41,30	0,00



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8218. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDEDO NA HORIZONTAL DE 20X20X20CM DESENVOLVA 80M DE FAIXADA COM ÁREA ÚTIL DE 10M2 COM 10M DE ARRABALADO DE ASSENTAMENTO COM PREPAREM AF_04/2024	M2	0,320000		81,81	81,81
8080	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDEDO NA HORIZONTAL DE 20X20X20CM DESENVOLVA 80M DE FAIXADA COM ÁREA ÚTIL DE 10M2 COM 10M DE ARRABALADO DE ASSENTAMENTO COM PREPAREM AF_04/2024	M2	0,220000		77,40	77,40
TOTAL SERVIÇO						159,21
VALOR						72,61
VALOR ENCARGOS (83,85%)						14,82
VALOR IPI (25,22%)						16,98
VALOR COM IPI						48,61

6.2. P41598 - ALVENARIA DE TUBULO COM UM 14X14X14 (M2)

VALOR	TOTAL
30,04	30,04
0,00	0,00
VALOR IPI (25,22%)	8,40
VALOR COM IPI	48,44

6.2. 191162 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 10X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAREM EM BETONEIRA AF_05/2025 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3000272	ALVENARIA VAZADO CERÂMICO (COBOGO) (M2) 10X20X20CM, 17 A 8 E 20 E 10" EM 3 E 4 E 5	M2	0,210000		63,00	63,00
TOTAL MATERIAL						63,00
VALOR						31,50
VALOR ENCARGOS (83,85%)						6,27
VALOR IPI (25,22%)						7,96
VALOR COM IPI						14,23

7.1. 88882 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLORESTA DO VISA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, 1 X 1 CM. AF_06/2018 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000019	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGU NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA (VALORES E QUANT) DE CIMENTO	M2	0,000000		0,00	0,00
TOTAL MATERIAL						0,00
VALOR						0,00
VALOR ENCARGOS (83,85%)						0,00
VALOR IPI (25,22%)						0,00
VALOR COM IPI						0,00

7.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ACRÍLICO	M2	0,000000		0,00	0,00
0002	ADITIVO	M2	0,000000		0,00	0,00
TOTAL MATERIAL						0,00
VALOR						0,00
VALOR ENCARGOS (83,85%)						0,00
VALOR IPI (25,22%)						0,00
VALOR COM IPI						0,00

8.1. 100775 - ESTRUTURA TRELÇAS DE COBERTURA, TIPO PFK, COM LISÂNCIAS SOLDADAS, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE, FORNIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023 P (KG)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000077	CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO (LISÂNCIAS) 10X10X1,5MM, 10X10X1,5MM	KG	2,100000		11,55	11,55
0000082	CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO, 10X10X1,5MM, 1/2" (11,55) 10X10X1,5MM	KG	0,000000		0,00	0,00
TOTAL MATERIAL						11,55
VALOR						11,55
VALOR ENCARGOS (83,85%)						9,61
VALOR IPI (25,22%)						13,46
VALOR COM IPI						49,62



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtortalda@hotmail.com



QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VAL	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0200	MOTOR ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 WL, COM MOTOR TRIL, MOTOR TRILABO	UNID	001	19,71	19,71
0201	DE 1,20 CV - CH BARRIO AF_362016	UNID	001	17,89	17,89
0202	MOTOR ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 WL, COM MOTOR TRIL, MOTOR TRILABO	UNID	001	14,91	14,91
0203	DE 1,20 CV - CH BARRIO AF_362016	UNID	001	22,51	22,51
0204	OPORTO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	UNID	001	14,91	14,91
0205	TELADETA COM ENCARGO COMPLEMENTAR	UNID	001	22,51	22,51
TOTAL MATERIAIS					112,24
VALOR					112,24
VALOR ENCARGOS (8,85%)					9,93
VALOR BDI (25,22%)					28,30
VALOR COM BDI					150,47

5.4. 94219 - CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIO DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_872819(M)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VAL	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0200	MOTOR ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 WL, COM MOTOR TRIL, MOTOR TRILABO	UNID	001	19,71	19,71
0201	DE 1,20 CV - CH BARRIO AF_362016	UNID	001	17,89	17,89
0202	MOTOR ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 WL, COM MOTOR TRIL, MOTOR TRILABO	UNID	001	14,91	14,91
0203	DE 1,20 CV - CH BARRIO AF_362016	UNID	001	22,51	22,51
0204	OPORTO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	UNID	001	14,91	14,91
0205	TELADETA COM ENCARGO COMPLEMENTAR	UNID	001	22,51	22,51
TOTAL MATERIAIS					112,24
VALOR					112,24
VALOR ENCARGOS (8,85%)					9,93
VALOR BDI (25,22%)					28,30
VALOR COM BDI					150,47

5.5. 00905 - CUMEIRA DE ALUMÍNIO E-6 8mm (M)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VAL	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0200	CUMEIRA DE ALUMÍNIO E-6 8mm	M	100	25,11	2.511,00
0201	TERMINAL	M	100	15,50	1.550,00
TOTAL MATERIAIS					4.061,00
VALOR					4.061,00
VALOR ENCARGOS (8,85%)					359,14
VALOR BDI (25,22%)					1.024,17
VALOR COM BDI					5.444,31

5.6. 04884 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FADA TELHA CERÂMICA (M)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VAL	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0200	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA EMBOÇAMENTO DE SUPERFÍCIES DE VEDAÇÃO, PREPARO MISTURADO COM MANTIMENTO DE 800 NCM/CM² DE 50 KG. AF_362016	M	100	25,11	2.511,00
0201	OPORTO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	M	100	15,50	1.550,00
0202	TELADETA COM ENCARGO COMPLEMENTAR	M	100	22,51	2.251,00
TOTAL MATERIAIS					6.312,00
VALOR					6.312,00
VALOR ENCARGOS (8,85%)					558,81
VALOR BDI (25,22%)					1.592,00
VALOR COM BDI					8.462,81

5.7. 94224 - EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_972019 (M)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VAL	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0200	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA EMBOÇAMENTO DE SUPERFÍCIES DE VEDAÇÃO, PREPARO MISTURADO COM MANTIMENTO DE 800 NCM/CM² DE 50 KG. AF_362016	M	100	25,11	2.511,00
0201	OPORTO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	M	100	15,50	1.550,00
0202	TELADETA COM ENCARGO COMPLEMENTAR	M	100	22,51	2.251,00
TOTAL MATERIAIS					6.312,00
VALOR					6.312,00
VALOR ENCARGOS (8,85%)					558,81
VALOR BDI (25,22%)					1.592,00
VALOR COM BDI					8.462,81



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8218. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR	3480
VALOR ENCARGOS (83,85%)	2.88
VALOR BDI (25,22%)	8,88
VALOR COM BDI	34,80

18.1. C2769 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO 6 PROTEÇÃO (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	ALUMINIO	M	2,00000000	18,30	36,60
0011	ARRANCO/FERRAGEM	M	1,00000000	22,70	22,70
0201	FERRAGEM	M	1,00000000	20,70	20,70
0275	COLOCADOR	M	0,00000000	17,40	0,00
TOTAL MATERIAIS					79,99
VALOR					351,18
VALOR ENCARGOS (83,85%)					29,24
VALOR BDI (25,22%)					89,89
VALOR COM BDI					469,31

18.2. C2768 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO 6 PROTEÇÃO (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	ALUMINIO	M	0,00000000	18,30	0,00
0011	ARRANCO/FERRAGEM	M	10,00000000	22,70	227,00
0201	FERRAGEM	M	0,00000000	20,70	0,00
0275	COLOCADOR	M	1,00000000	17,40	17,40
TOTAL MATERIAIS					251,40
VALOR					362,74
VALOR ENCARGOS (83,85%)					301,69
VALOR BDI (25,22%)					174,67
VALOR COM BDI					576,36

18.3. 84555 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIBROS, COM BATERIA, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUIVE VIBROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001120	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATERIA, FERRAGENS, 60 x 60 CM COM VIBROS	M2	2,71800000	14,10	38,32
TOTAL MATERIAIS					38,32
VALOR					210,88
VALOR ENCARGOS (83,85%)					175,07
VALOR BDI (25,22%)					53,89
VALOR COM BDI					343,84

18.4. 84552 - JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATERIA, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUIVE VIDROS, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001120	60x60cm TIPO DE DEBENTONCINELA DE COBRE, AÇO, ANTICORROSIVO 20 x 6 x 10 CM, COM 04 UNDS VIDRO, PINT. ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BATERIA COM ABELULA, 6 (6) 130 x 130 CM (6,7)	M2	0,00000000	1,0000	0,00
TOTAL MATERIAIS					0,00
VALOR					144
VALOR ENCARGOS (83,85%)					120,00
VALOR BDI (25,22%)					36,00
VALOR COM BDI					204,00



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 31416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.000,00	REVEST. COM BARRAS COMPLEMENTARES	M²	14,80			14,80	
						TOTAL MATERIAL	14,80
						VALOR	14,80
						VALOR ENCARGOS (33,85%)	4,99
						VALOR BDI (25,22%)	3,73
						VALOR COM BDI	8,72

19.5. C3500 - GUCHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO 4MM (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10,77	ALUMINIO	M²	1,20		11,21	12,28	
11,20	ALUMINIO	M²	2,00		22,40	34,68	
						TOTAL MATERIAL	46,96
						VALOR	46,96
						VALOR ENCARGOS (33,85%)	15,88
						VALOR BDI (25,22%)	11,92
						VALOR COM BDI	74,56

19.6. C3500 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11,20	MONTADOR	M²	1,20		13,44	14,56	
11,20	FERRO	M²	2,00		22,40	36,96	
11,20	ALUMINIO	M²	2,00		22,40	39,36	
						TOTAL MATERIAL	76,88
						VALOR	76,88
						VALOR ENCARGOS (33,85%)	25,92
						VALOR BDI (25,22%)	19,40
						VALOR COM BDI	122,20

19.7. C4700 - CERCA/VAZÃO TIPO FORNIZ/M, MALHA 5 X 20 CM - FIO 3,00MM - COM FIBRÕES DE POLIAMIDA E POSTE 45 X 75 MM CRUZEIRADO EM BARRA DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRAD. E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10,00	REVEST. POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	M	1,20		12,00	12,00	
10,00	VAZÃO TIPO FORNIZ/M, MALHA 5 X 20 CM - FIO 3,00MM - COM FIBRÕES DE POLIAMIDA E POSTE 45 X 75 MM CRUZEIRADO EM BARRA DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	M	4,00		40,00	52,00	
10,00	POSTE 45 X 75 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, P/4,00M - COM TAMPA CRUZEIRADO	M	2,00		20,00	32,00	
10,00	MONT. - INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/VAZÃO TIPO FORNIZ	M	1,80		18,00	32,00	
						TOTAL MATERIAL	96,00
						VALOR	96,00
						VALOR ENCARGOS (33,85%)	32,49
						VALOR BDI (25,22%)	24,24
						VALOR COM BDI	152,73

19.8. C1420 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11,20	FERRO	M²	1,20		13,44	14,56	
11,20	ALUMINIO	M²	2,00		22,40	36,96	
						TOTAL MATERIAL	51,52
						VALOR	51,52
						VALOR ENCARGOS (33,85%)	17,34
						VALOR BDI (25,22%)	13,00
						VALOR COM BDI	81,86



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com



18.9. C4729 - CERCADINHO NYLON FOR 194230M, MALHA 5 X 20CM - FIO 3,0MM, COM FIXADORES DE POLIURETA EM POSTE 40 X 60 MM CRUINHADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADE E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	FIXADOR POLIURETA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,000000		0,20	0,20
0002	FAIXAS NYLON 2,20M X 2,20M (5 X 2) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 3,0MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	QM	4,400000		277,80	1213,32
0003	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (MALHA) - COM (SAPU) ENCRABADO	QM	3,400000		50,01	170,03
0004	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CERCADINHO NYLON	MQ	1,100000		12,90	14,19
TOTAL MATERIAIS						1293,74
VALOR						1442,22
VALOR ENCARGOS (2,5%)						36,06
VALOR IPI (2,25%)						32,18
VALOR COM IPI						369,30

18.10. P08885 - GUARDA BICICLETAS (M)

VALOR	321,20
IPI	0
VALOR IPI (2,25%)	0,00
VALOR COM IPI	321,20

18.11. 108701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001	PORTA DE FERRO SERRALIM, BOMBABIM LAMINAR 08 X 1,40, COM RECORRIDO E GUARNIÇÃO (CORANTE) - ACABAMENTO NATURAL	QM	1,000000		300,00	300,00
TOTAL MATERIAIS						300,00
VALOR						321,20
VALOR ENCARGOS (2,5%)						8,03
VALOR IPI (2,25%)						7,25
VALOR COM IPI						336,48

18.12. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBA BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBA BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	QM	1,000000		300,00	300,00
TOTAL MATERIAIS						300,00
VALOR						321,20
VALOR ENCARGOS (2,5%)						8,03
VALOR IPI (2,25%)						7,25
VALOR COM IPI						336,48

18.13. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001004	BOLTA DE NYLON 2000 600 600, COM PARAFUSO DE 6,00 X 60 MM EM AÇO INOXADO COM BOMBA MIBERNA, LAMBA-CHATA E FERRA-FRANCO	QM	1,000000		2,34	2,34
0001005	GUARNIÇÃO/INCLUSA DE ACABAMENTO PARA PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODADO NATURAL, PÃO 1,60 X 2,00	QM	4,400000		12,00	52,80
0001006	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODADO NATURAL, 2,00 X 2,00 (ALUMÍNIO/ANODADO), 87 X 200 CM	QM	3,300000		194,70	642,51
0001007	PLAQUETA PLÁSTICA ANODOPREVENTIVA E BASE DE POLIURETA (PU) PARA PORTA VENEZIANA	QM	1,000000		20,01	20,01
TOTAL MATERIAIS						617,66
VALOR						641,81
VALOR ENCARGOS (2,5%)						16,05
VALOR IPI (2,25%)						14,34
VALOR COM IPI						672,20

(Handwritten signatures and marks)



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



15.14. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARIUÇÕES AF. 1202018 (M2)					
QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1,00000000	GRADIL	M2	360,83	360,83	
					TOTAL MATERIAL
					VALOR
					VALOR ENCARGOS (8,87%)
					VALOR BDI (25,22%)
					VALOR COM BDI

15.15. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VEIROS, INCLUIDO VEIRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR AF. 1202018 (M2)					
QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1,00000000	GRADIL	M2	447,25	447,25	
					TOTAL MATERIAL
					VALOR
					VALOR ENCARGOS (8,87%)
					VALOR BDI (25,22%)
					VALOR COM BDI

15.16. C1809 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)					
QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1,00000000	GRADIL	M2	30,71	30,71	
					TOTAL MATERIAL
					VALOR
					VALOR ENCARGOS (8,87%)
					VALOR BDI (25,22%)
					VALOR COM BDI

15.17. C1858 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)					
QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1,00000000	GRADIL	M2	30,71	30,71	
					TOTAL MATERIAL
					VALOR
					VALOR ENCARGOS (8,87%)
					VALOR BDI (25,22%)
					VALOR COM BDI

Handwritten initials 'SAP' in a circle.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp: 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora@bol.com.br



VALOR ENCARGOS (33.87%)	43,89
VALOR BDI (25.22%)	13,54
VALOR COM BDI	60,28

10.18. C1978 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

DESCR. DE OBRA	QUANT.	UNID.	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12341 FERRETO	2	CHAPA	H	2.000000	4.000
12342 BASTANTE	1	CHAPA	H	2.000000	2.000
TOTAL MAT. DE OBRA					6.000
MATERIAL					
0128 MEIA MOED.	2	CHAPA	M2	2.000000	4.000
0144 CAL. PONTAL	1	CHAPA	M2	2.000000	2.000
0160 TUBOS PONTAL	1	CHAPA	M2	2.000000	2.000
0204 NUNCA TIPO EM BARRA CHATA	1	MATERIAL	M2	1.000000	1.000
TOTAL MATERIAL					9.000
VALOR					900,00
VALOR ENCARGOS (33.87%)					303,00
VALOR BDI (25.22%)					226,80
VALOR COM BDI					1.430,00

10.19. C1995 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO (M2)

DESCR. DE OBRA	QUANT.	UNID.	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343 PORTÃO	1	CHAPA	H	1.000000	1.000
12344 PORTÃO	1	CHAPA	H	1.000000	1.000
12345 BASTANTE	1	CHAPA	H	1.000000	1.000
TOTAL MAT. DE OBRA					3.000
MATERIAL					
0128 MEIA MOED.	1	CHAPA	M2	1.000000	1.000
0160 BASTANTE DE FERRO	1	CHAPA	M2	1.000000	1.000
0160 BASTANTE PORTÃO	1	CHAPA	M2	1.000000	1.000
0204 BARRA DE BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	1	CHAPA	M2	1.000000	1.000
12346 BASTANTE DE FERRO COM BARRA CHATA	1	CHAPA	M2	1.000000	1.000
TOTAL MATERIAL					5.000
VALOR					500,00
VALOR ENCARGOS (33.87%)					168,00
VALOR BDI (25.22%)					126,00
VALOR COM BDI					834,00

10.20. C2368 - SELANTE ELASTÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO (M)

DESCR. DE OBRA	QUANT.	UNID.	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101 ALUMINIO	1	CHAPA	H	1.000000	1.000
0102 INICIAÇÃO DESENVOLVIMENTO	1	CHAPA	H	1.000000	1.000
TOTAL MAT. DE OBRA					2.000
MATERIAL					
12347 BASTANTE ELASTICO	1	CHAPA	M2	1.000000	1.000
TOTAL MATERIAL					1.000
VALOR					100,00
VALOR ENCARGOS (33.87%)					33,87
VALOR BDI (25.22%)					25,22
VALOR COM BDI					160,09

10.21. 6887 - PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 3720XCM, FUNDADO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120119 (L/M)

DESCR. DE OBRA	QUANT.	UNID.	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010122 BARRA DE AÇO SEM BASTANTE, COM PARAFUSOS DE 1/2" X 20 CM (INSTAÇÃO COM BASTANTE NORMAL, BARRA CHATA E FERRO PONTAL)	1	CHAPA	M2	2.000000	2.000
010123 PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANCORADO / FERRO DE PONTAL, SEM BARRA CHATA/UNIA, 674 300 CM	1	CHAPA	M2	1.000000	1.000
010143 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO BRILHANTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	1	CHAPA	M2	1.000000	1.000
TOTAL MATERIAL					4.000
MATERIAL					
010122 PORTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	CHAPA	M2	1.000000	1.000
010143 SELANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	CHAPA	M2	1.000000	1.000
TOTAL MATERIAL					2.000
VALOR					200,00
VALOR ENCARGOS (33.87%)					67,74
VALOR BDI (25.22%)					50,00
VALOR COM BDI					317,74





A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 31416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.l.l.construtora Ltda@hotmail.com



11.1. 102161 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000022	FITA DE PAPEL ROTOCADA COM LAMINA DE METAL PARA BARRAS DE CIMENTO (2x PAPEL LISO) PARA GERAL	UNID.	M	8,38000000	2,09
0000023	PERFIL DE BORRACHA EPDM ADALCO 11,5 X 11,5 MM PARA ESQUADRIAS	UNID.	M	7,28000000	19,91
0000040	VIDRO LISO INCOLOR 3 x 3 MM - SEM COLOCADOR	UNID.	M2	1,00000000	11,94
TOTAL MATERIAL					33,94
SERVIÇO					
0000018	ENCARGOS COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	UNID.	M	0,71000000	14,90
0000019	IMPOSTOS COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	UNID.	M	0,78000000	16,44
TOTAL SERVIÇO					31,34
VALOR					65,28
VALOR ENCARGOS (8,85%)					7,14
VALOR IPI (15,22%)					36,87
VALOR COM IPI					102,29

11.2. 102162 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000022	FITA DE PAPEL ROTOCADA COM LAMINA DE METAL PARA BARRAS DE CIMENTO (2x PAPEL LISO) PARA GERAL	UNID.	M	8,38000000	2,09
0000023	PERFIL DE BORRACHA EPDM ADALCO 11,5 X 11,5 MM PARA ESQUADRIAS	UNID.	M	7,28000000	19,91
0000040	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCADOR	UNID.	M2	1,00000000	19,00
TOTAL MATERIAL					31,00
SERVIÇO					
0000018	ENCARGOS COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	UNID.	M	0,71000000	13,84
0000019	IMPOSTOS COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	UNID.	M	0,78000000	15,41
TOTAL SERVIÇO					29,25
VALOR					60,25
VALOR ENCARGOS (8,85%)					7,19
VALOR IPI (15,22%)					46,85
VALOR COM IPI					114,29

12.1. 37876 - CNAPECO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO REYNOLDS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000001	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (SEM COLHER DE PEDREIRO) E BARRA ARDIDA UNIDAS PARA CNAPECO CONVENCIONAL, ESTANDO MONTADO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	M2	0,00000000	0,00
0000018	ENCARGOS COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	UNID.	M	0,00000000	0,00
0000019	IMPOSTOS COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	UNID.	M	0,00000000	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00
SERVIÇO					
0000018	ENCARGOS COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	UNID.	M	0,00000000	0,00
0000019	IMPOSTOS COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	UNID.	M	0,00000000	0,00
TOTAL SERVIÇO					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (8,85%)					0,00
VALOR IPI (15,22%)					0,00
VALOR COM IPI					0,00

12.2. 37427 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFADEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESURA DE 1,2CM. AF_06/2014 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000023	GESSO SARRAFADEADO PARA DESEMPENHO/MOLDEADO/SARAFAS E 1200 GAMA	UNID.	M2	23,40000000	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00
SERVIÇO					
0000018	ENCARGOS COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	UNID.	M	0,00000000	0,00
0000019	IMPOSTOS COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	UNID.	M	0,00000000	0,00
TOTAL SERVIÇO					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (8,85%)					0,00
VALOR IPI (15,22%)					0,00
VALOR COM IPI					0,00

12.3. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000018	ENCARGOS COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	UNID.	M	0,00000000	0,00
0000019	IMPOSTOS COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	UNID.	M	0,00000000	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00
SERVIÇO					
0000018	ENCARGOS COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	UNID.	M	0,00000000	0,00
0000019	IMPOSTOS COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	UNID.	M	0,00000000	0,00
TOTAL SERVIÇO					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (8,85%)					0,00
VALOR IPI (15,22%)					0,00
VALOR COM IPI					0,00



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 31416322
Whatsapp 99987-8218. E-mail: a.l.l.construtora@hotmal.com



VALOR ENCARGOS (8,85%)	3,74
VALOR BDI (25,22%)	16,62
VALOR COM BDI	20,36

12.A. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 18x18cm (180cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)					
QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1154	LAMBRILHOS	BRANCA	M	8,700000	10,01
0245	DECORATIVOS	BRANCA	M	0,700000	0,17
TOTAL BDI DE 25,22%					10,18

12.B. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0302	ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS P/ OBRAS DE CONSTRUÇÃO	BRANCA	M	4,000000	1,20
0447	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA (BRANCA) 30x30cm (900cm²) PEI-5PEI-4	BRANCA	M2	1,000000	0,20
TOTAL MATERIAL					1,40
VALOR					11,58
VALOR ENCARGOS (8,85%)					1,03
VALOR BDI (25,22%)					2,93
VALOR COM BDI					15,54

12.C. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1154	LAMBRILHOS	BRANCA	M	8,700000	10,01
0245	DECORATIVOS	BRANCA	M	0,700000	0,17
TOTAL BDI DE 25,22%					10,18

12.D. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0302	ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS P/ OBRAS DE CONSTRUÇÃO	BRANCA	M	4,000000	1,20
0447	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA (BRANCA) 30x30cm (900cm²) PEI-5PEI-4	BRANCA	M2	1,000000	0,20
TOTAL MATERIAL					1,40
VALOR					11,58
VALOR ENCARGOS (8,85%)					1,03
VALOR BDI (25,22%)					2,93
VALOR COM BDI					15,54

A.L.L. CONSTRUTORA

13.1. 87990 - CHAPISCO APLICADO EM ALVEIARIA (COM PREENCHA DE VÁZIS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (AERÍVO) COM PREFORO EM BETONEIRA 400L AF_042014 (M2)					
QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8720	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VÁZIS DE CONCRETO E EM ALVEIARIA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA OBTENÇÃO DE ACABAMENTO TEXTURADO COM BETONEIRA 400L AF_042014	M2	M2	0,010000	0,01
8809	PREFORO COM EMULSÃO POLIMÉRICA	M2	M	0,000000	0,00
8812	REPERTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M2	M	0,000000	0,00
TOTAL SERVIÇO					0,01
VALOR					0,01
VALOR ENCARGOS (8,85%)					0,00
VALOR BDI (25,22%)					0,00
VALOR COM BDI					0,01

TOTAL MATERIAL					0,01
VALOR					0,01
VALOR ENCARGOS (8,85%)					0,00
VALOR BDI (25,22%)					0,00
VALOR COM BDI					0,01

13.2. 30084 - ACABAMENTOS PARA PÓRTO (BANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA) AF_002017_P (M2)					
QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000940	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000941	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000942	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000943	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000944	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000945	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000946	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000947	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000948	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000949	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000950	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000951	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000952	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000953	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000954	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000955	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000956	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000957	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000958	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000959	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000960	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000961	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000962	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000963	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000964	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000965	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000966	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000967	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000968	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000969	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000970	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000971	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000972	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000973	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000974	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000975	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000976	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000977	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000978	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000979	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000980	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000981	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000982	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000983	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000984	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000985	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000986	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000987	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000988	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000989	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000990	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000991	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000992	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000993	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000994	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000995	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000996	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000997	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000998	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
000999	MADEIRA CALIBRADO 2x4 (4x4) 1,20x1,20x2,40	M3	M3	0,000000	0,00
TOTAL MATERIAL					0,01

13.3. 30084 - ACABAMENTOS PARA PÓRTO (BANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA) AF_002017_P (M2)					
QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8408	PREFORO COM EMULSÃO POLIMÉRICA	M2	M	0,000000	0,00
8812	REPERTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M2	M	0,000000	0,00
TOTAL SERVIÇO					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (8,85%)					0,00
VALOR BDI (25,22%)					0,00
VALOR COM BDI					0,00

13.4. 30084 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DEBEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESURA 1,5 CM PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO) AF_112014 (M2)					
QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000					



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
2742	APLICAÇÃO MANUAL DE 10000 G/CM² DE MASSA EM TETO DE AMBIENTE DE	SMAP	0,0013000	10,00
2743	APLICAÇÃO MANUAL DE 10000 G/CM² DE MASSA EM TETO DE AMBIENTE DE	SMAP	0,0020000	10,00
2744	APLICAÇÃO MANUAL DE 10000 G/CM² DE MASSA EM TETO DE AMBIENTE DE	SMAP	0,0020000	10,00
TOTAL SERVIÇOS				30,00
VALOR				12,00
VALOR ENCARGOS (81,85%)				9,99
VALOR IPI (25,27%)				3,00
VALOR COM IPI				12,99

14.1. 101747 - PISO EM CONCRETO DE RPA PREPARO MECÂNICO ESPESURA 10CM AF_05/2020 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
101747	PREPARO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO DE RPA ESPESURA 10CM	SMAP	0,0010000	10,00
101748	PREPARO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO DE RPA ESPESURA 10CM	SMAP	0,0010000	10,00
101749	PREPARO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO DE RPA ESPESURA 10CM	SMAP	0,0010000	10,00
TOTAL SERVIÇOS				30,00
VALOR				12,00
VALOR ENCARGOS (81,85%)				9,99
VALOR IPI (25,27%)				3,00
VALOR COM IPI				12,99

A.I.L.

14.2. 88304 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
88304	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	SMAP	0,0010000	10,00
88305	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	SMAP	0,0010000	10,00
88306	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	SMAP	0,0010000	10,00
TOTAL SERVIÇOS				30,00
VALOR				12,00
VALOR ENCARGOS (81,85%)				9,99
VALOR IPI (25,27%)				3,00
VALOR COM IPI				12,99

14.3. 99855 - GRADIMTA C/ CX FERRO 200L E 20M JUNTA PL. 17MM (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
99855	GRADIMTA C/ CX FERRO 200L E 20M JUNTA PL. 17MM	SMAP	0,0010000	10,00
TOTAL SERVIÇOS				10,00
VALOR				10,00
VALOR IPI (25,27%)				2,53
VALOR COM IPI				12,53

14.4. 02234 - REVESTIMENTOS DE PISOS GRANILITE (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
02234	REVESTIMENTO DE PISO GRANILITE	SMAP	0,0010000	10,00
02235	REVESTIMENTO DE PISO GRANILITE	SMAP	0,0010000	10,00
02236	REVESTIMENTO DE PISO GRANILITE	SMAP	0,0010000	10,00
TOTAL SERVIÇOS				30,00
VALOR				12,00
VALOR ENCARGOS (81,85%)				9,99
VALOR IPI (25,27%)				3,00
VALOR COM IPI				12,99

14.5. 927480 - LADRILHO HIDRAULICO 40X40CM (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
927480	LADRILHO HIDRAULICO 40X40CM	SMAP	0,0010000	10,00
TOTAL SERVIÇOS				10,00
VALOR				10,00
VALOR IPI (25,27%)				2,53
VALOR COM IPI				12,53



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL	
0120	CURTADORA DE PISO COM MOTOR A TEMPERA 3 BARBULA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTA DIAMETRADO 300MM PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 300 MM, FURTO DE 2" (14 X 2") - CIP 202021 AF_08/2019	UNID.	0,200000	8,07	8,07
0121	SMITADORA DE PISO COM MOTOR A TEMPERA 3 BARBULA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTA DIAMETRADO 300MM PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 300 MM, FURTO DE 2" (14 X 2") - CIP 202021 AF_08/2019	UNID.	0,000000	0,00	0,00
0122	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR A TEMPERA 4 BARBULA, POTÊNCIA DE 20 HP (1500 RPM), POTÊNCIA 3,1 CV - CIP 202021 AF_08/2019	UNID.	0,100000	0,00	0,00
0123	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR A TEMPERA 4 BARBULA, POTÊNCIA DE 20 HP (1500 RPM), POTÊNCIA 3,1 CV - CIP 202021 AF_08/2019	UNID.	0,000000	0,00	0,00
0208	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	0,200000	14,89	14,89

TOTAL SERVIÇOS: 22,96

VALOR: 22,96

VALOR ENCARGOS (8,85%): 2,03

VALOR BDI (28,22%): 13,90

VALOR COM BDI: 38,90

14.10. 0027 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO: TRAÇO F 4,5,4,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_10/0021 (M3)

MATERIAL	UNID.	VALOR	TOTAL	
020010	AREIA MÉDIA - PUNTO ALTA/COMERCIAL (RETRACÇÃO REDUZIDA, SEM IMPUREZAS)	UNID.	0,200000	32,00
020015	CIMENTO PORTLAND 250MPH/OP 40 KL	UNID.	2,000000	112,00
020016	AREIA BRUTA N. 1 (0,6 X 1,2 MM) TIPO 1 (SEM FORTIFICADOR, SEM FOSF)	UNID.	0,200000	14,30
TOTAL MATERIAL: 158,30				
SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
0200	UNID.	0,200000	14,89	14,89
TOTAL SERVIÇOS: 173,19				
VALOR: 173,19				
VALOR ENCARGOS (8,85%): 15,21				
VALOR BDI (28,22%): 60,10				
VALOR COM BDI: 308,50				

A.I.L.

14.11. C1235 - EMULSÃO DE RESINAS APLICAR EM CONCRETO - FURTO DE 100g

MATERIAL	UNID.	VALOR	TOTAL	
0200	EMULSÃO DE RESINA	UNID.	1,000000	14,70
0200	EMULSÃO DE RESINA	UNID.	1,000000	22,70
TOTAL MATERIAL: 37,40				
SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
0200	UNID.	1,000000	21,70	21,70
0200	UNID.	1,000000	21,70	21,70
TOTAL MATERIAL: 43,40				
VALOR: 43,40				
VALOR ENCARGOS (8,85%): 38,40				
VALOR BDI (28,22%): 8,45				
VALOR COM BDI: 90,25				

14.12. C2346 - RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE R=10cm (M)

MATERIAL	UNID.	VALOR	TOTAL	
0200	ALGODÃO DE MARFIM/REINFORÇADOR	UNID.	1,200000	18,00
0202	GRANILITE / GRANILITE	UNID.	1,000000	21,70
TOTAL MATERIAL: 39,70				
SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
0200	UNID.	0,200000	14,89	14,89
0200	UNID.	0,200000	14,89	14,89
0200	UNID.	0,200000	14,89	14,89
0200	UNID.	0,200000	14,89	14,89
0200	UNID.	0,200000	14,89	14,89
0200	UNID.	0,200000	14,89	14,89
TOTAL MATERIAL: 98,45				
VALOR: 98,45				
VALOR ENCARGOS (8,85%): 86,98				
VALOR BDI (28,22%): 13,61				
VALOR COM BDI: 200,04				

14.13. C2188 - REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉ C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENOL, TRAÇO 1:5 - R=10cm, ESP=3cm (M)

MATERIAL	UNID.	VALOR	TOTAL	
0200	REGULARIZADOR	UNID.	0,100000	22,70
0200	REGULARIZADOR	UNID.	0,100000	14,89
TOTAL MATERIAL: 37,59				
SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
0200	UNID.	0,200000	14,89	14,89
0200	UNID.	0,200000	14,89	14,89
TOTAL MATERIAL: 44,67				
VALOR: 44,67				
VALOR ENCARGOS (8,85%): 39,55				
VALOR BDI (28,22%): 12,61				
VALOR COM BDI: 96,83				



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	TOTAL
0100	MARCA BRANCA	UNID	0,000000	0,00
0200	TUBO DE CIMENTO	UNID	0,000000	0,00
TOTAL MATERIAIS				0,00
VALOR				0,00
VALOR ENCARGOS (33,85%)				0,00
VALOR BDI (25,22%)				0,00
VALOR COM BDI				0,00

15.1. 102207 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGAS COM TINTA EPÓXI, E+ 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF, 602021 (M)

MATERIAL	QUANT	UNID	CORRETORES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	100,00	M²	0,000000	0,00	0,00
00000001	100,00	M²	0,000000	0,00	0,00
00000002	100,00	M²	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAIS					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (33,85%)					0,00
VALOR BDI (25,22%)					0,00
VALOR COM BDI					0,00

15.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA ACRÍLICA (M)

MATERIAL	QUANT	UNID	CORRETORES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	100,00	M²	0,000000	0,00	0,00
0001	100,00	M²	0,000000	0,00	0,00
0002	100,00	M²	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAIS					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (33,85%)					0,00
VALOR BDI (25,22%)					0,00
VALOR COM BDI					0,00

15.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA DE PVA (M)

MATERIAL	QUANT	UNID	CORRETORES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	100,00	M²	0,000000	0,00	0,00
0001	100,00	M²	0,000000	0,00	0,00
0002	100,00	M²	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAIS					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (33,85%)					0,00
VALOR BDI (25,22%)					0,00
VALOR COM BDI					0,00

15.4. C2043 - PRIMEIRO SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M)

MATERIAL	QUANT	UNID	CORRETORES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	100,00	M²	0,000000	0,00	0,00
0001	100,00	M²	0,000000	0,00	0,00
0002	100,00	M²	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAIS					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (33,85%)					0,00
VALOR BDI (25,22%)					0,00
VALOR COM BDI					0,00



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtora@hotm.com



15.5. 93775 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (M2)	
VALOR:	1,28
VALOR BDI (25,22%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,60

15.6. C3202 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORRETORES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000	PREPARO DE PAREDE	DESMO	4	0,200000	0,80	0,80
0001	PINTOR	DESMO	4	0,100000	0,40	0,40
					TOTAL MATERIAL	1,20
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORRETORES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002	ESMALTE ACRÍLICO	DESMO	10	0,200000	2,00	2,00
0003	ESMALTE ACRÍLICO	DESMO	1	0,100000	0,10	0,10
0004	ESMALTE ACRÍLICO	DESMO	1	0,200000	0,20	0,20
0005	ESMALTE ACRÍLICO	DESMO	1	0,100000	0,10	0,10
					TOTAL MATERIAL	2,40
					VALOR	3,60
					VALOR ENCARGOS (25,22%):	0,91
					VALOR BDI (25,22%):	0,91
					VALOR COM BDI:	5,42

15.7. 180742 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLÔ OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 21/2020 (M2)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORRETORES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000001	PREPARO DE PAREDE	DESMO	1	0,200000	0,20	0,20
000002	TINTA ACRÍLICA	DESMO	1	0,200000	0,20	0,20
					TOTAL MATERIAL	0,40
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORRETORES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000	ESMALTE ACRÍLICO	DESMO	4	0,200000	0,80	0,80
					TOTAL MATERIAL	1,20
					VALOR	1,60
					VALOR ENCARGOS (25,22%):	0,40
					VALOR BDI (25,22%):	0,40
					VALOR COM BDI:	2,40

15.8. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 8 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 30/2021 (M)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORRETORES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001001	TINTA ACRÍLICA	DESMO	1	0,200000	0,20	0,20
0001002	TINTA ACRÍLICA	DESMO	1	0,200000	0,20	0,20
					TOTAL MATERIAL	0,40
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORRETORES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000	ESMALTE ACRÍLICO	DESMO	1	0,200000	0,20	0,20
0000	ESMALTE ACRÍLICO	DESMO	1	0,200000	0,20	0,20
					TOTAL MATERIAL	0,40
					VALOR	0,80
					VALOR ENCARGOS (25,22%):	0,20
					VALOR BDI (25,22%):	0,20
					VALOR COM BDI:	1,20

15.9. 88485 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 36/2014 (M2)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORRETORES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001001	TINTA ACRÍLICA	DESMO	1	0,200000	0,20	0,20
					TOTAL MATERIAL	0,20
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORRETORES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000	ESMALTE ACRÍLICO	DESMO	4	0,200000	0,80	0,80
0000	ESMALTE ACRÍLICO	DESMO	4	0,200000	0,80	0,80
					TOTAL MATERIAL	1,60
					VALOR	3,20
					VALOR ENCARGOS (25,22%):	0,80
					VALOR BDI (25,22%):	0,80
					VALOR COM BDI:	4,80

15.10. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 36/2014 (M2)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORRETORES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001001	SELADOR ACRÍLICO	DESMO	1	0,200000	0,20	0,20
					TOTAL MATERIAL	0,20



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.831.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98110 PINTUR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,000000	M	0,000000	20,81	0,00
98116 SERVINT COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,000000	M	0,000000	14,20	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (83,85%)					0,00
VALOR BDI (25,22%)					0,00
VALOR COM BDI					0,00

15.12. 188747 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (EMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POUR DEMÃO) AF_ 812825_P (M2)

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000118 SOLVENTE ALÍQUÍDICO A BASE DE ALQUÍDAS	0,000000	L	0,000000	14,20	0,00
0000111 TINTA EMALTE SINTÉTICO PULVERIZADO	0,000000	L	0,000000	96,41	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98110 PINTUR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,000000	M	0,000000	20,81	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (83,85%)					0,00
VALOR BDI (25,22%)					0,00
VALOR COM BDI					0,00

15.12. 188747 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (EMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS) AF_ 812825_P (M2)

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000118 SOLVENTE ALÍQUÍDICO A BASE DE ALQUÍDAS	0,000000	L	0,000000	14,20	0,00
0000111 TINTA EMALTE SINTÉTICO PULVERIZADO	0,000000	L	0,000000	96,41	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98110 PINTUR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,000000	M	0,000000	20,81	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (83,85%)					0,00
VALOR BDI (25,22%)					0,00
VALOR COM BDI					0,00

15.13. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_ 952214 (M2)

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000138 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COM BRANCO FÓSCO	0,000000	M	0,000000	14,20	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98110 PINTUR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,000000	M	0,000000	20,81	0,00
98116 SERVINT COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,000000	M	0,000000	14,20	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (83,85%)					0,00
VALOR BDI (25,22%)					0,00
VALOR COM BDI					0,00

15.14. 95826 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_ 110216 (M2)

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000138 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COM BRANCO FÓSCO	0,000000	M	0,000000	14,20	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98110 PINTUR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,000000	M	0,000000	20,81	0,00
98116 SERVINT COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,000000	M	0,000000	14,20	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (83,85%)					0,00
VALOR BDI (25,22%)					0,00
VALOR COM BDI					0,00

15.15. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_ 952214 (M2)

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000138 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COM BRANCO FÓSCO	0,000000	M	0,000000	14,20	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98110 PINTUR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,000000	M	0,000000	20,81	0,00



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.700 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82310	UNID	FACTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	0,28700000	20,81	1,71
82310	UNID	SERVICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	0,00000000	1,80	0,00
TOTAL SERVIÇOS						1,71
VALOR						1,71
VALOR ENCARGOS (33,85%)						0,58
VALOR IPI (15,25%)						0,26
VALOR COM IPI						1,97

15.18.35826 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTAS LÁTEIS ACRÍLICAS EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF_112018 (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9000208	M2	TINTA ACRÍLICA BRANCA, 220 GRAMOS 10000	UNID	0,22000000	24,50	4,99
TOTAL MATERIAL						4,99
VALOR						4,99
VALOR ENCARGOS (33,85%)						1,68
VALOR IPI (15,25%)						0,76
VALOR COM IPI						7,43

15.17.35417 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAINOS CÉCROS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_367314 (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9000977	M2	MARGA PARA TEXTURA UNA DE BARRA ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	UNID	1,43000000	7,40	10,34
TOTAL MATERIAL						10,34
VALOR						10,34
VALOR ENCARGOS (33,85%)						3,50
VALOR IPI (15,25%)						1,58
VALOR COM IPI						15,42

15.1.88888 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_121017 (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8888874	UN	PARA RAIO DE 100M, 220V, 50HZ, EM LUGAR EXISTENTE, DUAS INSTAL. PARA PROTEÇÃO DE INSTALAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	1,00000000	130,40	130,40
TOTAL MATERIAL						130,40
VALOR						130,40
VALOR ENCARGOS (33,85%)						44,15
VALOR IPI (15,25%)						20,00
VALOR COM IPI						194,55

15.2.148435 - TERMINAL AÉREO COM SUPORTE QDIA PI QUINA (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	UN		UN	20,00	20,00	20,00
TOTAL MATERIAL						20,00
VALOR						20,00
VALOR ENCARGOS (33,85%)						6,77
VALOR IPI (15,25%)						3,05
VALOR COM IPI						30,82

15.1.88888 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_121017 (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9000278	UN	SEM PROCESSO DE DESMONTAGEM DO DE ATERRAMENTO EM 40T COM 1,50M DE COMPRIMENTO E 1/2" X 1/8", 1832TUBO COM BARRA CABIDA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000	47,20	47,20
TOTAL MATERIAL						47,20
VALOR						47,20
VALOR ENCARGOS (33,85%)						15,97
VALOR IPI (15,25%)						7,20
VALOR COM IPI						70,37



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 31416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR COM ICM	14,22
---------------	-------

16.4 P4385 - SUPORTE GUIA REFORÇADO (m)

VALOR	6,29
ICM	0
VALOR ICM (0,00%)	0,00
VALOR COM ICM	6,29

17.1. 101908 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQR DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004450	BALHA DE 6LITROS (SINAFRIG) DE 600MM X 400MM X 170MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SERRADA, CARRA CHATA, FOLHA SIMPLEX, 4,8 X 32 MM	UNID	0,000000	0,00	0,00	0,00
0001891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 6KG CARGA DE 4 KG, CLASSE BC	UNID	1,000000	187,34	187,34	187,34
TOTAL MATERIAL						187,34
MÃO DE OBRA						
00007	MÃO DE OBRA DE ENCADENAR OU SERRAR O MATERIAL COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	0,000000	12,20	0,00	0,00
00007	ENCADENAR OU SERRAR O MATERIAL COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	0,000000	13,40	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO						25,60
VALOR						212,94
VALOR ENCARGOS (8,85%)						18,82
VALOR ICM (8,22%)						17,49
VALOR COM ICM						249,25

17.1. 101908 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQR DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004450	BALHA DE 6LITROS (SINAFRIG) DE 600MM X 400MM X 170MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SERRADA, CARRA CHATA, FOLHA SIMPLEX, 4,8 X 32 MM	UNID	0,000000	0,00	0,00	0,00
0001891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 4KG CARGA DE 4 KG, CLASSE BC	UNID	1,000000	187,34	187,34	187,34
TOTAL MATERIAL						187,34
MÃO DE OBRA						
00007	MÃO DE OBRA DE ENCADENAR OU SERRAR O MATERIAL COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	0,000000	12,20	0,00	0,00
00007	ENCADENAR OU SERRAR O MATERIAL COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	0,000000	14,40	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO						26,60
VALOR						213,94
VALOR ENCARGOS (8,85%)						18,82
VALOR ICM (8,22%)						17,49
VALOR COM ICM						249,25

17.1. 101908 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQR DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004450	BALHA DE 6LITROS (SINAFRIG) DE 600MM X 400MM X 170MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SERRADA, CARRA CHATA, FOLHA SIMPLEX, 4,8 X 32 MM	UNID	0,000000	0,00	0,00	0,00
0001891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 4KG CARGA DE 4 KG, CLASSE BC	UNID	1,000000	187,34	187,34	187,34
TOTAL MATERIAL						187,34
MÃO DE OBRA						
00007	MÃO DE OBRA DE ENCADENAR OU SERRAR O MATERIAL COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	0,000000	12,20	0,00	0,00
00007	ENCADENAR OU SERRAR O MATERIAL COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	0,000000	14,40	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO						26,60
VALOR						213,94
VALOR ENCARGOS (8,85%)						18,82
VALOR ICM (8,22%)						17,49
VALOR COM ICM						249,25

17.4 P18344 - SUPORTE TIPO I PARA EXTINTOR (UN)

VALOR	6,69
ICM	0
VALOR ICM (0,00%)	0,00
VALOR COM ICM	6,69

17.5 P13347 - SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR (UN)

VALOR	11,84
ICM	0



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp: 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



18.1. P5352 - ARQUIBANCADA COM 2 DEGRAUS COMPLETA C/ BL 19X19 (M2)

VALOR SEM IPI (%)	4,48
VALOR COM IPI	29,68

18.2. P5354 - BANCADA DE CONCRETO POLIDO (M2)

VALOR	216,42
IPI	0
VALOR SEM IPI (%)	216,42
VALOR COM IPI	216,42

18.3. C6358 - BANCADA DE GRANITO CINZA 2-82m (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2200	REBRAR	20000	20,71	45,56
2200	REBRAR	20000	12,34	27,15
TOTAL MAT. DE 1884				72,71

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3200	ÁREA ÚTIL	32000	7,84	25,28
1900	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2-82m	19000	208,70	396,53
3800	CIMENTO PORTLAND	38000	0,34	12,92
TOTAL MATERIAL				434,73

VALOR	216,42
VALOR ENCARGOS (33,85%)	73,25
VALOR SEM IPI (%)	143,17
VALOR COM IPI	216,42

18.4. C6361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIMENTO M-80cm (PINTADO) (M)

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3000	LADRILHO DE FURADO	30000	14,71	44,13
2200	REBRAR	22000	20,71	45,56
2200	REBRAR	22000	12,34	27,15
TOTAL MAT. DE 1004				116,84

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3200	ÁREA ÚTIL	32000	7,84	25,28
2200	REBRAR	22000	12,34	27,15
3000	CAL HIDRATADA	30000	1,00	30,00
3800	CIMENTO PORTLAND	38000	0,34	12,92
2000	TUPO CLÁSSICO PUNTO 30X30X10CM	20000	0,45	9,00
2200	TUPO MINERAL (MARISSINHO) 30X30	22000	0,30	6,60
TOTAL MATERIAL				111,95

VALOR	111,95
VALOR ENCARGOS (33,85%)	37,91
VALOR SEM IPI (%)	74,04
VALOR COM IPI	111,95

18.5. P6670 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_91/2020 (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2000	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, (COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO) NÍVEL 2,2M	20000	24,20	48,40
2000	TRABALHO REGULADO 3 UVS COM ACABAMENTO CROMADO PARA TUBO RECA SANITÁRIA, INCLUI FURACIÃO, ARRIBA E BUCHA DE NYLON (TRABALHO) 3-6	20000	15,40	30,80
TOTAL MATERIAL				79,20

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2000	FIXAÇÃO DE BOMBAS HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20000	7,40	14,80
2000	REBRAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20000	7,40	14,80
TOTAL SERVIÇO				29,60

VALOR	209,80
VALOR ENCARGOS (33,85%)	71,01
VALOR SEM IPI (%)	138,79
VALOR COM IPI	209,80

18.6. P6672 - BEBEDOURO EM ALVENARIA PARA 6 TORNEIRAS AZULEJADAS (SEM INST. HIDROSSANITÁRIA) CONFORME DETALHAMENTO (UN)



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtora Ltda@hotmail.com



VALOR:	272,97
IMPOSTOS:	7,54
VALOR BDI (25,22%):	76,1
VALOR COM BDI:	356,61

18.7. C4025 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0284	CANALIZADA DE CONCRETO 20x20 C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	6,00000000	13,20	79,92
0285	CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO 1,0" X 1,0" (M)	M ²	0,20000000	202,70	40,54
TOTAL MATERIAIS:					120,46
MÃO DE OBRA					
0286	CONCRETO PAVIMENTO DE 150KG/M ³ COM CIMENTO PORTLAND 4000	M ³	0,80000000	80,50	64,40
0287	ALUMÍNIO CORRUGADO 1,0" X 1,0" (M)	M ²	0,20000000	41,2	8,24
0288	ALUMÍNIO CORRUGADO 1,0" X 1,0" (M)	M ²	0,80000000	112,80	90,24
TOTAL MÃO DE OBRA:					162,88
VALOR:					283,34
VALOR ENCARGOS (61,85%):					174,11
VALOR BDI (25,22%):					44,89
VALOR COM BDI:					502,34

18.8. C2775 - ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRaus FERRO REDONDO 3/4" (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0287	ALUMÍNIO	M	1,80000000	42,71	76,88
0288	ARMADUREAMENTO	M	1,20000000	91,71	110,05
0289	FERRO	M	1,20000000	21,71	26,05
TOTAL MÃO DE OBRA:					202,98
MATERIAL					
0290	ACRILICO	M	1,20000000	0,11	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,13
MÃO DE OBRA					
0291	ARMADUREAMENTO DE FERRO 1/2" X 1/2" TUBO 1/2"	M	0,20000000	432,21	86,44
TOTAL MÃO DE OBRA:					116,54
VALOR:					199,52
VALOR ENCARGOS (61,85%):					123,37
VALOR BDI (25,22%):					50,39
VALOR COM BDI:					373,28

18.9. C1254 - EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D=400MM (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0292	ALUMÍNIO DE 400MM	M	0,20000000	61,71	12,34
0293	CHATELÃO	M	0,20000000	82,71	16,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,88
MATERIAL					
0294	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D=400MM	UN	1,00000000	1.544,21	1.544,21
TOTAL MATERIAL:					1.544,21
VALOR:					1.573,09
VALOR ENCARGOS (61,85%):					972,99
VALOR BDI (25,22%):					397,29
VALOR COM BDI:					1.970,37

18.10. P16516 - COPA EM CHAPA GALVANIZADA EPOXI 820X820CM COM TUBO SAIDA (un)

VALOR:	187,48
IMPOSTOS:	0
VALOR BDI (25,22%):	47,28
VALOR COM BDI:	140,20

18.11. C0964 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0295	BRILHADE DE SOLTA (UN)	M	0,80000000	2,26	1,81
TOTAL MATERIAIS:					1,81
MÃO DE OBRA					
0296	ALUMÍNIO DE 800MM X 800MM	M	1,20000000	0,71	0,85
0297	ALUMÍNIO DE 800MM X 800MM	M	0,20000000	63,71	12,74
0298	ALUMÍNIO DE 800MM X 800MM	M	0,20000000	91,71	18,34
0299	ARMADUREAMENTO	M	0,20000000	0,71	0,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,07
VALOR:					34,88
VALOR ENCARGOS (61,85%):					21,57
VALOR BDI (25,22%):					8,80
VALOR COM BDI:					65,25



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631.760 - TEL. (88) 33416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



0408	CAFFINTEIRO	220104	M	1.0000000	02,71	28,79
0228	LADRILHEIRA	220104	M	1.0000000	02,71	28,79
0280	PLUMBIA	220104	M	1,7000000	02,71	30,23
0243	MOVENTE	220104	M	12,0000000	02,81	164,58
TOTAL MAT. DE OBR.						608,29

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DISSIM.	
02015	AFANAO RECUBRIDO A 28 8000	220104	M	0,0000000	0,00	0,00
0038	AFANAO DREDA	220104	M	0,0000000	71,22	30,41
02020	ALU LA 30	220104	M	24,0000000	0,73	305,80
02000	ARMA	220104	M	0,0000000	0,22	17,72
02041	CAIXA DE BATERIA	220104	M	7,2000000	1,00	7,20
02048	CHAPA COMPRENSIVO P/220V 1000W 120V 122 40L/200	220104	M	0,0000000	0,40	94,79
02022	CIMENTO PORTLAND	220104	M	110,0000000	0,84	85,43
02043	DISJUNTOR 100A 1P/220V	220104	L	1,0000000	1,20	12,41
02046	LUBRIFICANTE	220104	M	0,0000000	11,44	14,40
02030	PARAFUSO 1/2" X 100	220104	L	1,0000000	24,32	22,42
02032	PLACAS DE ALUMINIO 20 X 20 X 3MM	220104	M	0,0000000	02,31	212,00
02040	TRAFORADO	220104	M	0,0000000	1,80	0,80
02045	REDECO	220104	M	0,0000000	71,22	30,20
02038	PRECO 1200T (2,1/2" X 10) APROXIMADAMENTE 1800/190	220104	M	0,4400000	10,89	0,83
02042	SERRAFO DE 2" X 1/2"	220104	M	0,0000000	0,20	12,20
02072	TUBO ACO GALVANIZADO DE 20MM (2 1/2")	220104	M	10,0000000	44,72	62,40
02070	TUBO ACO GALVANIZADO DE 25MM (2")	220104	M	10,0000000	112,21	1.187,12
02049	PARAFUSO	220104	L	0,0000000	0,72	18,42
TOTAL MAT. DE OBR.						2.042,52
VALOR:						3.808,04
VALOR ENCARGOS (8,88%)						338,89
VALOR IPI (2,22%)						80,60
VALOR COM IPI						4.227,53

A.I.L.

18.12. P22009 - QUADRO DE OZ EMBOCAGEM MELANBICO COMPL. 6,87X1,13M (UN)

VALOR:	1800,48
IPI:	0
VALOR IPI (2,22%)	400,10
VALOR COM IPI:	2200,58

18.13. P64171 - SINALIZACAO - PLACA AEREA A1 - 2,00X0,8M (UN)

VALOR:	480,81
IPI:	0
VALOR IPI (2,22%)	106,18
VALOR COM IPI:	586,99

18.14. P42885 - SINALIZACAO - PLACA ESPECIAL E1 - 3,5X3,68M + SUPORTE (UN)

VALOR:	1680,33
IPI:	0
VALOR IPI (2,22%)	373,72
VALOR COM IPI:	2054,05

18.15. P64115 - SINALIZACAO - PLACA ESPECIAL E3 - 1,5X3,68M - ESTACIONAMENTO (UN)

VALOR:	880,79
IPI:	0
VALOR IPI (2,22%)	194,32
VALOR COM IPI:	1075,11

18.16. P85831 - SINALIZACAO - PLACAS AEREAS A2 A3 A4 A5 - 1,80X0,50M (UN)

VALOR:	363,88
IPI:	0
VALOR IPI (2,22%)	81,43
VALOR COM IPI:	445,31

18.17. P12384 - SINALIZACAO - PLACAS P1 A P25-2,30mX0,40m (UN)

VALOR:	44,97
IPI:	0



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 31416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



VALOR BDI (25,27%)	11,36
VALOR COM BDI	40,07

18.18. F83011 - SINALIZAÇÃO - PLACAS 81 A 87 0,21mX0,31m (UN)

VALOR	27,3
IMPOSTOS	8
VALOR BDI (25,27%)	7,04
VALOR COM BDI	64,84

18.18. C7551 - CONJUNTO PARA GUARDA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H 4" 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2MM, MALHA 16X 16 CM E ANTERAS OFICINA (CJ)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0340	POSTE PARA TUBO QUADRA DE VOLEI COM GALVANIZADO 3" H 4" 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2MM, MALHA 16X 16 CM E ANTERAS OFICINA	QUADRA	01	2.048,14	2.048,14
TOTAL MATÉRIA					2.048,14
VALOR					2.048,14
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR BDI (25,27%)					518,08
VALOR COM BDI					2.566,22

18.18. C1348 - CONJUNTO PARA FUTEBOL COM TRAVES OFICINA DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIÉSTER 10 X 6 MM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0341	TRAVES PARA FUTEBOL OFICIAL COM TRAVES DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIÉSTER 10 X 6 MM	ESTRUTURA	01	2.010,41	2.010,41
TOTAL MATÉRIA					2.010,41
VALOR					2.010,41
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR BDI (25,27%)					508,23
VALOR COM BDI					2.518,64

A.I.L.

CONSTRUTORA

18.21. C1387 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSO NAVAL, MODELO OFICIAL 1,05X1,05M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 3" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342	ESTRUTURA METÁLICA E TABELA DE BASQUETE EM TUBOS DE AÇO DE 3" E DE 1" PRIMER, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	UNIDADE	01	1.818,78	1.818,78
0343	TABELA DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSO NAVAL, MODELO OFICIAL 1,05X1,05M, ESP. 18MM, SEM CONDIÇÃO DE POSIÇÃO	QUADRA	01	1.271,80	1.271,80
TOTAL MATÉRIA					3.090,58
VALOR					3.090,58
VALOR ENCARGOS (25,27%)					7,80
VALOR BDI (25,27%)					771,49
VALOR COM BDI					3.869,87

18.22. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0344	LIMPEZA	M2	1,00	1,17	1,17
TOTAL MATÉRIA					1,17
VALOR					1,17
VALOR ENCARGOS (25,27%)					0,29
VALOR BDI (25,27%)					0,29
VALOR COM BDI					1,75