

CONSTRUTORA J.SILVA LTDA
CNPJ: 09.472.313/0001-17



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.29-002/2019
TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2019 – TP

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA:
RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA J SILVA LTDA ME
REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA
TELEFONE DE CONTATO: (88) 99927 – 7052
E-MAIL: construtoraj.silva@hotmail.com

DATA DA PROPOSTA: 29/08/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção de uma praça na Localidade de Giquí, no Município de Jaguaruana, Estado do Ceará.

VALOR DA PROPOSTA:

Valor Global: R\$ 546.088,52 (Quinhentos e Quarenta e Seis Mil, Oitenta e Oito Reais e Cinquenta e Dois Centavos)

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

Início da execução dos serviços: a execução dos serviços será iniciada a partir da assinatura da Ordem de Serviço.

PRAZO DE CONCLUSÃO DA OBRA: Conformidade com o Cronograma Físico Financeiro definido no Edital da Tomada de Preços nº 025/2019 – TP e seus anexos e nesta proposta.

VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade: 60 (sessenta) dias a partir da data de sua apresentação.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto desta Tomada de Preços.

DECLARAÇÃO:

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº 025/2019 – TP e seus anexos.

Atenciosamente

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17

Francisco Giliard Silva da Costa
FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

Mª MARIZE CHAVES MARCEL
ENF. CIVIL - ESP. ENF. - SEG. TRABALHO
CREA-CE 00210 - RNF000201031

RUA: CEL. CLOVIS ALEXANDRINO Nº 1995 - SALA: 01, CENTRO.
LIMOEIRO DO NORTE-CE, CEP: 62930-000

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA QUADRA DA LOCALIDADE SÃO JOSÉ	DATA:	28/08/2018	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO SÃO JOSÉ DO LAGAMAR - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI:	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		07/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.821,91	1,43
2	MOVIMENTO DE TERRA	36.504,22	6,68
3	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	4.650,14	0,85
3.1	CONCRETO	3.496,25	0,64
3.2	ARMADURA DE AÇO	1.153,89	0,21
4	SUPERESTRUTURA	42.980,37	7,87
4.1	CONCRETO	17.911,97	3,28
4.2	LAJE PRÉ-MOLDADA	5.860,15	1,07
4.3	ARMADURA DE AÇO	19.208,25	3,52
	PAREDES	81.693,08	14,96
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO (EDIFICAÇÃO E MURO)	14.298,84	2,62
6	ESQUADRIAS	16.571,00	3,03
7	COBERTURA	55.622,24	10,19
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	82.900,13	15,18
9	PISOS E REVESTIMENTOS	20.438,29	3,74
10	PINTURA	45.756,26	8,38
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.790,93	3,07
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1.749,90	0,32
13	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	28.320,34	5,19
14	LOUÇAS E METAIS	1.328,98	0,24
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	78.869,11	14,44
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.419,62	1,54
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1.373,16	0,25
18	SERVIÇOS FINAIS		
	VALOR ORÇAMENTO:	433.679,27	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	112.409,25	
	VALOR TOTAL:	546.088,52	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
816
FIS
18
Rubrica
Prefeitura de Jaguaruana/CE

Valor por Extenso: Quinhentos e Quarenta e Seis Mil Oitenta e Oito reais e Cinquenta e Dois centavos

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17
FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

M. MARCELO CHALCO MARQUEL
ENGENHEIRO DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ 09.472.313/0001-17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
837
Fis
18
Rubrica
Prefeitura de Jaguaruana

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DA LOCALIDADE SÃO JOSÉ	DATA:	28/08/2019	BDI:	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO SÃO JOSÉ DO LAGAMAR - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA	ORÇAMENTO:	VERSAO	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.821,91
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	423,10	2.538,60
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	269,25	11,04	2.972,52
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	25,62	55,23	1.414,99
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	97,37	9,20	895,80
2		MOVIMENTO DE TERRA					36.504,22
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	144,24	42,98	6.199,44
	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	114,18	32,56	3.717,70
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	310,96	85,50	26.587,08
3		INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES					3.496,25
3.1		CONCRETO					
3.1.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COOROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,76	475,71	361,54
3.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	SEINFRA	M2	19,30	70,60	1.362,58
3.1.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	3,80	357,10	1.356,96
3.1.4	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	3,80	109,25	415,15
3.2		ARMADURA DE AÇO					1.153,89
3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	75,40	9,72	732,89
3.2.2	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	42,10	10,00	421,00
4		SUPERESTRUTURA					42.980,37
		CONCRETO					
	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	90,63	108,59	9.841,51
4.1.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	22,80	357,10	8.070,46
4.2		LAJE PRÉ-MOLDADA					5.860,15
4.2.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	82,19	71,30	5.860,15
4.3		ARMADURA DE AÇO					19.208,25
4.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	885,10	10,88	9.452,87
4.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	631,50	9,72	6.138,18
4.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	376,40	9,61	3.617,20
4.3.4	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,00	10,00	0,00
5		PAREDES					81.693,08
5.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO (EDIFICAÇÃO E MURO)					81.693,08

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17

FRANCISCO GILBERTO SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

MARCELO CHAVES MARCI...
RUA CEL. CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
258
Fis
RUBRICA
Prestador de Serviços

5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	131,35	58,07	627,49
5.1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	149,25	273,12	40.763,16
5.1.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,68	88,64	680,76
5.1.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	304,28	101,36	30.847,91
5.1.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,92	452,49	1.773,76
6	ESQUADRIAS						
6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	M2	15,12	673,23	10.179,24
6.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	7,50	461,91	3.464,33
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,75	238,28	655,27
7	COBERTURA						
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	106,71	92,59	9.880,28
	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	106,71	62,70	6.690,72
	REVESTIMENTO DE PAREDES						
8.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	536,43	3,25	1.743,40
8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	507,13	44,81	22.724,50
8.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	149,34	28,56	4.265,15
8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	206,47	100,30	20.708,94
8.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,42	109,54	6.180,25
9	PISOS E REVESTIMENTOS						
9.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	83,07	79,47	6.601,57
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	20,42	426,57	8.710,56
9.3	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	489,89	101,43	49.689,54
9.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	379,42	40,72	15.449,98
9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	97,90	25,01	2.448,48
10	PINTURA						
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	74,14	15,92	1.180,31
10.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	205,60	10,79	2.218,42
10.3	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	101,90	11,94	1.216,69
10.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	101,90	14,93	1.521,37
10.5	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVAÇOR"	SEINFRA	M2	392,52	23,03	9.039,74
10.6	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	168,00	31,32	5.261,76
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09.472.313/0001-17
FRANCISCO CLAUDIO SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 896087623-87

MARCEL
SILVA
SÓCIO GERENTE
CPF 09.472.313/0001-17

18/09/2016
 Rubrica
 Prefeitura de Limoeiro do Norte

11.1	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	4.671,24	
11.2	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	1,00	32,29	32,29
11.3	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	9,00	79,47	715,23
11.4	C2045	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	16,00	418,72	6.699,52
11.5	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	6,84	139,46	953,91
11.6	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	6,84	191,80	1.310,54
11.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	706,60	6,21	4.387,99
11.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	269,10	7,35	1.977,89
11.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	475,70	8,96	4.257,52
11.10	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	116,20	27,60	3.207,12
11.11	I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	144,20	2,12	305,70
11.12	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	41,64	41,64
11.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	17,73	53,19
11.14	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	39,80	39,80
11.15	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	1,00	50,15	50,15
11.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	26,48	105,92
11.17	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	44,63	178,52
11.18	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	27,10	54,20
11.19	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	7,00	29,34	205,36
11.20	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	32,00	1,66	53,12
11.21	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	71,84	143,68
11.22	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	1,00	75,22	75,22
11.23	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	10,00	10,79	107,90
11.24	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	2,00	12,19	24,38
11.25	I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	146,22	1.169,76
11.26	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	89,21	89,21
11.27	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	368,25	736,50
11.28	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	95,02	95,02
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				2,00	14,85	29,70
12.1	I6183	REGISTRO DE ESFERA COM CABECA QUADRADA 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	12,94	12,94
12.2	I6185	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	3,92	11,76
12.3	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,28	5,44	1,52
12.4	I2219	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2"	SEINFRA	M			

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
 CNPJ 09.472.313/0001-17

FRANCISCO GIMARDES SILVA DA COSTA
 SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 819
 FIS
 18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruagem

12.5	C3556	MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	14,18	
12.6	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	3,15	12,60
12.7	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	4,22	4,22
12.8	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	3,92	31,36
12.9	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	40,23	80,46
12.10	I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	75,15	2,75	206,66
12.11	00039810	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *120 X 120 X 75* MM	SINAPI	UN	1,00	19,81	19,81
12.12	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,03	215,17	6,46
12.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	46,24	138,72
4	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	57,86	57,86
12.15	00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00	6,75	6,75
12.16	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	9,00	10,78	97,02
12.17	86879	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	9,00	6,35	57,15
12.18	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	15,00	26,17	392,55
12.19	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	27,34	164,04
12.20	I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	12,00	0,74	8,88
12.21	I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	4,00	2,24	8,96
12.22	I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	SEINFRA	UN	1,00	5,31	5,31
12.23	00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	8,00	25,21	201,68
12.24	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	10,77	21,54
12.25	00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	9,00	3,24	29,16
26	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	40,09	80,18
12.27	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	31,23	124,92
12.28	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	20,00	19,52	390,40
12.29	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	12,48	12,48
12.30	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	41,60	34,15	1.430,89
12.31	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	19,46	13,91	270,69
12.32	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,51	19,25	221,57
12.33	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	5,44	30,38	165,27
12.34	C2347	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	37,79	37,79
12.35	C2360	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	24,44	24,44
12.36	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	3.971,33	7.942,66
12.37	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	10,77	32,31
12.38	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	90,12	180,24

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
 CNPJ 09.472.313/0001-17

FRANCISCO CARLIARD SILVA DA COSTA
 SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

ATA DE LICITAÇÃO Nº 001/2014
 12/2014

12.39	I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	2,10	30,27	63,57
12.40	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	SEINFRA	M	3,74	10,70	75,58
12.41	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	37,79	34,53
12.42	C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	34,53	64,34
12.43	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	32,17	611,04
12.44	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	101,84	584,70
12.45	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	97,45	186,06
12.46	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	6,00	31,01	62,58
12.47	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	8,00	7,82	73,92
12.48	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	6,00	12,32	21,66
12.49	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	3,61	28,36
12.50	C3556	MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	14,18	50,50
12.51	95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	25,25	85,22
12.52	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	18,00	4,79	127,44
12.53	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	27,00	4,72	198,77
12.54	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	69,50	2,86	216,07
12.55	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	17,00	12,71	95,90
12.56	C3557	MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL C/ROSCA D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	14,00	6,85	1620,38
12.57	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	2,00	810,19	1.749,90
13	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS						
13.1	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	25,00	61,80	204,90
13.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	6,00	34,15	28.320,34
14	LOUÇAS E METAIS						
14.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	727,89	2.157,46
14.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	1.078,74	676,74
14.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	M2	23,40	490,36	11.474,89
14.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	CJ	1,00	980,17	980,17
14.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	M2	1,00	349,58	349,58
14.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	29,10	174,60
14.7	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	8,00	88,77	177,54
14.8	I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	2,00	88,77	515,56
14.9	00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	4,00	128,89	174,30
14.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	3,00	58,10	211,56
14.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	35,26	165,89
14.12	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	3,00	55,23	422,32
14.13	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	5,28	422,32	2.229,85

CONSTRUTORA J SILVA LTDA.
 CNPJ 09.472.313/0001-17

FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA
 SÓCIO GERENTE CPF 896087623-87

RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguarpetrópolis

14.14	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	2,00	2.332,52	4.665,04	
15	IMPERMEABILIZAÇÃO							
15.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	18,80	32,42	609,50	
15.2	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	18,80	39,27	719,48	
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
16.1	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	29,25	233,47	6.829,00	
16.2	C4556	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,59	550,69	9.686,64	
	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	24,45	212,02	5.183,89	
16.4	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.083,28	1.083,28	
16.5	00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00	1.697,10	1.697,10	
16.6	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.633,34	2.633,34	
16.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,85	106,18	621,15	
16.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	13,00	16,87	219,31	
16.9	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	202,70	229,94	46.608,84	
16.10	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	731,85	2.927,40	
16.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	344,79	1.379,16	
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							
17.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	3,00	1.031,28	3.093,84	
17.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	9,00	315,42	2.838,78	
17.3	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	51,64	10,82	558,74	
17.4	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	2,80	81,34	227,76	
17.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,12	481,43	1.502,06	
17.6	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	3,00	66,15	198,45	
18	SERVIÇOS FINAIS							
18.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.125,54	1,22	1.373,16	
							VALOR ORÇAMENTO:	433.679,27
							VALOR BDI TOTAL:	112.409,25
							VALOR TOTAL:	546.088,52

Valor por Extenso: Quinhentos e Quarenta e Seis Mil Oitenta e Oito reais e Cinquenta e Dois centavos

CONSTRUTORA J SILVA LTDA.
 CNPJ 09.472.313/0001-17
 FRANCISCO GILBERTO SILVA DA COSTA
 SOCIO GERENTE CPF 898057623-87

FRANCISCO GILBERTO SILVA DA COSTA
 SOCIO GERENTE CPF 898057623-87

CONSTRUTORA J SILVA LTDA ME
 CNPJ Nº 09.472.313/0001 - 17

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA QUADRA DA LOCALIDADE SÃO JOSÉ
 LOCAL: DISTRITO SÃO JOSÉ DO LAGAMAR - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

DATA: 28/08/2019
 FONTE: SENIFRA
 SINAPI

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 85,20%
 BDI: 25,92%
 MES: 12/2018
 REF: 07/2019
 48,89%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.821,91	100,00						7.821,91
2	MOVIMENTO DE TERRA	36.504,22	50,00	50,00					100,00
3	INFRAESTRUTURA: FUNDAMENTOS	4.650,14	18.252,11	18.252,11					36.504,22
4	SUPERESTRUTURA	42.980,37	50,00	2.325,07	2.325,07				100,00
5	PAREDES	81.893,08	21.490,19	21.490,19	21.490,19	70,00			100,00
6	ESQUADRIAS	14.298,84				14.298,84			100,00
7	COBERTURA	16.571,00				11.599,70	4.971,30		100,00
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	55.622,24				16.886,67	38.935,57		100,00
9	PISOS E REVESTIMENTOS	82.900,13				41.450,07	41.450,06		100,00
10	PINTURA	20.438,29				10.219,15	10.219,14		100,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.756,26				22.878,13	22.878,13		100,00
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	16.790,93				5.037,28	6.716,37		100,00
13	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.749,90				1.749,90			100,00
14	LOUÇAS E METAIS	28.320,34				28.320,34			100,00
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.328,98	50,00	664,49	664,49				100,00
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	78.869,11				39.434,56	19.717,28	19.717,27	100,00
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	8.419,62				4.209,81	4.209,81		100,00
18	SERVIÇOS FINAIS	546.088,52	29.063,58	29.063,58	122.830,82	393.151,13	177.418,01	35.519,38	100,00
			546.088,52	546.088,52	1.179.544	1.749.90	1.749.90	1.373,16	546.088,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 003/2019
 Rubrica Nº 10
 Prefeitura de Jaguaruana

CONSTRUTORA J SILVA LTDA
 CNPJ Nº 09.472.313/0001-17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
824
FIS
REC. Rubricado
12/2019
12/2019
Esp. Estadual

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA DA LOCALIDADE SÃO JOSÉ	DATA:	28/08/2019	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO SÃO JOSÉ DO LAGAMAR - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MDE:	85,20%
		SINAPI:	201906 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	48,60%

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,55	4,55
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,86	19,44
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	265,69	265,69
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,39	1,36
TOTAL MATERIAL:					291,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,21	11,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,16	18,32
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	207,03	2,07
TOTAL SERVICIO:					31,60
VALOR SEM ENCARGOS:					322,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,37
VALOR COM ENCARGOS:					336,01
VALOR BDI (25.92%):					87,09
VALOR COM BDI:					423,10

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05850000	9,63	0,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	7,13	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,73
VALOR SEM ENCARGOS:					4,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,82
VALOR COM ENCARGOS:					8,55
VALOR BDI (25.92%):					2,22
VALOR COM BDI:					10,77

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	9,63	2,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	7,13	20,86
TOTAL MAO DE OBRA:					23,68
VALOR SEM ENCARGOS:					23,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):					19,07
VALOR COM ENCARGOS:					42,75
VALOR BDI (25.92%):					11,08
VALOR COM BDI:					53,83

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04875000	9,63	0,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48750000	7,13	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:					3,95

VALOR SEM ENCARGOS:	3,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,18
VALOR COM ENCARGOS:	7,13
VALOR BDI (25.92%):	1,85
VALOR COM BDI:	8,98

COMISSÃO 825
100
Prof. Celso de Jesus
FRANCISCO DE ASSIS SILVA DA COSTA

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,58375000	7,13	18,43
TOTAL MAO DE OBRA:					18,43
VALOR SEM ENCARGOS:					18,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,70
VALOR COM ENCARGOS:					34,13
VALOR BDI (25.92%):					8,85
VALOR COM BDI:					42,98

C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,65750000	7,13	11,82
TOTAL MAO DE OBRA:					11,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	SEINFRA	M3	1,10000000	3,37	3,71
TOTAL SERVICIO:					3,71
VALOR SEM ENCARGOS:					15,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,78
VALOR COM ENCARGOS:					25,31
VALOR BDI (25.92%):					6,56
VALOR COM BDI:					31,87

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	SEINFRA	H	0,03500000	97,81	3,42
10725	SEINFRA	H	0,03500000	29,94	1,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,47

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,02375000	7,13	7,30
TOTAL MAO DE OBRA:					7,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	44,85	49,34
TOTAL MATERIAL:					49,34
VALOR SEM ENCARGOS:					61,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,46
VALOR COM ENCARGOS:					67,57
VALOR BDI (25.92%):					17,51
VALOR COM BDI:					85,08

96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	6,21200000	11,31	70,26
88316	SINAPI	H	1,69400000	9,16	15,52
94968	SINAPI	M3	1,13000000	206,62	233,48
TOTAL SERVICIO:					319,26

VALOR SEM ENCARGOS:	319,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,53
VALOR COM ENCARGOS:	377,79
VALOR BDI (25.92%):	97,92
VALOR COM BDI:	475,71

COMISSÃO
206
PREFEITURA DE JARUÍ

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26750000	7,84	9,94
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26750000	9,63	12,20
TOTAL MAO DE OBRA:						22,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,09	3,24
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,98	1,65
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,62	2,31
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,87	7,87
TOTAL MATERIAL:						15,07
VALOR SEM ENCARGOS:						37,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,86
VALOR COM ENCARGOS:						56,07
VALOR BDI (25.92%):						14,53
VALOR COM BDI:						70,60

94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72300000	52,85	38,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66000000	0,43	155,94
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	59,16	35,08
TOTAL MATERIAL:						229,09

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31000000	9,16	21,16
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	10,41	15,20
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,75000000	1,44	1,08
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,28	0,20
TOTAL SERVICOS:						37,64
VALOR SEM ENCARGOS:						266,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,86
VALOR COM ENCARGOS:						283,59
VALOR BDI (25.92%):						73,51
VALOR COM BDI:						357,10

74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	11,31	18,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	9,16	41,22
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,42	0,43
TOTAL SERVICOS:						60,31
VALOR SEM ENCARGOS:						60,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						26,45

COMISSÃO 827
86,76%
10
Fabrica
109,25

VALOR COM ENCARGOS:	86,76%
VALOR BDI (25.92%):	22,49
VALOR COM BDI:	109,25

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	7,84	0,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	9,63	0,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,36

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,21	0,22
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,33	4,98
TOTAL MATERIAL:						5,20
VALOR SEM ENCARGOS:						6,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,16
VALOR COM ENCARGOS:						7,72
VALOR BDI (25.92%):						2,00
VALOR COM BDI:						9,72

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	7,84	0,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	9,63	0,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,36

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,21	0,22
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,52	5,20
TOTAL MATERIAL:						5,42
VALOR SEM ENCARGOS:						6,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,10
VALOR COM ENCARGOS:						7,88
VALOR BDI (25.92%):						2,04
VALOR COM BDI:						9,92

99 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31625000	7,84	10,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31625000	9,63	12,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,99

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,73	5,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	16,03	19,24
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,98	2,75
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,62	7,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,87	9,21
TOTAL MATERIAL:						43,66
VALOR SEM ENCARGOS:						66,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,52
VALOR COM ENCARGOS:						85,17
VALOR BDI (25.92%):						22,08
VALOR COM BDI:						107,25

CONSTRUTORA J SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17

FRANCISCO GILBERTO SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 028/2016
PREFEITURA DE JAGUARIBONA

74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONCRETO FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,74
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	25,35
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,29000000	4,86
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	12,19
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	13,19
TOTAL MATERIAL:					31,60

SERVICO	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	9,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	11,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	11,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	9,16
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	15,54
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	250,04
TOTAL SERVICOS:					19,38

VALOR SEM ENCARGOS:	50,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,64
VALOR COM ENCARGOS:	56,62
VALOR BDI (25.92%):	14,68
VALOR COM BDI:	71,30

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	7,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					1,70

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	11,21
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,33
TOTAL MATERIAL:					8,32

VALOR SEM ENCARGOS:	7,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	8,39
VALOR BDI (25.92%):	2,17
VALOR COM BDI:	10,56

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06825000	7,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06825000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					1,20

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,21
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,52
TOTAL MATERIAL:					5,42

VALOR SEM ENCARGOS:	6,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	7,58

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17
FRANCISCO GILVARD SILVA DA COSTA
SOCIO GERENTE CPF 898087623-87

COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
RUBRICA

VALOR BDI (25.92%):	1,96
VALOR COM BDI:	8,54

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09200000	7,13	7,79
TOTAL MAO DE OBRA:					17,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,73	0,75
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:					14,31

VALOR SEM ENCARGOS:	31,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,63
VALOR COM ENCARGOS:	46,12
VALOR BDI (25.92%):	11,95
VALOR COM BDI:	58,07

C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	11,89	0,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,36

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14625000	7,84	1,15
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21450000	7,84	1,68
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14625000	9,63	1,41
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,12000000	9,63	30,04
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,73125000	9,64	7,05
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,07000000	7,13	36,16
TOTAL MAO DE OBRA:					77,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	11,21	0,45
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	53,63	4,29
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	49,73	4,23
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,33	9,44
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,83	2,24
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,45	20,25
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,18	9,78
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	68,01	0,68
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,62	2,53
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,25	4,50
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,67000000	4,83	4,20
TOTAL MATERIAL:					72,84

VALOR SEM ENCARGOS:	150,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,64
VALOR COM ENCARGOS:	213,33
VALOR BDI (25.92%):	55,30
VALOR COM BDI:	268,63

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17

FRANCISCO CALIARD SILVA DA COSTA
SOCIO GERENTE CPF 898087623-87

RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMISS. 830
FIS. 18
Prefeitura de Caucaia

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,83300000	9,63	17,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02375000	7,13	7,30
TOTAL MAO DE OBRA:						24,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,10	20,50
TOTAL MATERIAL:						20,50
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	504,84	2,68
TOTAL SERVIÇO:						2,68
VALOR SEM ENCARGOS:						48,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,12
VALOR COM ENCARGOS:						69,25
VALOR BDI (25.92%):						17,95
VALOR COM BDI:						87,20

C074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46250000	9,83	14,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79400000	7,13	12,80
TOTAL MAO DE OBRA:						26,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	49,73	2,05
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,07	6,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,45	2,79
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,41	19,27
TOTAL MATERIAL:						30,73
VALOR SEM ENCARGOS:						57,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,90
VALOR COM ENCARGOS:						80,51
VALOR BDI (25.92%):						20,87
VALOR COM BDI:						101,38

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,85000000	9,63	56,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,77500000	7,13	62,59
TOTAL MAO DE OBRA:						118,91
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,73	18,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,28
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,18	71,70
TOTAL MATERIAL:						139,12
VALOR SEM ENCARGOS:						258,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						95,81
VALOR COM ENCARGOS:						353,84
VALOR BDI (25.92%):						91,72
VALOR COM BDI:						445,56

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17
FRANCISCO GIARD SILVA DA COSTA
SOCIO GERENTE CPF 898087623-87

91338 - PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA J SILVA LTDA ME
CNPJ Nº 09.472.313/0001 - 17

MISSÃO 831
F284
453.03
Rubrica
Prefeitura de Guarabira

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	32,10	
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/AUZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	453,03	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,90	
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	5,93	40,62
TOTAL MATERIAL:				526,32		

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35630000	11,31	4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17790000	9,16	1,63
TOTAL SERVICIO:				5,66	
VALOR SEM ENCARGOS:				531,98	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				2,67	
VALOR COM ENCARGOS:				534,65	
VALOR BDI (25.92%):				138,59	
VALOR COM BDI:				673,23	

30 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,43750000	9,63	23,47
12543	SERVENTE	H	1,46250000	7,13	10,43
TOTAL MAO DE OBRA:				33,90	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	289,41	289,41
TOTAL MATERIAL:				289,41	
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02100000	504,84	10,60
TOTAL SERVICIO:				10,60	
VALOR SEM ENCARGOS:				333,91	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				31,35	
VALOR COM ENCARGOS:				365,26	
VALOR BDI (25.92%):				94,68	
VALOR COM BDI:				459,94	

C 1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,92500000	9,63	28,16
12543	SERVENTE	H	2,92500000	7,13	20,96
TOTAL MAO DE OBRA:				49,02	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,09800000	49,73	0,40
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	1,07	0,61
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,45	1,28
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	96,15	96,15
TOTAL MATERIAL:				98,44	
VALOR SEM ENCARGOS:				147,46	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				39,50	
VALOR COM ENCARGOS:				186,96	
VALOR BDI (25.92%):				48,46	
VALOR COM BDI:				235,42	

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17
FRANCISCO GILARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
RUA CEL. CLÓVIS ALEXANDRINO, 1995 - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ
CNPJ 09472313/0001-17

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

832
EIS
Rubrica
Complementar

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					17,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,20
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,98
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,05
TOTAL MATERIAL:					41,99
VALOR SEM ENCARGOS:					59,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,72
VALOR COM ENCARGOS:					72,74
VALOR BDI (25.92%):					18,85
VALOR COM BDI:					91,59

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					17,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50
TOTAL MATERIAL:					16,50
VALOR SEM ENCARGOS:					34,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,47
VALOR COM ENCARGOS:					48,95
VALOR BDI (25.92%):					12,69
VALOR COM BDI:					61,64

87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	288,56
8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	9,16
TOTAL SERVICOS:					2,06
VALOR SEM ENCARGOS:					2,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,52
VALOR COM ENCARGOS:					2,58
VALOR BDI (25.92%):					0,67
VALOR COM BDI:					3,25

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					9,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	504,84
TOTAL SERVICOS:					12,62
VALOR SEM ENCARGOS:					22,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,71

CONSTRUTORA J SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17

FRANCISCO GILARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

COMISSÃO 833
RUBRICA
Prefeitura de

VALOR COM ENCARGOS:	35,13
VALOR BDI (25.92%):	9,44
VALOR COM BDI:	44,24

87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	329,59	12,39
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	11,31	4,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	9,16	1,45
TOTAL SERVIÇO:					18,70
VALOR SEM ENCARGOS:					18,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,98
VALOR COM ENCARGOS:					22,68
VALOR BDI (25.92%):					5,88
VALOR COM BDI:					28,56

5 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70200000	9,63	6,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70200000	7,13	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:					11,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,42	42,26
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,95	15,60
TOTAL MATERIAL:					57,86
VALOR SEM ENCARGOS:					69,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,47
VALOR COM ENCARGOS:					79,10
VALOR BDI (25.92%):					20,50
VALOR COM BDI:					99,60

1 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	7,13	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:					22,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,47	32,42
TOTAL MATERIAL:					32,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	417,54	8,35
TOTAL SERVIÇO:					8,35
VALOR SEM ENCARGOS:					63,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,28
VALOR COM ENCARGOS:					85,93
VALOR BDI (25.92%):					22,27
VALOR COM BDI:					108,20

CONSTRUTORA J SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17

FRANCISCO GILVARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA J SILVA LTDA ME
CNPJ Nº 09.472.313/0001 - 17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
834
RUBRICA
Prof. Dr. Edson de Brito

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58500000	9,93	5,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	7,13	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:						9,98

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,23	33,25
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,95	11,70
TOTAL MATERIAL:						44,95
VALOR SEM ENCARGOS:						54,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,90
VALOR COM ENCARGOS:						62,65
VALOR BDI (25.92%):						16,24
VALOR COM BDI:						78,89

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,75000000	7,13	69,54
TOTAL MAO DE OBRA:						69,54

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,73	38,89
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,83	72,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						209,96
VALOR SEM ENCARGOS:						279,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,26
VALOR COM ENCARGOS:						338,76
VALOR BDI (25.92%):						87,81
VALOR COM BDI:						426,57

72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,00000000	0,43	5,16
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,81	1,62
304824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	22,00000000	0,36	7,92
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	22,81	4,83
TOTAL MATERIAL:						19,53

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	11,31	7,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,37000000	9,16	30,87
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	2,00000000	2,71	5,42
TOTAL SERVIÇO:						44,21
VALOR SEM ENCARGOS:						63,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,81
VALOR COM ENCARGOS:						80,55
VALOR BDI (25.92%):						20,88
VALOR COM BDI:						101,43

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17

FRANCISCO GILBERTO SILVA DA COSTA
SOCIO GERENTE CPF 898087623-87

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,24	1,31
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,94	0,12

RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPROVANTE DE RECEBIMENTO
835
11/06/2014
PROFESSOR

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL EQUIPAMENTOS
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15551250	9,63	1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15551250	7,13	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,73	2,82
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,87	0,25
19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:						25,51
VALOR SEM ENCARGOS:						29,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,67
VALOR COM ENCARGOS:						32,22
VALOR BDI (25.92%):						8,35
VALOR COM BDI:						40,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14625000	9,63	1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	7,13	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,93	2,93
TOTAL MATERIAL:						2,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,20	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,43	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,51	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	229,02	7,79
TOTAL SERVICOS:						8,75

VALOR SEM ENCARGOS:						14,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,88
VALOR COM ENCARGOS:						19,71
VALOR BDI (25.92%):						5,11
VALOR COM BDI:						24,82

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24375000	7,84	1,91
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	9,64	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:						5,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,91	2,74
TOTAL MATERIAL:						3,01

VALOR SEM ENCARGOS:						8,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,19
VALOR COM ENCARGOS:						12,40
VALOR BDI (25.92%):						3,21
VALOR COM BDI:						15,61

CONSTRUTORA J SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17

FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA
SOCIO-GERENTE CPF 898087623-87

88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

CONSTRUTORA J SILVA LTDA ME
CNPJ Nº 09.472.313/0001 - 17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
836
Rubrica
Prestadora de Serviços

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33000000	17,01	5,61
TOTAL MATERIAL:					5,61
SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	12,43	1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	9,16	0,44
TOTAL SERVIÇO:					2,06
VALOR SEM ENCARGOS:					7,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,90
VALOR COM ENCARGOS:					8,57
VALOR BDI (25.92%):					2,22
VALOR COM BDI:					10,79

88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33000000	17,01	5,61
TOTAL MATERIAL:					5,61
SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	12,43	2,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200000	9,16	0,57
TOTAL SERVIÇO:					2,68
VALOR SEM ENCARGOS:					8,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,19
VALOR COM ENCARGOS:					9,48
VALOR BDI (25.92%):					2,46
VALOR COM BDI:					11,94

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19500000	7,84	1,53
12395	PINTOR	H	0,29250000	9,64	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:					4,35
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,54	0,22
.1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	5,13	3,58
TOTAL MATERIAL:					3,81
VALOR SEM ENCARGOS:					8,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,50
VALOR COM ENCARGOS:					11,66
VALOR BDI (25.92%):					3,02
VALOR COM BDI:					14,68

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,48750000	9,64	4,70
12543	SERVENTE	H	0,39000000	7,13	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:					7,48
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	3,77	0,30
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	L	0,25000000	16,54	4,14
TOTAL MATERIAL:					4,44
VALOR SEM ENCARGOS:					11,92

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17

FRANCISCO GILBERTO SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

RUJA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPROVAÇÃO
 837
 18
 2,65
 2,65
 2,65
 2,65

VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,94
VALOR BDI (25.92%):	4,55
VALOR COM BDI:	22,49

C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,97500000	9,64	9,40
TOTAL MAO DE OBRA:						13,22
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	11,04	0,39
TOTAL MATERIAL:						0,39
VALOR SEM ENCARGOS:						13,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,65
VALOR COM ENCARGOS:						24,26
VALOR BDI (25.92%):						6,29
VALOR COM BDI:						30,55

C4983 - LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,73151052	7,84	21,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,85309274	9,76	76,62
TOTAL MAO DE OBRA:						98,04
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,50193656	20,68	72,42
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,87548414	25,74	22,53
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,50580968	2,92	30,68
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,50193656	78,93	276,41
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,50193656	92,01	322,21
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,50193656	249,50	873,73
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	UN	10,50580968	4,53	47,59
16799	NUCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	M	0,87548414	128,67	110,90
TOTAL MATERIAL:						1756,47
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	0,87548414	1591,42	1393,26
TOTAL SERVIÇO:						1393,26
VALOR SEM ENCARGOS:						3.247,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						461,92
VALOR COM ENCARGOS:						3.709,69
VALOR BDI (25.92%):						961,55
VALOR COM BDI:						4.671,24

97589 - LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220V)	SINAPI	UN	1,00000000	10,00	10,00
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	3,49	3,49
TOTAL MATERIAL:						13,49
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	9,46	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53650000	11,43	6,12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
838
18
Subsídica
Set 30 2017

TOTAL SERVIÇO:	8,23
VALOR SEM ENCARGOS:	21,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,59
VALOR COM ENCARGOS:	25,64
VALOR BDI (25.92%):	6,65
VALOR COM BDI:	32,29

97584 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	54,84	54,84
TOTAL MATERIAL:						54,84
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	9,46	1,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	11,43	4,17
TOTAL SERVIÇO:						5,61
VALOR SEM ENCARGOS:						60,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,66
VALOR COM ENCARGOS:						63,11
VALOR BDI (25.92%):						16,36
VALOR COM BDI:						79,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95000000	7,84	15,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95000000	9,76	19,03
TOTAL MAO DE OBRA:						34,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,74	25,74
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	78,93	78,93
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	92,01	92,01
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	72,30	72,30
TOTAL MATERIAL:						268,98
VALOR SEM ENCARGOS:						303,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,65
VALOR COM ENCARGOS:						330,95
VALOR BDI (25.92%):						85,78
VALOR COM BDI:						416,73

C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	2,24250000	9,63	21,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,73000000	7,13	19,47
TOTAL MAO DE OBRA:						41,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	49,73	3,03
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,07	5,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,45	5,33
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,25	21,00
TOTAL MATERIAL:						34,71
VALOR SEM ENCARGOS:						75,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						33,08

CONSTRUTORA J SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17

FRANCISCO GILBERTO SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 696087623-87

RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMPL. 839
 18
 137,08

VALOR COM ENCARGOS:	108,85
VALOR BDI (25.92%):	28,21
VALOR COM BDI:	137,08

C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,44850000	7,84
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,35950000	7,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,44850000	9,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,35950000	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	9,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,78000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					57,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	11,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	49,73
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	4,52
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,83
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	20,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,45
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	7,87
TOTAL MATERIAL:					45,80

VALOR SEM ENCARGOS:	103,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	46,26
VALOR COM ENCARGOS:	149,50
VALOR BDI (25.92%):	38,75
VALOR COM BDI:	188,25

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10725000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10725000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,40
TOTAL MATERIAL:					1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	4,84
VALOR BDI (25.92%):	1,25
VALOR COM BDI:	6,09

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11700000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11700000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					2,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,99
TOTAL MATERIAL:					2,03

VALOR SEM ENCARGOS:	4,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66

VALOR COM ENCARGOS:	840
VALOR BDI (25.92%):	1,49
VALOR COM BDI:	841,49

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R. 24/10/13
PROFESSOR DE QUÍMICA

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,12675000	7,84	0,99
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	9,76	1,24
12312	ELETRICISTA					2,23
TOTAL MAO DE OBRA:						2,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,92	2,98
TOTAL MATERIAL:						2,98
VALOR SEM ENCARGOS:						5,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,79
VALOR COM ENCARGOS:						7,00
VALOR BDI (25.92%):						1,81
VALOR COM BDI:						8,81

3618 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,58500000	7,84	4,59
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58500000	9,76	5,71
12312	ELETRICISTA					10,30
TOTAL MAO DE OBRA:						10,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	2,60	2,86
TOTAL MATERIAL:						2,86
VALOR SEM ENCARGOS:						13,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,29
VALOR COM ENCARGOS:						21,45
VALOR BDI (25.92%):						5,56
VALOR COM BDI:						27,01

11084 - ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA (M)		
VALOR SEM ENCARGOS:		1,68
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		1,68
VALOR BDI (25.92%):		0,44
VALOR COM BDI:		2,12

91957 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO		SINAPI	UN	1,00000000	5,03	5,03
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,79	22,79
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015					27,82
TOTAL SERVIÇO:						27,82
VALOR SEM ENCARGOS:						27,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,25
VALOR COM ENCARGOS:						33,07
VALOR BDI (25.92%):						8,57
VALOR COM BDI:						41,64

CONSTRUTORA J SILVA LTDA.
CNPJ 09.472.313/0001-17

FRANCISCO GILBERTO SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 893087623-67

RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 841
 FIS
 138
 Prefeitura de Limoeiro do Norte

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	7,84	1,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	9,76	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
TOTAL MATERIAL:						7,41
VALOR SEM ENCARGOS:						11,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,90
VALOR COM ENCARGOS:						13,92
VALOR BDI (25.92%):						3,61
VALOR COM BDI:						17,53

C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43875000	7,84	3,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43875000	9,76	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,31	17,31
TOTAL MATERIAL:						17,31
VALOR SEM ENCARGOS:						25,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,22
VALOR COM ENCARGOS:						31,25
VALOR BDI (25.92%):						8,10
VALOR COM BDI:						39,35

97598 - SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039395	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	27,02	27,02
TOTAL MATERIAL:						27,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23520000	9,46	2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56440000	11,43	6,45
TOTAL SERVICIO:						8,67
VALOR SEM ENCARGOS:						35,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,14
VALOR COM ENCARGOS:						39,83
VALOR BDI (25.92%):						10,32
VALOR COM BDI:						50,15

C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,27	8,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,53

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28275000	7,84	2,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28275000	9,76	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,98

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
842
Rubrica
18
RUA GETÁLIO CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28
TOTAL MATERIAL:					2,28
VALOR SEM ENCARGOS:					16,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,00
VALOR COM ENCARGOS:					20,79
VALOR BDI (25.92%):					5,39
VALOR COM BDI:					26,18

92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,03
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,37
TOTAL SERVIÇO:					29,40
VALOR SEM ENCARGOS:					29,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,04
VALOR COM ENCARGOS:					35,44
VALOR BDI (25.92%):					9,19
VALOR COM BDI:					44,63

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

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,03
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,82
TOTAL SERVIÇO:					17,85
VALOR SEM ENCARGOS:					17,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,67
VALOR COM ENCARGOS:					21,52
VALOR BDI (25.92%):					5,58
VALOR COM BDI:					27,10

91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,03
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,60
TOTAL SERVIÇO:					19,63
VALOR SEM ENCARGOS:					19,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,67
VALOR COM ENCARGOS:					23,30
VALOR BDI (25.92%):					6,04
VALOR COM BDI:					29,34

93669 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,71
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	48,85
TOTAL:					48,85

COMISSÃO 843
18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	9,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	11,43
TOTAL SERVICOS:					4,15
VALOR SEM ENCARGOS:					55,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,92
VALOR COM ENCARGOS:					57,05
VALOR BDI (25.92%):					14,79
VALOR COM BDI:					71,84

93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	0,85
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	48,85
TOTAL MATERIAL:					51,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	9,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	11,43
TOTAL SERVICOS:					5,70
VALOR SEM ENCARGOS:					57,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,64
VALOR COM ENCARGOS:					59,74
VALOR BDI (25.92%):					15,48
VALOR COM BDI:					75,22

93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,55
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,95
TOTAL MATERIAL:					7,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	9,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	11,43
TOTAL SERVICOS:					0,73
VALOR SEM ENCARGOS:					8,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					8,57
VALOR BDI (25.92%):					2,22
VALOR COM BDI:					10,79

93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,71
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,95
TOTAL MATERIAL:					7,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	9,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	11,43
TOTAL SERVICOS:					1,37

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 844
 Prefeitura de São José do Bonfim

VALOR SEM ENCARGOS:	9,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	9,88
VALOR BDI (25.92%):	2,51
VALOR COM BDI:	12,19

C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58500000	7,84	4,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58500000	9,76	5,71
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,30

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,79	51,79
TOTAL MATERIAL:						51,79
VALOR SEM ENCARGOS:						62,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,29
VALOR COM ENCARGOS:						70,38
VALOR BDI (25.92%):						18,24
VALOR COM BDI:						88,62

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	7,84	22,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	9,76	28,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						51,47

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,84	29,84
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,35	29,35
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,26	24,26
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	113,68	113,68
TOTAL MATERIAL:						197,13
VALOR SEM ENCARGOS:						248,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,47
VALOR COM ENCARGOS:						290,07
VALOR BDI (25.92%):						75,19
VALOR COM BDI:						365,26

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97500000	7,84	7,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97500000	9,76	9,51
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,15

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,68	43,68
TOTAL MATERIAL:						43,68
VALOR SEM ENCARGOS:						60,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,83
VALOR COM ENCARGOS:						74,66
VALOR BDI (25.92%):						19,35
VALOR COM BDI:						94,01

89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

CONSTRUTORA J SILVA LTDA ME
CNPJ Nº 09.472.313/0001 - 17

845
18
Prof. de Engenharia de Jaguaripe

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	0,23	SINAPI	UN	0,00600000	38,31	0,23
00003542	0,37	SINAPI	UN	1,00000000	0,37	0,37
00020083	0,03	SINAPI	UN	0,00600000	33,27	0,03
00038383	0,03	SINAPI	UN	0,02600000	1,28	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,63

SERVICO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	0,70	SINAPI	H	0,07700000	9,06	0,70
88267	0,85	SINAPI	H	0,07700000	10,98	0,85
TOTAL SERVIÇO:						1,55

VALOR SEM ENCARGOS:	2,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	3,11
VALOR BDI (25.92%):	0,81
VALOR COM BDI:	3,92

56 - MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	0,84	SEINFRA	H	0,08750000	9,63	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:						0,84

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	9,30	SEINFRA	UN	1,00000000	9,30	9,30
10026	0,11	SEINFRA	KG	0,00250000	42,47	0,11
11180	0,16	SEINFRA	M	0,80000000	0,20	0,16
11888	0,13	SEINFRA	L	0,00400000	31,36	0,13
TOTAL MATERIAL:						9,78

VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,69
VALOR COM ENCARGOS:	11,23
VALOR BDI (25.92%):	2,91
VALOR COM BDI:	14,14

422 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	0,50	SINAPI	UN	1,00000000	0,50	0,50
00000122	0,23	SINAPI	UN	0,00600000	38,31	0,23
00020083	0,20	SINAPI	UN	0,00600000	33,27	0,20
00038383	0,03	SINAPI	UN	0,02600000	1,28	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,96

SERVICO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	0,47	SINAPI	H	0,05200000	9,06	0,47
88267	0,57	SINAPI	H	0,05200000	10,98	0,57
TOTAL SERVIÇO:						1,04

VALOR SEM ENCARGOS:	2,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	2,50
VALOR BDI (25.92%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,15

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17

FRANCISCO GILBERTO SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087823-67

89405 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

CONSTRUTORA J SILVA LTDA ME
CNPJ Nº 09.472.313/0001 - 17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2416
0,59
0,61
0,29
0,03
0,03
0,03

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	38,31	0,23
00003499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,61	0,61
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	33,27	0,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,28	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,07

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	9,06	0,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	10,98	0,85
TOTAL SERVICOS:						1,55

VALOR SEM ENCARGOS:	2,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	3,35
VALOR BDI (25.92%):	0,87
VALOR COM BDI:	4,22

497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27300000	7,94	2,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27300000	9,63	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,20	0,09
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,03	23,03
TOTAL MATERIAL:						23,12

VALOR SEM ENCARGOS:	27,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,84
VALOR COM ENCARGOS:	31,73
VALOR BDI (25.92%):	8,22
VALOR COM BDI:	39,95

C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,12000000	9,63	30,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,91950000	7,13	27,96
TOTAL MAO DE OBRA:						58,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	49,73	4,92
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,07	10,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,45	8,10
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,25	39,75
TOTAL MATERIAL:						63,47

VALOR SEM ENCARGOS:	121,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	46,72
VALOR COM ENCARGOS:	168,19
VALOR BDI (25.92%):	43,59
VALOR COM BDI:	211,78

CONSTRUTORA J SILVA LTDA
CNPJ 09472313/0001-17

FRANCISCO GILVARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087823-87

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82

CONSTRUTORA J SILVA LTDA ME
CNPJ Nº 09.472.313/0001 - 17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
847
4,69
5,51
20,95
20,95
Prefeitura de Limoeiro do Norte

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	
						TOTAL MAO DE OBRA:
						TOTAL
						20,95
						TOTAL MATERIAL:
						29,46
						VALOR ENCARGOS (85.20%):
						6,86
						VALOR COM ENCARGOS:
						36,32
						VALOR BDI (25.92%):
						9,41
						VALOR COM BDI:
						45,73

C4929 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
						TOTAL MAO DE OBRA:
						8,51
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,18	30,18
						TOTAL MATERIAL:
						30,18
						VALOR SEM ENCARGOS:
						38,69
						VALOR ENCARGOS (85.20%):
						6,86
						VALOR COM ENCARGOS:
						45,55
						VALOR BDI (25.92%):
						11,81
						VALOR COM BDI:
						57,36

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,68	0,13
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
						TOTAL MATERIAL:
						6,84
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	10,98	0,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,16	0,27
						TOTAL SERVICIO:
						1,15
						VALOR SEM ENCARGOS:
						7,99
						VALOR ENCARGOS (85.20%):
						0,57
						VALOR COM ENCARGOS:
						8,56
						VALOR BDI (25.92%):
						2,22
						VALOR COM BDI:
						10,78

86879 - VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,68	0,11
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,42	2,42
						TOTAL MATERIAL:
						2,53
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	10,98	1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,16	0,37
						TOTAL SERVICIO:
						1,69
						VALOR SEM ENCARGOS:
						4,22
						VALOR ENCARGOS (85.20%):
						0,82

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09.472.313/0001-17
FRANCISCO DE ASSIS SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 692037620-07

RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

VALOR COM ENCARGOS:	5,99
VALOR BDI (25.92%):	1,31
VALOR COM BDI:	6,30

COMISSÃO DE 848
 Rubrica
 10

89811 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,43	2,43
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,16	14,16
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	14,02	0,64
TOTAL MATERIAL:					17,23

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	9,08	1,09
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	10,98	1,32
TOTAL SERVICIO:					2,41

VALOR SEM ENCARGOS:	19,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	20,78
VALOR BDI (25.92%):	5,39
VALOR COM BDI:	26,17

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40950000	7,94	3,21
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40950000	9,63	3,94
TOTAL MAO DE OBRA:					7,15

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	42,47	1,76
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	31,36	1,98
18242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,70	4,70
TOTAL MATERIAL:					8,46

VALOR SEM ENCARGOS:	15,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,77
VALOR COM ENCARGOS:	21,38
VALOR BDI (25.92%):	5,54
VALOR COM BDI:	26,92

89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	38,31	0,69
00003540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,90	3,90
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	33,27	0,73
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,28	0,33
TOTAL MATERIAL:					5,35

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	9,08	0,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	10,98	1,19
TOTAL SERVICIO:					2,17

VALOR SEM ENCARGOS:	7,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,03
VALOR COM ENCARGOS:	8,55

VALOR BDI (25.92%):	2.22
VALOR COM BDI:	18

COMISSÃO 849
 FLS 18
 Prefeitura de Jaguaratuba

C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44850000	7,84	3,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44850000	9,63	4,32
TOTAL MAO DE OBRA:						7,84

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,58	3,16
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,89	0,89
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,43	11,43
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	33,05	1,85
TOTAL MATERIAL:						17,33

VALOR SEM ENCARGOS:	25,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,31
VALOR COM ENCARGOS:	31,48
VALOR BDI (25.92%):	8,16
VALOR COM BDI:	39,64

89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,43	4,86
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,91	13,91
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	14,02	1,29
TOTAL MATERIAL:						20,06

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	9,08	1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	10,98	1,76
TOTAL SERVIÇO:						3,21

VALOR SEM ENCARGOS:	23,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	24,80
VALOR BDI (25.92%):	6,43
VALOR COM BDI:	31,23

C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22425000	7,84	1,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22425000	9,63	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,47	2,12
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,61	3,51
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	31,36	2,51
TOTAL MATERIAL:						8,14

VALOR SEM ENCARGOS:	12,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	15,31
VALOR BDI (25.92%):	3,97

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
 CNPJ 09472313/0001-17

FRANCISCO J. SILVA DA COSTA
 SÓCIO GERENTE CPF 65.606.7623-67

RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

VALOR COM BDI: _____

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 850
 18
 Prefeitura de Japaratuba

C2145 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17550000	7,84	1,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17550000	9,63	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:						3,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,47	0,32
11791	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,57	3,57
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,36	0,34
TOTAL MATERIAL:						4,23

VALOR SEM ENCARGOS:						7,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,46
VALOR COM ENCARGOS:						9,76
VALOR BDI (25.92%):						2,53
VALOR COM BDI:						12,29

593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50700000	7,84	3,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50700000	9,63	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,47	1,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,36	1,25
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,04000000	8,33	8,41
TOTAL MATERIAL:						10,72

VALOR SEM ENCARGOS:						19,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,14
VALOR COM ENCARGOS:						26,71
VALOR BDI (25.92%):						6,92
VALOR COM BDI:						33,63

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23400000	7,84	1,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23400000	9,63	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:						4,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,47	0,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	31,36	0,24
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,00	3,03
TOTAL MATERIAL:						3,48

VALOR SEM ENCARGOS:						7,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,30
VALOR COM ENCARGOS:						10,86
VALOR BDI (25.92%):						2,81
VALOR COM BDI:						13,67

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
 CNPJ 09.472.313/0001-17
 FRANCISCO ROBERTO SILVA DA COSTA
 SÓCIO GERENTE - CPF 898087623-87

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA J SILVA LTDA ME
CNPJ Nº 09.472.313/0001 - 17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
251
RUBRICA
RUBRICA
RUBRICA

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29250000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29250000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					17,47
MATERIAL					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,47
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,36
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,11
TOTAL MATERIAL:					78,94
VALOR SEM ENCARGOS:					10,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,11
VALOR COM ENCARGOS:					15,04
VALOR BDI (25.92%):					3,90
VALOR COM BDI:					18,94

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					17,47
MATERIAL					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	42,47
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	31,36
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,38
TOTAL MATERIAL:					81,21
VALOR SEM ENCARGOS:					17,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,59
VALOR COM ENCARGOS:					23,76
VALOR BDI (25.92%):					6,16
VALOR COM BDI:					29,92

C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44850000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44850000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					17,47
MATERIAL					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	42,47
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	31,36
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21
TOTAL MATERIAL:					84,10
VALOR SEM ENCARGOS:					23,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,31
VALOR COM ENCARGOS:					29,65
VALOR BDI (25.92%):					7,69
VALOR COM BDI:					37,34

CONSTRUTORA J SILVA LTDA.
CNPJ 09.472.313/0001-17
FRANCISCO CELSO SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-67

C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28275000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28275000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					17,47
MATERIAL					
TOTAL MATERIAL:					17,47
VALOR SEM ENCARGOS:					17,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,94
VALOR COM ENCARGOS:					32,41
VALOR BDI (25.92%):					8,39
VALOR COM BDI:					40,80

CONSTRUTORA J SILVA LTDA ME
CNPJ Nº 09.472.313/0001 - 17

COMISSÃO 253
F. 1312
F. 1313
F. 1314
F. 1315
F. 1316
F. 1317
F. 1318
F. 1319
F. 1320
F. 1321
F. 1322
F. 1323
F. 1324
F. 1325
F. 1326
F. 1327
F. 1328
F. 1329
F. 1330
F. 1331
F. 1332
F. 1333
F. 1334
F. 1335
F. 1336
F. 1337
F. 1338
F. 1339
F. 1340
F. 1341
F. 1342
F. 1343
F. 1344
F. 1345
F. 1346
F. 1347
F. 1348
F. 1349
F. 1350
F. 1351
F. 1352
F. 1353
F. 1354
F. 1355
F. 1356
F. 1357
F. 1358
F. 1359
F. 1360
F. 1361
F. 1362
F. 1363
F. 1364
F. 1365
F. 1366
F. 1367
F. 1368
F. 1369
F. 1370
F. 1371
F. 1372
F. 1373
F. 1374
F. 1375
F. 1376
F. 1377
F. 1378
F. 1379
F. 1380
F. 1381
F. 1382
F. 1383
F. 1384
F. 1385
F. 1386
F. 1387
F. 1388
F. 1389
F. 1390
F. 1391
F. 1392
F. 1393
F. 1394
F. 1395
F. 1396
F. 1397
F. 1398
F. 1399
F. 1400
F. 1401
F. 1402
F. 1403
F. 1404
F. 1405
F. 1406
F. 1407
F. 1408
F. 1409
F. 1410
F. 1411
F. 1412
F. 1413
F. 1414
F. 1415
F. 1416
F. 1417
F. 1418
F. 1419
F. 1420
F. 1421
F. 1422
F. 1423
F. 1424
F. 1425
F. 1426
F. 1427
F. 1428
F. 1429
F. 1430
F. 1431
F. 1432
F. 1433
F. 1434
F. 1435
F. 1436
F. 1437
F. 1438
F. 1439
F. 1440
F. 1441
F. 1442
F. 1443
F. 1444
F. 1445
F. 1446
F. 1447
F. 1448
F. 1449
F. 1450
F. 1451
F. 1452
F. 1453
F. 1454
F. 1455
F. 1456
F. 1457
F. 1458
F. 1459
F. 1460
F. 1461
F. 1462
F. 1463
F. 1464
F. 1465
F. 1466
F. 1467
F. 1468
F. 1469
F. 1470
F. 1471
F. 1472
F. 1473
F. 1474
F. 1475
F. 1476
F. 1477
F. 1478
F. 1479
F. 1480
F. 1481
F. 1482
F. 1483
F. 1484
F. 1485
F. 1486
F. 1487
F. 1488
F. 1489
F. 1490
F. 1491
F. 1492
F. 1493
F. 1494
F. 1495
F. 1496
F. 1497
F. 1498
F. 1499
F. 1500

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,27
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	33,05
12014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	5,46
TOTAL MATERIAL:					35,78
VALOR SEM ENCARGOS:					15,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,98
VALOR COM ENCARGOS:					19,18
VALOR BDI (25.92%):					4,97
VALOR COM BDI:					24,15

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					13,91
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	74,83
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,34
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,33
TOTAL MATERIAL:					111,55
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,95000000	31,49
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	57,61
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,56
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	267,12
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	283,50
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	37,21
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M3	11,00000000	19,82
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	18,43
TOTAL SERVIÇO:					1012,31
VALOR SEM ENCARGOS:					2.269,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):					883,49
VALOR COM ENCARGOS:					3.153,21
VALOR BDI (25.92%):					817,31
VALOR COM BDI:					3.970,52

89513 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF 12/2014 (UN)	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04000000	38,31
00003511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	63,61
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	33,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03500000	1,28
TOTAL MATERIAL:					66,91
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	9,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	10,98
TOTAL SERVIÇO:					3,14
VALOR SEM ENCARGOS:					70,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,52
VALOR COM ENCARGOS:					71,57
VALOR BDI (25.92%):					18,55

CONSTRUTORA J SILVA LTDA
CNPJ Nº 09.472.313/0001-17
FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

VALOR COM BDI:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
preference 99 em...

C2365 - TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35100000	7,84	2,75
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35100000	9,63	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:						6,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,37000000	0,20	0,47
11995	TÊ PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,59	15,59
TOTAL MATERIAL:						16,06
VALOR SEM ENCARGOS:						22,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,94
VALOR COM ENCARGOS:						27,13
VALOR BDI (25.92%):						7,03
VALOR COM BDI:						34,16

53 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36075000	7,84	2,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36075000	9,63	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:						6,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	42,47	2,17
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	31,36	2,45
12015	TÊ PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,26	9,26
TOTAL MATERIAL:						13,88
VALOR SEM ENCARGOS:						20,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,08
VALOR COM ENCARGOS:						25,26
VALOR BDI (25.92%):						6,55
VALOR COM BDI:						31,81

166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59475000	7,84	4,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59475000	9,63	5,73
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,20	0,19
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	61,45	61,45
TOTAL MATERIAL:						61,64
VALOR SEM ENCARGOS:						72,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,37
VALOR COM ENCARGOS:						80,40
VALOR BDI (25.92%):						20,84
VALOR COM BDI:						101,24

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17

FRANCISCO GILARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 893087623-87

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59475000	7,84	4,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59475000	9,63	5,73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
8531
18
F. 18
Rubrica
57,96
58,15
par em envelope

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,20	0,19
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	57,96	57,96
TOTAL MATERIAL:						58,15
VALOR SEM ENCARGOS:						58,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,37
VALOR COM ENCARGOS:						76,91
VALOR BDI (25,92%):						19,94
VALOR COM BDI:						96,85

86886 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01750000	2,68	0,05
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	21,44	21,44
TOTAL MATERIAL:						21,49
VALOR SEM ENCARGOS:						23,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,03
VALOR COM ENCARGOS:						24,63
VALOR BDI (25,92%):						6,38
VALOR COM BDI:						31,01

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01750000	2,68	0,05
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,02	3,02
TOTAL MATERIAL:						3,07
VALOR SEM ENCARGOS:						5,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,03
VALOR COM ENCARGOS:						6,21
VALOR BDI (25,92%):						1,61
VALOR COM BDI:						7,82

C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17550000	7,84	1,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17550000	9,63	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:						3,07
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,47	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,20	0,06
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,50	3,80
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,36	0,13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
855
FIS
18
2,48 (fibras)
9,63 (encargos)
2,50 (BDI)
12,13 (total)

TOTAL MATERIAL:	
VALOR SEM ENCARGOS:	7,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,48
VALOR COM ENCARGOS:	9,63
VALOR BDI (25.92%):	2,50
VALOR COM BDI:	12,13

89534 - LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	38,31	0,27
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	33,27	0,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,28	0,02
TOTAL MATERIAL:						1,69

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,06	0,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	10,98	0,44
TOTAL SERVICIO:						0,80

VALOR SEM ENCARGOS:	2,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	2,87
VALOR BDI (25.92%):	0,74
VALOR COM BDI:	3,61

95141 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,25	12,25
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	12,16	0,56
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	33,27	0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,28	0,03
TOTAL MATERIAL:						13,21

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	9,06	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	10,98	2,54
TOTAL SERVICIO:						4,63

VALOR SEM ENCARGOS:	17,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	20,05
VALOR BDI (25.92%):	5,20
VALOR COM BDI:	25,25

CONSTRUTORA J SILVA LTDA.
CNPJ 09.472.313/0001-17

FRANCISCO SILVANO SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898067623-87

94656 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,60	0,60
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	12,16	0,49
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	33,27	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,28	0,01
TOTAL MATERIAL:						1,43

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	9,06	0,72

VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,39
VALOR COM ENCARGOS:	17,39
VALOR BDI (25.92%):	4,45
VALOR COM BDI:	21,84

COMISSÃO 857
F. 157
Prestadora de Serviços

88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	7,77	7,77
0000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	13,34	26,68
0000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,25	12,25
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	4,24	1,70
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	2,88	0,80
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	1,52
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,88	2,88
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,58	3,87
009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	5,80	11,60
011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	22,68	22,68
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	11,62	11,62
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	311,90	311,90
TOTAL MATERIAL:						415,27

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	9,06	69,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	10,98	84,55
TOTAL SERVICO:						154,31
VALOR SEM ENCARGOS:						569,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						73,84
VALOR COM ENCARGOS:						643,42
VALOR BDI (25.92%):						166,77
VALOR COM BDI:						810,19

657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MÃO DE OBRA	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97500000	7,84	7,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,03
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	14,63	15,07
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	10,99	0,99
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	37,09	1,48
TOTAL MATERIAL:						17,54
VALOR SEM ENCARGOS:						34,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,72
VALOR COM ENCARGOS:						48,29
VALOR BDI (25.92%):						12,52
VALOR COM BDI:						60,81

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17

FRANCISCO GILVARO SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MÃO DE OBRA	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	7,84	15,29

CONSTRUTORA J SILVA LTDA ME
 CNPJ Nº 09.472.313/0001 - 17

COMISSÃO 858
 Rubrica
 Prefeitura de Jari

DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,71
TOTAL MAO DE OBRA:						34,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	285,96	285,96
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	185,25	185,25
11091	ENGATÉ CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,66	15,66
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,68	3,36
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,28	24,28
TOTAL MATERIAL:						514,98
VALOR SEM ENCARGOS:						549,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,45
VALOR COM ENCARGOS:						576,49
VALOR BDI (25.92%):						149,43
VALOR COM BDI:						725,92

56 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46250000	9,63	14,06
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,95000000	7,13	13,91
TOTAL MAO DE OBRA:						27,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	327,60	550,37
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	82,88	248,64
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	5,13	4,62
TOTAL MATERIAL:						803,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	348,71	1,05
TOTAL SERVICOS:						1,05
VALOR SEM ENCARGOS:						832,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,72
VALOR COM ENCARGOS:						855,39
VALOR BDI (25.92%):						221,72
VALOR COM BDI:						1.077,11

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						8,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
16167	CHUVEIRO.COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,74	73,74
TOTAL MATERIAL:						73,80
VALOR SEM ENCARGOS:						82,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,88
VALOR COM ENCARGOS:						89,17
VALOR BDI (25.92%):						23,11
VALOR COM BDI:						112,28

CONSTRUTORA J SILVA LTDA
 CNPJ 09.472.313/0001-17
 FRANCISCO J SILVA DA COSTA
 SÓCIO GERENTE CNPJ 0895.07623-87

C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)
 RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
859
18
RUBRICA
55,91
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	9,63	22,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,68000000	7,13	33,38
TOTAL MAO DE OBRA:						55,91

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	53,63	0,21
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,93	2,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,80000000	0,45	0,72
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,63	3,42
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	279,50	279,50
TOTAL MATERIAL:						285,90
VALOR SEM ENCARGOS:						341,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						45,05
VALOR COM ENCARGOS:						386,86
VALOR BDI (25.92%):						100,27
VALOR COM BDI:						487,13

97 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46250000	9,53	14,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,82750000	7,13	20,17
TOTAL MAO DE OBRA:						47,39

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	327,60	432,43
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	137,48	137,48
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	5,13	3,08
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	88,70	88,70
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,01	28,01
TOTAL MATERIAL:						689,70

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	348,71	0,80
TOTAL SERVICOS:						0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						737,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						38,32
VALOR COM ENCARGOS:						776,21
VALOR BDI (25.92%):						201,19
VALOR COM BDI:						977,40

C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17000000	9,63	11,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	7,13	13,91
TOTAL MAO DE OBRA:						25,17

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	53,63	0,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,45	1,44
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	229,13	229,13
TOTAL MATERIAL:						231,00
VALOR SEM ENCARGOS:						256,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,29
VALOR COM ENCARGOS:						276,46

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09.472.313/0001-17

FRANCISCO GILARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

VALOR BDI (25.92%):	71,89
VALOR COM BDI:	348,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
260
Rubrica
Prefeitura de Juazeiro do Norte

C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:					4,69
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	SEINFRA	UN	1,00000000	37,45	37,45
TOTAL MATERIAL:					37,45
VALOR SEM ENCARGOS:					42,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,78
VALOR COM ENCARGOS:					45,92
VALOR BDI (25.92%):					11,90
VALOR COM BDI:					57,82

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:					4,69
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	SEINFRA	UN	1,00000000	19,31	19,31
TOTAL MATERIAL:					19,31
VALOR SEM ENCARGOS:					24,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,78
VALOR COM ENCARGOS:					27,78
VALOR BDI (25.92%):					7,20
VALOR COM BDI:					34,98

95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SINAPI	UN	1,00000000	37,88	37,88
TOTAL MATERIAL:					37,88
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	SINAPI	UN	2,00000000	1,99	3,98
TOTAL SERVICIO:					3,98
VALOR SEM ENCARGOS:					41,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,00
VALOR COM ENCARGOS:					43,86
VALOR BDI (25.92%):					11,37
VALOR COM BDI:					55,23

C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,43750000	7,84	19,11
12320	SEINFRA	H	2,43750000	9,63	23,47
TOTAL MAO DE OBRA:					42,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10215	SEINFRA	UN	1,00000000	1773,53	1773,53
TOTAL MATERIAL:					1773,53
VALOR SEM ENCARGOS:					1.816,11

CONSTRUTORA J SILVA LTDA.
CNPJ 09.472.313/0001-17

FRANCISCO RICARDO SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 998087823-87

RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

VALOR ENCARGOS (85.20%):	34,39
VALOR COM ENCARGOS:	1.850,41
VALOR BDI (25.92%):	478,04
VALOR COM BDI:	330,04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE JARDIM
28/01/2018

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29250000	7,84	2,29
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29250000	9,63	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						5,11

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,26	6,52
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,92	4,15
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,10	5,61
TOTAL MATERIAL:						16,28
VALOR SEM ENCARGOS:						21,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,11
VALOR COM ENCARGOS:						25,50
VALOR BDI (25.92%):						6,61
VALOR COM BDI:						32,11

98565 - PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 06/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	1,49	1,55
TOTAL MATERIAL:						1,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 06/2014	SINAPI	M3	0,03500000	412,38	14,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	11,31	7,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	9,16	1,20
TOTAL SERVIÇO:						23,10
VALOR SEM ENCARGOS:						24,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,74
VALOR COM ENCARGOS:						30,39
VALOR BDI (25.92%):						7,88
VALOR COM BDI:						38,27

C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	326,63	130,65
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	66,30	26,52
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,88	5,86
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	14,63	22,39
TOTAL MATERIAL:						185,41
VALOR SEM ENCARGOS:						185,41
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						185,41
VALOR BDI (25.92%):						48,06
VALOR COM BDI:						233,47

CONSTRUTORA J SILVA LTDA.
CNPJ 09.472.313/0001-17

FRANCISCO GILBERTO SILVA DA COSTA
SOCIO GERENTE CPF 898087623-87

C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	437,33	437,33
TOTAL MATERIAL:					437,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					437,33	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					437,33	
VALOR BDI (25.92%):					113,36	
VALOR COM BDI:					550,69	

C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,56500000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53625000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					16,76	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	46,80	93,60
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	60,35	36,21
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	35,10	21,06
TOTAL MATERIAL:					150,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					160,32	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,63	
VALOR COM ENCARGOS:					167,95	
VALOR BDI (25.92%):					43,53	
VALOR COM BDI:					211,48	

C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	860,29	860,29
TOTAL MATERIAL:					860,29	
VALOR SEM ENCARGOS:					860,29	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					860,29	
VALOR BDI (25.92%):					222,99	
VALOR COM BDI:					1.083,28	

C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1672,80	1672,80
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	394,30	394,30
TOTAL MATERIAL:					2067,10	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	229,02	19,81
TOTAL SERVIÇO:					19,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.086,91	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,37	
VALOR COM ENCARGOS:					2.091,28	
VALOR BDI (25.92%):					542,06	
VALOR COM BDI:					2.633,34	

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09.472.313/0001-17

FRANCISCO (LUIZ) SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 856937623-87

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	11,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78000000	9,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58250000	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					24,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,21
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	53,63
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,33
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	16,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,45
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	68,01
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,98
TOTAL MATERIAL:					34,47

VALOR SEM ENCARGOS:	63,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,90
VALOR COM ENCARGOS:	83,16
VALOR BDI (25.92%):	21,56
VALOR COM BDI:	104,72

C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24375000	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,78
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	14,29
TOTAL MATERIAL:					3,77

VALOR SEM ENCARGOS:	8,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,19
VALOR COM ENCARGOS:	13,16
VALOR BDI (25.92%):	3,41
VALOR COM BDI:	16,57

C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,48750000	7,84
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,87750000	7,84
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,46250000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					24,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,77
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,14
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	20,92
TOTAL MATERIAL:					29,63

CONSTRUTORA J SILVA LTDA ME
CNPJ Nº 09.472.313/0001 - 17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
264
PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	70,42
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	13,26
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	38,72
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	19,83
TOTAL MATERIAL:					132,23
VALOR SEM ENCARGOS:					161,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):					19,96
VALOR COM ENCARGOS:					181,45
VALOR BDI (25.92%):					47,03
VALOR COM BDI:					228,48

C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,39000000	7,84	3,06
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	9,63	3,75
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H			
TOTAL MAO DE OBRA:						6,81
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	567,45	567,45
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,57	1,14
TOTAL MATERIAL:						568,59
VALOR SEM ENCARGOS:						575,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,49
VALOR COM ENCARGOS:						580,89
VALOR BDI (25.92%):						150,57
VALOR COM BDI:						731,46

C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46250000	9,63	14,08
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,46250000	7,13	10,43
TOTAL MAO DE OBRA:						24,51
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	215,48	215,48
TOTAL MATERIAL:						215,48
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	278,59	8,36
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	60,50	1,82
TOTAL SERVICO:						10,18
VALOR SEM ENCARGOS:						250,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,51
VALOR COM ENCARGOS:						272,68
VALOR BDI (25.92%):						70,68
VALOR COM BDI:						343,36

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	819,00	819,00
TOTAL MATERIAL:						819,00
VALOR SEM ENCARGOS:						819,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						819,00
VALOR BDI (25.92%):						212,28

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09.472.313/0001-17

FRANCISCO WILSON SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 893087623-87

RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO - 1995 - SALA 01 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

VALOR COM BDI:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
865
RUBRICA
Prestação de Serviços de Engenharia

98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	SINAPI	UN	1,00000000	105,06	105,06
MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM					
TOTAL MATERIAL:					105,06
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	4,36200000	9,16	39,96
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88441	SINAPI	H	1,09050000	11,02	12,02
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
91634	SINAPI	CHP	0,29990000	117,61	35,27
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHLDIRBNO AF 08/2015					
91635	SINAPI	CHI	1,22520000	22,58	27,67
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG; MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHLDIRBNO AF 08/2015					
TOTAL SERVICOS:					114,92
VALOR SEM ENCARGOS:					219,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):					30,51
VALOR COM ENCARGOS:					250,49
VALOR BDI (25.92%):					64,93
VALOR COM BDI:					315,42

98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	SINAPI	M2	1,00000000	5,92	5,92
GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO					
TOTAL MATERIAL:					5,92
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,15640000	9,16	1,43
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88441	SINAPI	H	0,03910000	11,02	0,43
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					1,86
VALOR SEM ENCARGOS:					7,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,81
VALOR COM ENCARGOS:					8,59
VALOR BDI (25.92%):					2,23
VALOR COM BDI:					10,82

98505 - PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000360	SINAPI	UN	25,00000000	2,44	61,00
MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
TOTAL MATERIAL:					61,00
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,21100000	9,16	1,93
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88441	SINAPI	H	0,05280000	11,02	0,58
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					2,51
VALOR SEM ENCARGOS:					63,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,09
VALOR COM ENCARGOS:					64,60
VALOR BDI (25.92%):					16,74
VALOR COM BDI:					81,34

CONSTRUTORA J SILVA LTDA.
CNPJ 09.472.313/0001-17

FRANCISCO BEZERRA SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 896087623-87

C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,17000000	9,63	11,26
PEDREIRO					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
856
FIS
25,11
Rubrica
0,43
Prof. Raimundo de

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	7,13	13,91
TOTAL MAO DE OBRA:						25,11
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	53,63	0,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,45	1,44
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	333,84	333,84
TOTAL MATERIAL:						335,71
VALOR SEM ENCARGOS:						360,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,29
VALOR COM ENCARGOS:						381,17
VALOR BDI (25.92%):						98,80
VALOR COM BDI:						479,97

C0113 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02710000	106,16	2,88
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	91,92	0,18
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00340000	97,81	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00984750	7,84	0,08
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19012500	9,06	1,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37332750	7,13	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,06400000	2,13	0,14
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,00640000	138,45	0,89
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,15000000	30,89	35,52
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,06400000	0,05	0,00
11842	SACOS PLASTICOS	SEINFRA	UN	0,00240000	0,13	0,00
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05760000	68,76	3,95
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,02060000	4,10	0,08
TOTAL MATERIAL:						40,59
VALOR SEM ENCARGOS:						48,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,89
VALOR COM ENCARGOS:						52,33
VALOR BDI (25.92%):						13,56
VALOR COM BDI:						65,89

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07312500	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,42
VALOR COM ENCARGOS:						0,94
VALOR BDI (25.92%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,18

CONSTRUTORA J SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17
FRANCISCO CALIARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-67



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DA LOCALIDADE SÃO JOSÉ	DATA:	28/06/2019	BDI: 25,92%
LOCAL:	DISTRITO SÃO JOSÉ DO LAGAMAR - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA	FONTE:	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

CONSTRUTORA J SILVA LTDA.
CNPJ 09.472.313/0001-17

FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE JAGUARUANA