



SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI
RUA DEP. JOÃO ADEODATO, 550 - SALA 318A
CENTRO - SOBRAL - CE - CEP: 62.010-450
CONTATO: IGOR LUCETTI / EMAIL: IGORLUCETTI@HOTMAIL.COM
FONE: (88) 9 9216-2132
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO CENTRO DE INICIAÇÃO DO ESPORTE (CIE)
LOCAL: SOBRAL - CE

À comissão permanente de licitação

Sobral, 19 de JULHO DE 2018

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 035/2018 – SECOMP/CPL

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do edital.: TOMADA DE PREÇO Nº 035/2018 – SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 1.203.848,85 (HUM MILHÃO DUZENTOS E TRÊS MIL OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS), com o prazo de execução de 120 dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para este fim o Sr. Igor Lucetti Sousa, carteira de identidade nº 2000031012249, expedida em 03/02/2000, órgão expedidor SSP, e CPF nº 993.201.693-49, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

SÃO JORGE CONSTRUÇÕES LTDA
Igor Lucetti Sousa – Sócio Gerente
RG: nº 2000031012249 – CPF nº 993.201.693-49

SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI
RUA DEP. JOÃO ADEODATO, 550 - SALA 318A
CENTRO - SOBRAL - CE - CEP: 62.010-450

CONTATO: IGOR LUCETTI / EMAIL: IGORLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (88) 9 9216-2132

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO CENTRO DE INICIAÇÃO DO ESPORTE (CIE) DE SOBRAL

LOCAL: SOBRAL - CE
CNPJ: 04.929.389/0001-05



SEINFRA 24.1-DESONERADA

SINAPI ABRIL/2018
DESONERADA

BDI: 24,52%

SÃO JORGE
CONSTRUÇÕES

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNIT S/ BDI (R\$)	VALOR UNIT C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.301,00
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 34,54	R\$ 43,01	R\$ 4.301,00
2.0		INSTALAÇÃO DA OBRA E LIMPEZA DO TERRENO					R\$ 17.858,38
2.1		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 10.082,28
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 121,89	R\$ 151,78	R\$ 1.821,36
2.1.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 141,83	R\$ 176,61	R\$ 2.119,32
2.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 856,50	R\$ 1.066,51	R\$ 1.066,51
2.1.4	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 841,62	R\$ 1.047,99	R\$ 1.047,99
2.1.5	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	440,00	R\$ 3,72	R\$ 4,63	R\$ 2.037,20
2.1.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	R\$ 88,78	R\$ 110,55	R\$ 1.989,90
		LIMPEZA DO TERRENO					R\$ 7.776,10
2.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	266,67	R\$ 4,66	R\$ 5,79	R\$ 1.544,02
2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	266,67	R\$ 18,77	R\$ 23,37	R\$ 6.232,08
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 101.359,30
3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	5434,67	R\$ 1,06	R\$ 1,32	R\$ 7.173,76
3.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	6249,87	R\$ 9,46	R\$ 11,78	R\$ 73.623,47
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	6249,87	R\$ 2,64	R\$ 3,29	R\$ 20.562,07
4		URBANIZAÇÃO					R\$ 27.536,00
4.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 11.415,71
4.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,98	R\$ 42,95	R\$ 53,48	R\$ 319,81
4.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	11,36	R\$ 24,36	R\$ 30,33	R\$ 344,55
4.1.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	11,36	R\$ 27,29	R\$ 33,98	R\$ 386,01
4.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	152,41	R\$ 16,50	R\$ 20,55	R\$ 3.132,03
4.1.5	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	149,40	R\$ 38,55	R\$ 48,00	R\$ 7.171,20
4.1.6	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,56	R\$ 19,48	R\$ 24,26	R\$ 62,11
4.2		ARQUIBANCADAS E BANCOS DE RESERVA					R\$ 16.120,29
4.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,27	R\$ 270,14	R\$ 336,38	R\$ 2.781,86
4.2.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	50,72	R\$ 42,64	R\$ 53,10	R\$ 2.693,23
4.2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	72,92	R\$ 4,00	R\$ 4,98	R\$ 363,14
4.2.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	72,92	R\$ 18,84	R\$ 23,46	R\$ 1.710,70
4.2.5	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	25,02	R\$ 48,07	R\$ 59,86	R\$ 1.497,70
4.2.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	42,36	R\$ 24,36	R\$ 30,33	R\$ 1.284,78
4.2.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	42,36	R\$ 26,16	R\$ 32,57	R\$ 1.379,67
4.2.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,47	R\$ 67,64	R\$ 84,23	R\$ 460,74
4.2.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	72,92	R\$ 13,30	R\$ 16,56	R\$ 1.207,56
4.2.10	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	10,70	R\$ 205,72	R\$ 256,16	R\$ 2.740,91
5		MUROS E FECHAMENTOS					R\$ 200.855,04
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	129,58	R\$ 5,49	R\$ 6,84	R\$ 886,33
5.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	129,58	R\$ 227,49	R\$ 283,27	R\$ 36.706,13
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	42,88	R\$ 279,79	R\$ 348,39	R\$ 14.938,96
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	42,88	R\$ 77,61	R\$ 96,64	R\$ 4.143,92
5.5	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	269,97	R\$ 38,15	R\$ 47,50	R\$ 12.823,58
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	129,58	R\$ 60,52	R\$ 75,36	R\$ 9.765,15
5.7	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, 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	535,93	R\$ 174,31	R\$ 217,05	R\$ 116.323,61

Igor Lucetti Sousa
Engº Civil
CREA 40139-D
RNP 060059436-C



SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI
RUA DEP. JOÃO ADEODATO, 550 - SALA 318A
CENTRO - SOBRAL - CE - CEP: 62.010-450

CONTATO: IGOR LUCETTI / EMAIL: IGORLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (88) 9 9216-2132

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO CENTRO DE INICIAÇÃO DO ESPORTE (CIE) DE SOBRAL

LOCAL: SOBRAL - CE
CNPJ: 04.929.389/0001-05



SEINFRA 24.1-DESONERADA

SINAPI ABRIL/2018
DESONERADA

BDI: 24,52%

SÃO JORGE
CONSTRUÇÕES


ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNIT S/ BDI (R\$)	VALOR UNIT C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
5.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE 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	10,12	R\$ 418,00	R\$ 520,49	R\$ 5.267,36
6		GRAMADO					R\$ 731.488,08
6.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	405,00	R\$ 78,66	R\$ 97,95	R\$ 39.669,75
6.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	405,00	R\$ 20,15	R\$ 25,09	R\$ 10.161,45
6.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	81,00	R\$ 42,95	R\$ 53,48	R\$ 4.331,88
6.4	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	2,00	R\$ 2.034,01	R\$ 2.532,75	R\$ 5.065,50
6.5	COMP.EXT_03	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (INCLUSIVE BORRACHA E AREIA PENEIRADA) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4050,00	R\$ 133,30	R\$ 165,99	R\$ 672.259,50
		DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 15.315,32
7.1	C0286	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm	M	40,00	R\$ 5,63	R\$ 7,01	R\$ 280,40
7.2	I2210	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12')	M	40,00	R\$ 64,13	R\$ 79,85	R\$ 3.194,00
7.3	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 309,77	R\$ 385,73	R\$ 1.542,92
7.4	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	190,00	R\$ 43,53	R\$ 54,20	R\$ 10.298,00
8		INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 105.083,05
8.1	COMP.EXT_02	TORRE DE ILUMINAÇÃO P/ CAMPO DE FUTEBOL OFICIAL C/ POSTE EM CONCRETO ARMADO DUPLO T, T1000/22M, ELETRODUTO 3/4", SUPORTE METÁLICO CENTRAL PARA FIXAÇÃO DE 6 REFLETORES, DE LED 500W COMPLETO, CONECTADO EM CABO ISOLADO 4MM2	UN	6,00	R\$ 10.255,77	R\$ 12.770,48	R\$ 76.622,88
8.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	134,40	R\$ 14,68	R\$ 18,28	R\$ 2.456,83
8.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2')	M	98,50	R\$ 21,87	R\$ 27,23	R\$ 2.682,16
8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2')	M	22,00	R\$ 26,51	R\$ 33,01	R\$ 726,22
8.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 244,51	R\$ 304,46	R\$ 304,46
8.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	6,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 146,82
8.7	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	1,00	R\$ 111,06	R\$ 138,29	R\$ 138,29
8.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	806,00	R\$ 5,42	R\$ 6,75	R\$ 5.440,80
8.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	888,00	R\$ 6,30	R\$ 7,84	R\$ 6.961,92
8.10	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	537,00	R\$ 8,32	R\$ 10,36	R\$ 5.563,32
8.11	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	108,00	R\$ 11,35	R\$ 14,13	R\$ 1.526,04
8.12	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	R\$ 224,29	R\$ 279,29	R\$ 2.513,61
9		LIMPEZA FINAL					R\$ 52,68
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	47,04	R\$ 0,90	R\$ 1,12	R\$ 52,68
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 1.203.848,85

Igor Lucetti Sousa
Engº Civil
CREA 40139-D
RNP 060059436-0



SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DEP. JOÃO ADEODATO, 550 - SALA 318A
 CENTRO - SOBRAL - CE - CEP: 62.010-450
 CONTATO: IGOR LUCETTI / EMAIL: IGORLUCETTI@HOTMAIL.COM
 FONE: (88) 9 9216-2132
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO CENTRO DE INICIAÇÃO DO ESPORTE (CIE) DE SOBRAL
 LOCAL: SOBRAL - CE
 CNPJ: 04.929.389/0001-05

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZOS								TOTAIS (R\$)	
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			TOTAIS (R\$)
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.301,00	23,25%	R\$ 1.000,00	23,25%	R\$ 1.000,00	23,25%	R\$ 1.000,00	30,25%	R\$ 1.301,00	100,00%	R\$ 4.301,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA E LIMPEZA DO TERRENO	R\$ 17.858,38	100,00%	R\$ 17.858,38	0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	R\$ 17.858,38
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 101.359,30	100,00%	R\$ 101.359,30	0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	R\$ 101.359,30
4	URBANIZAÇÃO	R\$ 27.536,00	100,00%	R\$ 27.536,00	0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	R\$ 27.536,00
5	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 200.855,04	100,00%	R\$ 200.855,04	0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	R\$ 200.855,04
6	GRAMADO	R\$ 731.488,08	0,00%		41,01%	R\$ 300.000,00	41,01%	R\$ 300.000,00	17,98%	R\$ 131.488,08	100,00%	R\$ 731.488,08
7	DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 15.315,32	0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	R\$ 15.315,32	100,00%	R\$ 15.315,32
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 105.083,05	0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	R\$ 105.083,05	100,00%	R\$ 105.083,05
9	LIMPEZA FINAL	R\$ 52,68	0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	R\$ 52,68	100,00%	R\$ 52,68
SIMPLES			28,96%	348.608,72	25,00%	301.000,00	25,00%	301.000,00	21,04%	253.240,13		
ACUMULADO		R\$ 1.203.848,85	28,96%	348.608,72	53,96%	649.608,72	78,96%	950.608,72	100,00%	1.203.848,85	9,00	R\$ 1.203.848,85


 Igor Lucetti Sousa
 Engº Civil
 CREA 40139-D
 RNP 060059436-0



SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI
RUA DEP. JOÃO ADEODATO, 550 - SALA 318A
CENTRO - SOBRAL - CE - CEP: 62.010-450
CONTATO: IGOR LUCETTI / EMAIL: IGORLUCETTI@HOTMAIL.COM
FONE: (88) 9 9216-2132
LOCAL: SOBRAL - CE
CNPJ: 04.929.389/0001-05



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO CENTRO DE INICIAÇÃO DO ESPORTE (CIE) DE SOBRAL

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

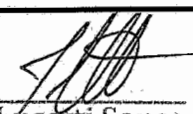
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

B D I = 24,52 %


Igor Lucetti Sousa
Engº Civil
CREA 40139-D
RNP 060059436-0



FICHA DE DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA

Sobral-CE, 19 de JULHO de 2018

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇO N° 035/2018 – SECOMP/CPL

Prezados Senhores,

A empresa SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI, do ramo de construção civil, CNPJ 04.929.389/0001-05, da cidade de Sobral-CE, no seguinte endereço, Rua Deputado Joao Adeodato, 550, Sala 318 A, Centro, Sobral-CE. Apresenta a V. Sas. Dados pessoais do seguinte representante e/ou procurador da futura CONTRATADA, indicando para assinatura do Contrato:

NOME: IGOR LUCETTI SOUSA

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

RG: N° 2000031012249

CPF: 993.201.693-49

CNPJ: 04.929.389/0001-05

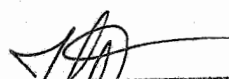
DOMICÍLIO: RUA MARIA DA CONCEIÇÃO AZEVEDO, 1831, LOTE 34


CIDADE: SOBRAL-CE

UF: CE

CELULAR: 88 92162132

EMAIL: IGORLUCETTI@HOTMAIL.COM


Igor Lucetti Sousa
Engº Civil
CREA 40139-D
RNP 060059436-0



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza, 19 de julho de 2018

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral-Ce

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 035/2018-SECOMP/CPL

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 035/2018-SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 1.170.992,38 (Um Milhão, Cento e Setenta Mil, Novecentos e Noventa e Dois Reais e Trinta e Oito Centavo), com prazo de execução de **120 (Cento e vinte) dias corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. CARLOS HENRIQUE DUMMAR ANTERO, Carteira de Identidade n°.2000002089344 expedida em 31/07/2007, Órgão Expedidor SSP-CE e CNPF n° 005.125.463-80, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ: 05.755.332/0001-08



CARLOS HENRIQUE DUMMAR ANTERO
CPF: 005.125.463-80

PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA-EPP
CNPJ: 05.755.332/0001-08

Carlos H. Dummar Antero
Diretor Operacional CREA_CE 44144



ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO CENTRO DE INICIAÇÃO DO ESPORTE (CIE)
SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
LOCAL: SOBRAL-CE

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					34.404,00
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	345,37	344,04	34.404,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA E LIMPEZA DO TERRENO					15.037,23
2.1		INSTALAÇÃO DA OBRA					8.490,48
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	127,81	1.533,72
2.1.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	149,29	148,71	1.784,52
2.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	901,58	898,11	898,11
2.1.4	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	885,92	882,51	882,51
2.1.5	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	440,00	3,92	3,90	1.716,00
2.1.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	93,45	93,09	1.675,62
2.2		LIMPEZA DO TERRENO					6.546,75
2.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	266,67	4,89	4,87	1.298,68
2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	266,67	19,76	19,68	5.248,07
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					151.801,19
3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	5.434,67	1,12	1,11	6.032,48
3.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	6.249,87	15,76	15,69	98.060,46
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	6.249,87	2,78	2,76	17.249,64
4		URBANIZAÇÃO					23.184,92
4.1		PAVIMENTAÇÃO					9.612,14
4.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,98	45,21	45,03	269,28
4.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	11,36	25,64	25,54	290,13
4.1.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	11,36	28,73	28,61	325,01
4.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	152,41	17,37	17,30	2.636,69
4.1.5	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	149,40	40,58	40,42	6.038,75
4.1.6	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,56	20,50	20,42	52,28
4.2		ARQUIBANCADAS E BANCOS DE RESERVA					13.572,78
4.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,27	284,36	283,26	2.342,56
4.2.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	50,72	44,88	44,70	2.267,18
4.2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	72,92	4,21	4,19	305,53
4.2.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	72,92	19,83	19,75	1.440,17
4.2.5	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	25,02	50,60	50,40	1.261,01

4.2.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	42,36	25,64	25,54	1.081,87
4.2.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	42,36	27,54	27,43	1.161,93
4.2.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,47	71,20	70,92	387,93
4.2.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	72,92	14,00	13,94	1.016,50
4.2.10	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	10,70	216,55	215,71	2.308,10
5		MUROS E FECHAMENTOS					192.808,72
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	129,58	5,78	5,75	745,09
5.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	129,58	284,36	283,26	36.704,83
5.3	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	42,88	329,16	327,89	14.059,92
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	42,88	81,69	81,37	3.489,15
5.5	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	269,97	44,88	44,70	12.067,66
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	129,58	71,20	70,92	9.189,81
5.7	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, 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	535,93	210,01	209,20	112.116,56
5.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE 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	10,12	440,00	438,31	4.435,70
6		GRAMADO					652.340,99
6.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	405,00	92,54	92,18	37.332,90
6.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	405,00	23,70	23,60	9.558,00
6.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	81,00	45,21	45,03	3.647,43
6.4	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	2,00	2.141,06	2.132,83	4.265,66
6.5	COMP.EXT. 03	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (INCLUSIVE BORRACHA E AREIA PENEIRADA) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4.050,00	148,11	147,54	597.537,00
7		DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS					12.896,44
7.1	C0286	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm	M	40,00	5,93	5,90	236,00
7.2	I2210	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12')	M	40,00	67,50	67,24	2.689,60
7.3	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	326,07	324,81	1.299,24
7.4	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	190,00	45,82	45,64	8.671,60

8		INSTALAÇÕES ELETRICAS						88.474,67
8.1	COMP.EXT_02	TORRE DE ILUMINAÇÃO P/ CAMPO DE FUTEBOL OFICIAL C/ POSTE EM CONCRETO ARMADO DUPLO T, T1000/22M, ELETRODUTO 3/4", SUPORTE METÁLICO CENTRAL PARA FIXAÇÃO DE 6 REFLETORES, DE LED 500W COMPLETO, CONECTADO EM CABO ISOLADO 4MM2	UN	6,00	10.795,55	10.754,09	64.524,54	
8.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	134,40	15,45	15,39	2.068,42	
8.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	98,50	23,02	22,93	2.258,61	
8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	22,00	27,90	27,79	611,38	
8.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	257,38	256,39	256,39	
8.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	6,00	20,68	20,60	123,60	
8.7	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	1,00	116,90	116,45	116,45	
8.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	806,00	5,70	5,67	4.570,02	
8.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	888,00	6,63	6,60	5.860,80	
8.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	537,00	8,76	8,72	4.682,64	
8.11	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	108,00	11,95	11,90	1.285,20	
8.12	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	236,09	235,18	2.116,62	
9		LIMPEZA FINAL					44,22	
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	47,04	0,95	0,94	44,22	
TOTAL GERAL COM BDI								1.170.992,38

UM MILHÃO, CENTO E SETENTA MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA-SP
CNPJ: 05.755.332/0001-08

Carlos H. Dummar Antero
Diretor Operacional CREA GE 44144

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO CENTRO DE INICIAÇÃO DO ESPORTE (CIE)

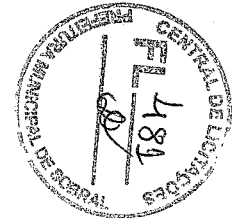
SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

BDI: 24,52%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PRAZOS								%	TOTAIS (R\$)
			1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS			
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.404,00	12,34%	R\$ 4.245,45	29,22%	R\$ 10.052,85	37,93%	R\$ 13.049,44	20,51%	R\$ 7.056,26	100,00%	R\$ 34.404,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA E LIMPEZA DO TERRENO	R\$ 15.037,23	100,00%	R\$ 15.037,23	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 15.037,23
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 151.801,19	100,00%	R\$ 151.801,19	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 151.801,19
4	URBANIZAÇÃO	R\$ 23.184,92	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 11.592,46	50,00%	R\$ 11.592,46	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 23.184,92
5	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 192.808,72	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 96.404,36	50,00%	R\$ 96.404,36	100,00%	R\$ 192.808,72
6	GRAMADO	R\$ 652.340,99	0,00%	R\$ -	40,00%	R\$ 260.936,40	40,00%	R\$ 260.936,40	20,00%	R\$ 130.468,20	100,00%	R\$ 652.340,99
7	DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 12.896,44	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 6.448,22	50,00%	R\$ 6.448,22	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 12.896,44
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 88.474,67	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 44.237,34	50,00%	R\$ 44.237,34	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 88.474,67
9	LIMPEZA FINAL	R\$ 44,22	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 22,11	50,00%	R\$ 22,11	100,00%	R\$ 44,22
SIMPLES			14,61%	R\$ 171.083,87	28,46%	R\$ 333.267,26	36,95%	R\$ 432.690,32	19,98%	R\$ 233.950,93	100,00%	
ACUMULADO		R\$ 1.170.992,38	14,61%	R\$ 171.083,87	43,07%	R\$ 504.351,13	80,02%	R\$ 937.041,45	100,00%	R\$ 1.170.992,38		R\$ 1.170.992,38

PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA-EPP
CNPJ: 05.755.332/0001-08

Carlos H. Dummar Antero
Diretor Operacional CREA_CE 44144



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

DEMONSTRAÇÃO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO CENTRO DE INICIAÇÃO DO ESPORTE (CIE)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO		
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	3,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.3 - ISS (2% CONSIDERADO SOBRE O VALOR TOTAL)	2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%
III - CÁLCULO DO B.D.I.		
$\text{B.D.I.} = \frac{(((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1}{1} \times 100$		
24,52%		

PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA EPP
CNPJ: 05.755.332/0001-08

Carlos H. Dummar Antero
Diretor Operacional CREA CE 3414A

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO CENTRO DE INICIAÇÃO DO ESPORTE (CIE)

1. ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DESCRIÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
GRUPO B	46,45
FÉRIAS (ADICIONAL DE 1/3)	10,42
AUXILIO ENFERMIDADE	0,91
LICENÇA PATERNIDADE	0,08
FALTAS LEGAIS	0,73
13º SALÁRIO	10,92
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
FERIADOS	3,72
DIAS DE CHUVA	1,65
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
GRUPO C	15,43
IDENIZAÇÃO (RECISÃO S/ JUSTA CAUSA)	4,84
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
INDENIZAÇÃO ADICIONAL/DISPENSA OBSTATIVA	0,53
GRUPO D (INCIDÊNCIA CUMULATIVA)	8,33
GRUPO A X GRUPO B	7,80
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53
TOTAL GERAL	87,01

PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - EPP
CNPJ: 05.755.332/0001-08

Carlos H. Dummar Antero
Diretor Operacional CREA_CE 44144

PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

CNPJ: 05.755.332/0001-08 - RUA ALMEIDA PRADO, 154, PAPICU, CEP: 60.176-080

FONE: (85) 3065-7666 / (85) 996990703 - E-mail: edilson@construto.com.br

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do(s) representante(s) ou procurador(es) da futura contratada, indicando(s) para assinatura do contrato:

NOME: CARLOS HENRIQUE DUMMAR ANTERO

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

RG: 2000002089344 – SSP-CE

CPF: 005.125.463-80

DOMICÍLIO: AV. BEIRA MAR, 2780, APTO 1004, MUCURIBE.

CIDADE: FORTALEZA

UF: CE

~~PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA EPP
CNPJ: 05.755.332/0001-08~~

~~Carlos H. Dummar Antero
Diretor Operacional CREA_CE 44144~~

[Handwritten signatures and initials]

CNPJ 10404872/0001-79
N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
Centro CEP 62930-000
Limoeiro do Norte-Ceará

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Limoeiro do Norte(CE), aos 17 de julho de 2018.

À
Comissão Permanente de Licitação
Sobral-Ce
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 035/2018-SECOMP/CPL

Prezados Senhores,



Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 035/2018-SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 1.130.118,28, com prazo de execução de 120 (Cento e vinte) dias corridos.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. THIAGO CHAVES NOGUEIRA, Carteira de Identidade nº 2003030026208 expedida em 22/05/2005 Órgão Expedidor SSP/CE, como representante legal desta empresa.

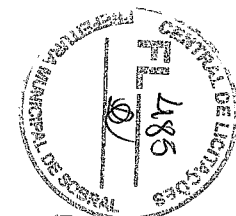
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



Reconheço a(s) firma(s) Niljane de Lima Rocha
N. DE LIMA ROCHA EIRELI - ME
Niljane de Lima Rocha CNPJ nº 10.404.872/0001-79
Niljane de Lima Rocha CPF nº 880.108.213-49
Niljane de Lima Rocha Docu Fé. PROPRIETÁRIA
Limoeiro do Norte (CE)
17 de julho de 2018
Thiago Chaves Nogueira
x) Thiago Chaves Nogueira - Tabelião
Cruzeiro Lopes Nogueira - Secretamente Autorizada
Cruzeiro Lopes Nogueira - Escrivente
VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE


SELO DE AUTENTICIDADE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
RECONHECIMENTO DE FIRMA
Nº CK-163323



Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117
(85) 9.9904.1386 / 0800.275.4311
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME - CNPJ: 10.404.872/0001-79



Comercio e Serviços

ORÇAMENTO							
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 43.004,51
1.1	COMP. EXT. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 345,37	R\$ 430,05	R\$ 43.004,51
2		INSTALAÇÃO DA OBRA E LIMPEZA DO TERRENO					R\$ 18.801,10
2.1		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 10.615,97
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 128,31	R\$ 159,77	R\$ 1.917,24
2.1.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 149,29	R\$ 185,89	R\$ 2.230,73
2.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	U	1,00	R\$ 901,58	R\$ 1.122,64	R\$ 1.122,64
2.1.4	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	U	1,00	R\$ 885,92	R\$ 1.103,14	R\$ 1.103,14
2.1.5	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	440,00	R\$ 3,92	R\$ 4,88	R\$ 2.147,70
2.1.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	R\$ 93,45	R\$ 116,36	R\$ 2.094,53
2.2		LIMPEZA DO TERRENO					R\$ 8.185,13
2.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	266,67	R\$ 4,89	R\$ 6,09	R\$ 1.623,74
2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	266,67	R\$ 19,76	R\$ 24,60	R\$ 6.561,39
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 110.048,67
3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	5434,67	R\$ 1,12	R\$ 1,39	R\$ 7.579,24
3.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	6249,87	R\$ 10,39	R\$ 12,93	R\$ 80.834,75
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N.	M3	6249,87	R\$ 2,78	R\$ 3,46	R\$ 21.634,67
4		URBANIZAÇÃO					R\$ 28.833,75
4.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 12.016,67
4.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,98	R\$ 45,21	R\$ 56,29	R\$ 336,64
4.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	11,36	R\$ 25,64	R\$ 31,93	R\$ 362,69
4.1.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	11,36	R\$ 28,73	R\$ 35,77	R\$ 405,84



Bruno Noronha Rodrigues
R\$ Engº Civil 14089282

CNPJ 10404872/0001-79

N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
Centro CEP 62930-000
Limoeiro do Norte-Ceará

Niljane de Lima Rocha
Niljane de Lima Rocha
CPF 880108213-49

Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
N DE LIMA ROCHA EIRELI – ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
CGC: 06.491.522-0

FO



4.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	152,41	R\$	17,97	R\$	21,63	R\$	3.296,46
4.1.5	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	149,40	R\$	40,58	R\$	50,53	R\$	7.549,14
4.1.6	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,56	R\$	20,50	R\$	25,53	R\$	65,35
4.2		ARQUIBANCADAS E BANCOS DE RESERVA							R\$	16.817,08
4.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,27	R\$	269,68	R\$	335,80	R\$	2.777,03
4.2.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	50,72	R\$	44,88	R\$	55,88	R\$	2.834,44
4.2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	72,92	R\$	4,21	R\$	5,24	R\$	382,26
4.2.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	72,92	R\$	19,83	R\$	24,69	R\$	1.800,54
4.2.5	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	25,02	R\$	50,60	R\$	63,01	R\$	1.576,42
4.2.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	42,36	R\$	25,64	R\$	31,93	R\$	1.352,41
4.2.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	42,36	R\$	27,54	R\$	34,29	R\$	1.452,63
4.2.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,47	R\$	71,20	R\$	88,66	R\$	484,96
4.2.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	72,92	R\$	14,00	R\$	17,43	R\$	1.271,19
4.2.10	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	10,70	R\$	216,55	R\$	269,65	R\$	2.885,20
5		MUROS E FECHAMENTOS							R\$	238.648,20
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	129,58	R\$	5,78	R\$	7,20	R\$	932,61
5.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	129,58	R\$	269,68	R\$	335,80	R\$	43.512,42
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	42,88	R\$	329,16	R\$	409,87	R\$	17.575,04
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	42,88	R\$	81,69	R\$	101,72	R\$	4.361,72
5.5	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	269,97	R\$	44,88	R\$	55,88	R\$	15.087,00
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	129,58	R\$	71,20	R\$	88,66	R\$	11.488,21
5.7	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, 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	535,93	R\$	210,01	R\$	261,50	R\$	140.146,62
5.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE 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	10,12	R\$	440,00	R\$	547,88	R\$	5.544,57
6		GRAMADO							R\$	577.906,02
6.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	405,00	R\$	92,54	R\$	115,23	R\$	46.667,99

Niljane de Lima Rocha
Niljane de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
 N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 Limoeiro do Norte-Ceará



Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114089282



Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
 CGC: 06.491.522-0

6.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	405,00	R\$	23,70	R\$	29,51	R\$	11.951,93
6.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	81,00	R\$	45,21	R\$	56,29	R\$	4.559,89
6.4	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	2,00	R\$	2.141,06	R\$	2.666,02	R\$	5.332,04
6.5	COMP. EXT. 3	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL COM ALTURA MÍNIMA DE 50 MM (INCLUSIVE BORRACHA E AREIA PENEIRADA) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4050,00	R\$	101,01	R\$	125,78	R\$	509.394,18
7		DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							R\$	16.121,78
7.1	C0286	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm	M	40,00	R\$	5,93	R\$	7,38	R\$	295,36
7.2	I2210	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12')	M	40,00	R\$	67,50	R\$	84,05	R\$	3.362,00
7.3	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	U	4,00	R\$	326,07	R\$	406,02	R\$	1.624,07
7.4	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m	M	190,00	R\$	45,82	R\$	57,05	R\$	10.840,35
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	96.714,41
8.1	COMP. EXT. 2	TORRE DE ILUMINAÇÃO P/ CAMPO DE FUTEBOL OFICIAL EM CONCRETO ARMADO DUPLO T, T1000/22M, ELETRODUTO 3/4", SUPORTE METÁLICO CENTRAL PARA FIXAÇÃO DE 6 REFLETORES, DE LED 500 W COMPLETO, CONECTADO EM CABO ISOLADO 4 MM2	U	6,00	R\$	8.935,55	R\$	11.126,43	R\$	66.758,60
8.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	134,40	R\$	15,45	R\$	19,24	R\$	2.585,61
8.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	98,50	R\$	23,02	R\$	28,66	R\$	2.823,42
8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	22,00	R\$	27,90	R\$	34,74	R\$	764,30
8.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	U	1,00	R\$	257,38	R\$	320,49	R\$	320,49
8.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	U	6,00	R\$	20,68	R\$	25,75	R\$	154,50
8.7	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	U	1,00	R\$	116,90	R\$	145,56	R\$	145,56
8.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	806,00	R\$	5,70	R\$	7,10	R\$	5.720,64
8.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	888,00	R\$	6,63	R\$	8,26	R\$	7.330,96
8.10	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	537,00	R\$	8,76	R\$	10,91	R\$	5.857,51
8.11	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	108,00	R\$	11,95	R\$	14,88	R\$	1.607,04
8.12	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	U	9,00	R\$	236,09	R\$	293,98	R\$	2.645,79
9		LIMPEZA FINAL							R\$	39,83
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	47,04	R\$	0,68	R\$	0,85	R\$	39,83
TOTAL GERAL COM BDI									R\$	1.130.118,28

PROPOSTA VÁLIDA POR 90 DIAS

IMPORTA A ESSA PROPOSTA O VALOR DE UM MILHÃO E CENTO E TRINTA MIL E CENTO E DEZOITO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
 CGC: 06.491.522-0

Niliane de Lima Rocha
Niliane de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
 N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 Limoeiro do Norte-Ceará



Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114089282

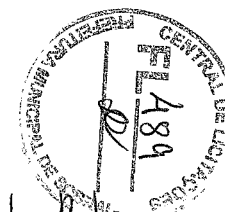


RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 43.004,51	3,81%
2	INSTALAÇÃO DA OBRA E LIMPEZA DO TERRENO	R\$ 18.801,10	1,66%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 110.048,67	9,74%
4	URBANIZAÇÃO	R\$ 28.833,75	2,55%
5	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 238.648,20	21,12%
6	GRAMADO	R\$ 577.906,02	51,14%
7	DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 16.121,78	1,43%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 96.714,41	8,56%
9	LIMPEZA FINAL	R\$ 39,83	0,00%
TOTAL COM BDI		R\$ 1.130.118,28	100,00%

DESCRIÇÃO	M2
EXTENSÃO CONSTRUÍDA	4050
TOTAL M2	R\$ 279,04

Niliane de Lima Rocha
Niliane de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

「CNPJ 10404872/0001-79」
 N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 「 Limoeiro do Norte-Ceará 」



Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114089282

100

Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
 CGC: 06.491.522-0



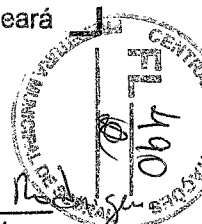
CRONOGRAMA						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZOS				
		30 DIAS		60 DIAS		
		%	R\$	%	R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12,34%	R\$ 5.306,76	29,22%	R\$ 12.565,92	
2	INSTALAÇÃO DA OBRA E LIMPEZA DO TERRENO	100,00%	R\$ 18.801,10	0,00%	R\$ -	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$ 110.048,67	0,00%	R\$ -	
4	URBANIZAÇÃO	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 14.416,88	
5	MUROS E FECHAMENTOS	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
6	GRAMADO	0,00%	R\$ -	40,00%	R\$ 231.162,41	
7	DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 8.060,89	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 48.357,21	
9	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
	SIMPLES	11,87%	R\$ 134.156,53	27,83%	R\$ 314.563,30	
	ACUMULADO	11,87%	R\$ 134.156,53	39,71%	R\$ 448.719,83	
	TOTAL COM BDI					

Milene de Lima Rocha
Milene de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

90 DIAS		120 DIAS		VALOR CONTRATUAL (R\$)		%
%	R\$	%	R\$	R\$	R\$	%
37,93%	R\$ 16.311,61	20,51%	R\$ 8.820,23	R\$ 43.004,51	R\$ 43.004,51	3,81%
0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 18.801,10	R\$ 18.801,10	1,66%
0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 110.048,67	R\$ 110.048,67	9,74%
50,00%	R\$ 14.416,88	0,00%	R\$ -	R\$ 28.833,75	R\$ 28.833,75	2,55%
50,00%	R\$ 119.324,10	50,00%	R\$ 119.324,10	R\$ 238.648,20	R\$ 238.648,20	21,12%
40,00%	R\$ 231.162,41	20,00%	R\$ 115.581,20	R\$ 577.906,02	R\$ 577.906,02	51,14%
50,00%	R\$ 8.060,89	0,00%	R\$ -	R\$ 16.121,78	R\$ 16.121,78	1,43%
50,00%	R\$ 48.357,21	0,00%	R\$ -	R\$ 96.714,41	R\$ 96.714,41	8,56%
50,00%	R\$ 19,92	50,00%	R\$ 19,92	R\$ 39,83	R\$ 39,83	0,00%
38,73%	R\$ 437.653,01	21,57%	R\$ 243.745,45	R\$ 1.130.118,28	R\$ 1.130.118,28	
78,43%	R\$ 886.372,84	100,00%	R\$ 1.130.118,28			
				R\$ 1.130.118,28	R\$ 1.130.118,28	100,00%

CNPJ 10404872/0001-79
 N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 Limoeiro do Norte-Ceará

Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114089282



Handwritten initials and signatures.



Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
 CGC: 06.491.522-0

ENCARGOS SOCIAIS SOCIAIS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA
		%
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGUGO DE ACIDENTE	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45

GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,53
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33
GRUPO E		
E1	ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00
E	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01

Milene de Lima Rocha
Milene de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
 N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 Limoeiro do Norte-Ceará

Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114089282



Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1388
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte (CE)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
 CGC: 06.491.522-0

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL A		4,56%
GRUPO B	Benefícios	
S+G	Garantias/Seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL B		6,96%
GRUPO C	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL C (I)		10,15%
	BDI =	24,52%
	$B.D.I = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	

Nilvano de Lima Rocha
Nilvano de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
 N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 Limoeiro do Norte-Ceará



Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114089282



Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
 CGC: 06.491.522-0

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP. EXT. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS			
	MÃO DE OBRA				
18583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMES	0,5	R\$14.489,02	R\$ 7.244,51
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMES	4	R\$ 4.978,96	R\$19.915,84
18617	VIGIA (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	HxMES	4	R\$ 1.844,06	R\$ 7.376,24
	SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$34.536,59
	ENCARGOS SOCIAIS %		87,01%		R\$ -
	BDI %		24,52%		R\$ 8.467,92
	TOTAL				R\$43.004,51
	CUSTO TOTAL DIRETO COM BDI				R\$ 430,05
	CUSTO TOTAL DIRETO SEM BDI				R\$ 345,37

COMP. EXT. 3	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL COM ALTURA MÍNIMA DE 50 MM (INCLUSIVE BORRACHA E AREIA PENEIRADA) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			
	MATERIAIS				
IXXXX	GRAMA SINTÉTICA	M2	1	R\$ 101,01	R\$ 101,01
	SUBTOTAL				R\$ 101,01
	ENCARGOS SOCIAIS %		87,01%		R\$ -
	BDI %		24,52%		R\$ 24,77
	TOTAL				R\$ 125,78

Niliane de Lima Rocha
Niliane de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
 N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 Limoeiro do Norte-Ceará



[Handwritten signature]

Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114085282



Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte (CE)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
 CGC: 06.491.522-0

COMP. EXT. 2	TORRE DE ILUMINAÇÃO P/ CAMPO DE FUTEBOL OFICIAL EM CONCRETO ARMADO DUPLO T, T1000/22M, ELETRODUTO 3/4", SUPORTE METÁLICO CENTRAL PARA FIXAÇÃO DE 6 REFLETORES, DE LED 500 W COMPLETO, CONECTADO EM CABO ISOLADO 4 MM2	U			
	MÃO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	8	R\$ 4,88	R\$ 39,04
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,5	R\$ 5,60	R\$ 14,00
12312	ELETRICISTA	H	2,5	R\$ 7,20	R\$ 18,00
	SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 71,04
	MATERIAIS				
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	18	R\$ 3,20	R\$ 57,60
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/ LUMINÁRIA MOD. TPC 295/1" FAB TROPICO OU SIMILAR	U	2	R\$ 76,12	R\$ 152,24
10372	CABO EM PVC 100V 4 MM2	M	95	R\$ 2,77	R\$ 263,15
16518	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, H = 22 M	U	1	R\$ 3.575,85	R\$ 3.575,85
IXXXX	REFLETOR LED COB 500W - BRANCO FRIO	U	6	R\$ 739,33	R\$ 4.435,98
	SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 8.484,82
	EQUIPAMENTOS				
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	3	R\$ 105,96	R\$ 317,88
	SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 317,88
	ENCARGOS SOCIAIS %			87,01%	R\$ 61,81
	BDI %			24,52%	R\$ 2.190,88
	TOTAL				R\$11.126,43
					R\$ 8.935,55

Niliane de Lima Rocha
Niliane de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 Limoeiro do Norte-Ceará



Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114086282



Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte (CE)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79

CGC: 06.491.522-1

NEWTEC

Comercio e Serviços

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA					
Preço Adotado: 128,3100					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA					9,76
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	14,79	66,555
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1	12	12
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,5	30,09
11725	FREGO 15X15	KG	0,15	9,4	1,41
TOTAL MATERIAIS					110,055
Total Simples					119,82
Encargos					8,49
BDI					0
TOTAL GERAL					128,31

C2946 - SANITÁRIOS E CHUVEIROS					
Preço Adotado: 149,2900					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,094	7,2	7,8768
12543	SERVENTE	H	1,3675	4,88	6,6734
12391	PEDREIRO	H	0,2735	7,2	1,9692
TOTAL MAO DE OBRA					16,5194
MATERIAIS					
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,5962	4,74	2,826
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0923	20,6	1,9014
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	2,18	1,07	2,3326
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	0,0684	22,03	1,5069
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,0684	2,03	0,1389
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	3,2	0,3283
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,359	17,36	6,2322
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,0171	23,7	0,4053
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	0,0342	23,17	0,7924
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,5566	1,35	0,7514



CNPJ 10404872/0001-79

N. DE LIMA ROCHA EIRELI - ME

Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881

Centro CEP 62930-000

Limoeiro do Norte - Ceará

Nilvane de Lima Rocha
Nilvane de Lima Rocha
CPF 880108213-49

Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte (CE)
N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
CGC: 06.491.522-0

Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
Engº Civil - CREA 217409282
DE LIMA ROCHA EIRELI - ME
213 17131
VISTO



Comercio e Serviços

12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	0,2051	9,82	2,0141
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,0171	72,31	1,2365
11092	ENGATE DE PVC	UN	0,0342	4,94	0,1689
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	0,0684	17,6	1,2038
10196	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,094	18,76	20,5234
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,5952	14,42	23,0028
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	0,4103	2,45	1,0052
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,0684	9,4	0,643
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	0,0342	110,8	3,7894
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	M	0,2051	3,65	0,7486
12311	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	0,1667	6,74	1,1236
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	0,0684	6,5	0,4446
10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	0,0342	32,2	1,1012
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1026	3,9002	0,4002
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	M	0,2051	6,65	1,3639
TOTAL MATERIAIS					76,9846
SERVIÇOS					
<u>C0836</u>	<u>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</u>	M3	0,0148	248,6728	3,6804
<u>C1915</u>	<u>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1,5cm</u>	M2	1,3639	16,3892	22,681
TOTAL SERVIÇOS					26,3614
Total Simples					118,87
Encargos					30,42
BDI					0
TOTAL GERAL					149,29

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA					
Preço Adotado: 801,5600					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	8	7,2	57,6
12543	SERVEANTE	H	8	4,83	39,04
TOTAL MÃO DE OBRA					96,64
MATERIAIS					
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5	297,91	148,955
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10	31,5	315
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10	2,84	28,4
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4	6	24
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL O/FLANGE PVC D'AGUA 32x1"	UN	1	14,41	14,41
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,5	9,4	4,7
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5	14	70
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1	79	79
TOTAL MATERIAIS					684,466
SERVIÇOS					
<u>C0836</u>	<u>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</u>	M3	0,125	248,6728	31,0841
TOTAL SERVIÇOS					31,0841
Total Simples					812,19
Encargos					89,39
BDI					0
TOTAL GERAL					901,58

Niljane de Lima Rocha
Niljane de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
 N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 Limoeiro do Norte-Ceará



Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114089282



Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
 CGC: 06.491.522-0

NEWTEC

Comercio e Serviços

C1794 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE					
Preço Adotado: 3,9200					Unid: KM
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,037	99,004	3,6631
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,6631
Total Simples					3,66
Encargos					0,26
BDI					0
TOTAL GERAL					3,92

C0369 - BARRACÃO ABERTO					
Preço Adotado: 93,4500					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,0257	7,2	7,385
12543	SERVENTE	H	1,2821	4,88	6,2566
12391	PEDREIRO	H	0,5128	7,2	3,6922
TOTAL MAO DE OBRA					17,3338
MATERIAIS					
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325	4,74	2,998
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026	20,6	2,1136
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0,2046	6,5	1,3299
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,21	1,07	3,4347
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026	8,3	0,8516
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	2,03	0,2083
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	3,2	0,3283
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838	17,36	11,8708

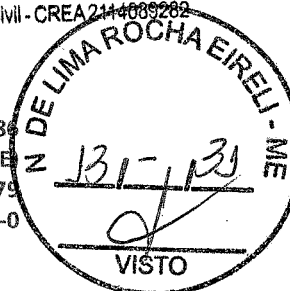
Niliane de Lima Rocha
Niliane de Lima Rocha
CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
Centro CEP 62930-000
Limoeiro do Norte-Ceará

Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9944.1386
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte (CE)
N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
CGC: 06.491.522-0



Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
Engº Civil - CREA 2114089282



NEUTEC

Comercio e Serviços

12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0684	8,2	0,5609
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	18,76	32,0683
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,1026	9,4	0,9644
TOTAL MATERIAIS					56,7288
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	248,6728	3,6804
TOTAL SERVIÇOS					3,6804
Total Simples					77,74
Encargos					15,71
BDI					0
TOTAL GERAL					93,45

C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT					
Preço Adotado: 4,8900					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0	39,7121	0
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	220,7016	2,1637
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	40,2108	0,0079
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	237,0211	2,2773
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					4,4489
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0294	4,88	0,1435
TOTAL MAO DE OBRA					0,1435
Total Simples					4,59
Encargos					0,3
BDI					0
TOTAL GERAL					4,89

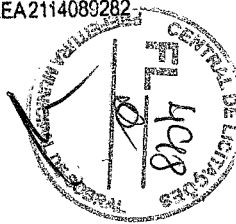


Niliane de Lima Rocha
Niliane de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
 N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 Limoeiro do Norte-Ceará

140
Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114089282

Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
 CGC: 06.491.522-0



NEWTEC

Comercio e Serviços

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					
Preço Adotado: 19,7600					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	99,7109	18,4665
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					18,4665
Total Simples					18,47
Encargos					1,29
BDI					0
TOTAL GERAL					19,76

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA					
Preço Adotado: 1,1200					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MATERIAIS					
2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1	1,12	1,12
TOTAL MATERIAIS					1,12
Total Simples					1,12
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					1,12

Niliane de Lima Rocha
Niliane de Lima Rocha
CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79

N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME

Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881

Centro CEP 62930-000

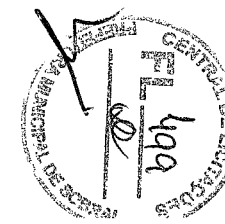
Limoeiro do Norte-Ceará



170

Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
Engº Civil - CREA 2114089282

Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte (CE)
N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
CGC: 06.491.522-0





Comercio e Serviços

C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M					
Preço Adotado: 15,7600					
Unid: M3					
Código	Descrição	Unidade	Coefficient	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0	39,7121	0
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	120,7016	1,18287568
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0062	20,0314	0,12419488
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0821	73,4719	6,03204299
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	35,2108	0,00704216
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	207,0211	1,98740256
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					9,33358807
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0294	4,88	0,1435
TOTAL MAO DE OBRA					0,1435
Total Simples					9,47705807
Encargos					0,91
BDI					0
TOTAL GERAL					10,3370581

C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 98% P.N					
Preço Adotado: 2,7800					
Unid: M3					
Código	Descrição	Unidade	Coefficient	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,4398	0,0011
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,4939	0,0166
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	38,6508	0
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	185,843	0,826
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0	16,8998	0
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0089	107,7968	0,9582
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	12,995	0,0098
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	73,861	0,2725
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	26,3419	0,0714
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	138,026	0,2392
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					2,3948
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0222	4,88	0,1084
TOTAL MAO DE OBRA					0,1084
Total Simples					2,5
Encargos					0,28
BDI					0
TOTAL GERAL					2,78

Niljane de Lima Rocha
Niljane de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 Limoeiro do Norte-Ceará



Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114089282

Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte (RN)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
 CGC: 06.491.522-0



NEWTEC

Comercio e Serviços

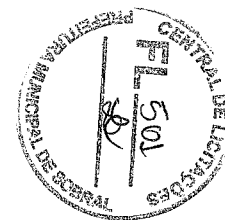
C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					
Preço Adotado: 25,8400					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1	4,88	5,368
12391	PEDREIRO	H	0,4	7,2	2,88
TOTAL MAO DE OBRA					8,248
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,038	13,8268	0,4978
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					0,4978
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,044	58	2,464
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11	0,5	5,5
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	48	1,5272
TOTAL MATERIAIS					9,4912
Total Simples					18,24
Encargos					7,4
BDI					0
TOTAL GERAL					25,64

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm					
Preço Adotado: 23,7300					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,15	4,88	5,612
12391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2
TOTAL MAO DE OBRA					12,812
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,31	0,5	3,655
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	48	1,178
TOTAL MATERIAIS					4,778
Total Simples					17,59
Encargos					11,15
BDI					0
TOTAL GERAL					28,73

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA					
Preço Adotado: 45,2100					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,3	4,88	6,344
TOTAL MAO DE OBRA					6,344
MATERIAIS					
12403	PO DE PEDRA	M3	1,15	29	33,35
TOTAL MATERIAIS					33,35
Total Simples					39,69
Encargos					5,52
BDI					0
TOTAL GERAL					45,21

Nilene de Lima Rocha
Nilene de Lima Rocha
CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
Centro CEP 62930-000
Limoeiro do Norte-Ceará



Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
Engº Civil - CREA 2114089282

Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte (CE)
N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001/79
CGC: 06.491.522-0

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO					
Preço Adotado: 17,3700					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,36	4,88	1,7568
12391	PEDREIRO	H	0,18	7,2	1,296
TOTAL MAO DE OBRA					3,0528
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	11,27	11,27
TOTAL MATERIAIS					11,27
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	347,736	0,3477
TOTAL SERVIÇOS					0,3477
Total Simples					14,67
Encargos					2,7
BDI					0
TOTAL GERAL					17,37

C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO					
Preço Adotado: 40,5800					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,75	4,88	3,66
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6
TOTAL MAO DE OBRA					7,26
MATERIAIS					
1230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	UN	51	0,5294	26,9994
TOTAL MATERIAIS					26,9994
Total Simples					34,26
Encargos					6,32
BDI					0
TOTAL GERAL					40,58

Miljane de Lima Rocha
Miljane de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

「 CNPJ 10404872/0001-79 」
 N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 「 Limoeiro do Norte-Ceará 」



Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114089282



Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte (CE)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
 CGC: 06.491.522-0

NEWTEC

Comercio e Serviços

C323B - SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA					
Preço Adotado: 20,5000			Unid: M2		
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10698	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156	29,3821	0,4571
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067	130,4144	0,8894
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133	13,998	0,1866
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089	61,6137	0,5477
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,0608
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1778	4,88	0,8676
TOTAL MAO DE OBRA					0,8676
MATERIAIS					
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55	4,51	2,4805
12540	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	L	0,68	20,43	13,8924
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,04	3,78	0,1512
TOTAL MATERIAIS					16,5241
Total Simples					19,45
Encargos					1,05
BDI					0
TOTAL GERAL					20,5

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					
Preço Adotado: 284,3600			Unid: M3		
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9	4,88	43,92
12391	PEDREIRO	H	6	7,2	43,2
TOTAL MAO DE OBRA					87,12
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1	35,67	39,237
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5	0,5	54,75
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	35	12,768
TOTAL MATERIAIS					106,755
Total Simples					193,875
Encargos					75,8
BDI					0
TOTAL GERAL					269,675

Nilpane de Lima Rocha
Nilpane de Lima Rocha
CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
Centro CEP 62930-000
Limoeiro do Norte-Ceará



40

Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
Engº Civil - CREA 2114089282

Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
CGC: 06.491.522-0

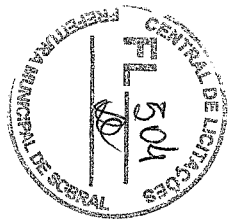


C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm					
Preço Adotado: 44,8800					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,57	4,88	2,7816
I2391	PEDREIRO	H	0,4	7,2	2,88
TOTAL MAO DE OBRA					5,6616
MATERIAIS					
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	UN	13	1,6	20,8
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,13	0,5	1,565
I0109	AREA MEDIA	M3	0,209	46	9,614
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,13	0,74	2,3162
TOTAL MATERIAIS					34,2952
Total Simples					39,98
Encargos					4,92
BDI					0
TOTAL GERAL					44,88

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE					
Preço Adotado: 4,2100					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,732
I2391	PEDREIRO	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,452
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,5	1,215
I0109	AREA MEDIA	M3	0,0061	46	0,2806
TOTAL MATERIAIS					1,4956
Total Simples					2,95
Encargos					1,28
BDI					0
TOTAL GERAL					4,21

Niliane de Lima Rocha
Niliane de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
 N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 Limoeiro do Norte-Ceará



Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114089282



Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
 CGC: 06.491.522-0



Comercio e Serviços

C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO

Preço Adotado: 50,6000 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MATERIAIS					
10111	AREA VERMELHA	M3	1,1	46	50,6
TOTAL MATERIAIS					50,6
Total Simples					50,6
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					50,6

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm

Preço Adotado: 27,5400 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,15	4,88	5,612
12391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2
TOTAL MAO DE OBRA					12,812
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,5	2,74
10109	AREA MEDIA	M3	0,0182	46	0,8372
TOTAL MATERIAIS					3,5772
Total Simples					16,39
Encargos					11,15
BDI					0
TOTAL GERAL					27,54

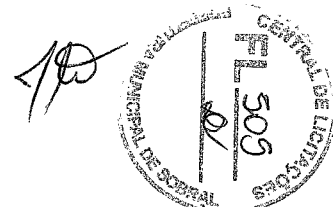
C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7

Preço Adotado: 19,8300 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
12391	PEDREIRO	H	0,6	7,2	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,248
SERVIÇOS					
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,025	208,736	5,2184
TOTAL SERVIÇOS					5,2184
Total Simples					12,47
Encargos					7,36
BDI					0
TOTAL GERAL					19,83

Nilvana de Lima Rocha
Nilvana de Lima Rocha
CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
Centro CEP 62930-000
Limoeiro do Norte-Ceará



Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
Engº Civil - CREA 2114089282



Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
CGC: 06.491.572-0



Comercio e Serviços

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO						
Preço Adotado: 71.2000						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	0,7	7,2	5,04	
12543	SERVENTE	H	1,1	4,88	5,368	
12391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8	7,2	5,76	
TOTAL MAO DE OBRA					18,328	
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	9,97	0,1994	
11605	PEDRISCO	M3	0,09	63,2	5,688	
11724	PREGO	KG	0,02	9,4	0,188	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04	50	2	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36	0,5	8,68	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1	14,42	14,42	
10163	AÇO CA-50	KG	1,35	3,96	5,346	
TOTAL MATERIAIS					36,6214	
EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02	13,8268	0,2765	
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					0,2766	
Total Simples					55,13	
Encargos					16,07	
BDI					0	
TOTAL GERAL					71,2	

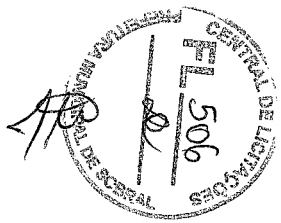
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA						
Preço Adotado: 14.0000						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total	
MATERIAIS						
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17	13,45	2,2865	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12	16,64	1,9968	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375	
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	10,46	0,523	
TOTAL MATERIAIS					4,9438	
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96	
TOTAL MAO DE OBRA					4,84	
Total Simples					9,78	
Encargos					4,22	
BDI					0	
TOTAL GERAL					14	

CNPJ 10404872/0001-79
 N. DE LIMA ROCHA EIRELI ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 Limoeiro do Norte-Ceará



Niljane de Lima Rocha
Niljane de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114089282



Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
 CGC: 06.491.522-0

NEWTEC

Comercio e Serviços

C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO					
Preço Adotado: 216,5600					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5	4,88	2,44
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6
TOTAL MAO DE OBRA					6,04
SERVIÇOS					
C1212	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,25	13,1588	16,4482
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,25	2,9476	3,6845
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20	M2	0,6	49,0946	29,4588
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	M2	1,25	6,9165	8,6456
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,09	12,932	1,1639
TOTAL SERVIÇOS					69,399
MATERIAIS					
B224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1	118,87	118,87
TOTAL MATERIAIS					118,87
Total Simples					184,11
Encargos					32,44
BDI					0
TOTAL GERAL					216,55

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m					
Preço Adotado: 5,7800					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,11	4,88	0,5368
TOTAL MAO DE OBRA					0,5368
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,055	77,7595	4,2768
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,2768
Total Simples					4,81
Encargos					0,97
BDI					0
TOTAL GERAL					5,78
C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
Preço Adotado: 329,1600					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	4,88	29,28
TOTAL MAO DE OBRA					29,28
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	13,8268	9,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,8723
MATERIAIS					
11605	PEDRISCO	M3	0,836	63,2	52,8352
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336	0,5	168
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	46	39,2242
TOTAL MATERIAIS					260,0594
Total Simples					299,21
Encargos					29,95
BDI					0
TOTAL GERAL					329,16

Nilfane de Lima Rocha
Nilfane de Lima Rocha
CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
Centro CEP 62930-000
Limoeiro do Norte-Ceará

Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
Engº Civil - CREA2114089282



Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
CGC: 06.491.527-0





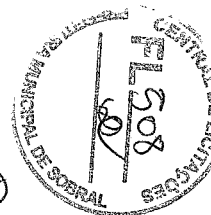
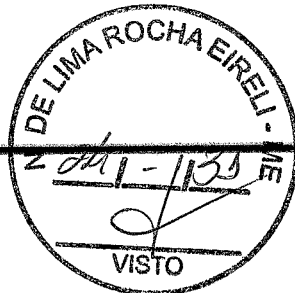
Comercio e Serviços

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO					
Preço Adotado: 81,6900					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	4,88	29,28
12391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4
TOTAL MAO DE OBRA					43,68
Total Simples					43,68
Encargos					38,01
BDI					0
TOTAL GERAL					81,69

C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, 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					
Preço Adotado: 210,0100					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MATERIAIS					
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4	3,5	8,4
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4	83,38	33,352
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M 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	UN	0,4	344,51	137,804
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,03	15	30,45
TOTAL MATERIAIS					210,006
Total Simples					210,01
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					210,01

Nilfane de Lima Rocha
Nilfane de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
 N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 Limoeiro do Norte-Ceará



Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114089282

Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
 CGC: 06.491.522-0

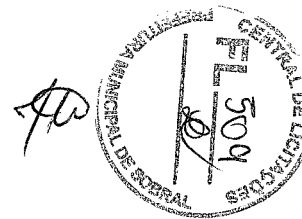
C3132 - BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)					
Preço Adotado: 92,8400					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0115	28,0058	0,3211
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	146,1576	0,2728
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0089	25,5714	0,2284
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0044	134,8041	0,5931
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0017	38,6608	0,067
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0116	185,843	2,1558
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0067	16,6988	0,1113
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0067	107,7968	0,7186
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,4883
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,04	4,88	0,1952
TOTAL MAO DE OBRA					0,1952
SERVIÇOS					
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	1,3	50,7535	65,9796
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,1	10,3164	11,348
TOTAL SERVIÇOS					77,3276
Total Simples					81,99
Encargos					10,55
BDI					0
TOTAL GERAL					92,54

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE 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					
Preço Adotado: 440,0000					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MATERIAIS					
18437	PORTÃO DESLIZANTE 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	1	440	440
TOTAL MATERIAIS					440
Total Simples					440
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					440



Niljane de Lima Rocha
Niljane de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
 N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 Limoeiro do Norte-Ceará



Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114089282

Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
 CGC: 06.491.522-0



Comercio e Serviços

C0230 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM					
Preço Adotado: 23,7000					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	99,7109	22,1558
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					22,1558
Total Simples					22,16
Encargos					1,54
BDI					0
TOTAL GERAL					23,7

C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL					
Preço Adotado: 2.141,0600					Unid: CJ
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	5,5	4,88	26,84
12391	PEDREIRO	H	3,5	7,2	25,2
TOTAL MAO DE OBRA					52,04
MATERIAIS					
11605	PEDRISCO	M3	0,3	63,2	18,96
10108	AREIA GROSSA	M3	0,23	50	11,5
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	105	0,5	52,5
11138	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1	1.960,78	1.960,78
TOTAL MATERIAIS					2.043,74
Total Simples					2.095,79
Encargos					45,28
BDI					0
TOTAL GERAL					2.141,06

C0286 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm					
Preço Adotado: 5,9300					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,21	7,2	1,512
12543	SERVENTE	H	0,21	4,88	1,0248
TOTAL MAO DE OBRA					2,5368
SERVIÇOS					
C0722	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 300mm ATÉ 15km	M	1	1,0717	1,0717
TOTAL SERVIÇOS					1,0717
Total Simples					3,61
Encargos					2,32
BDI					0
TOTAL GERAL					5,93
12210	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12')	M	1	67,5	67,5



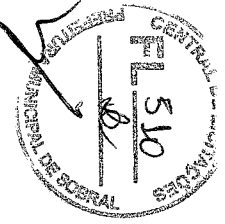
CNPJ 10404872/0001-79

N. DE LIMA ROCHA EIRELI - ME
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
Centro CEP 62930-000
Limoeiro do Norte-Ceará

Niljane de Lima Rocha
Niljane de Lima Rocha
CPF 880108213-49

Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte (CE)
N. DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
CGC: 06.491.522-0

Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
Engº Civil - CREA 2114089282



NEUTEC

Comercio e Serviços

C0634 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
Preço Adotado: 326,0700 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,96	7,2	14,112
12543	SERVENTE	H	9,421	4,88	45,9745
12391	PEDREIRO	H	5,211	7,2	37,5192
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,413	5,6	2,3128
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,413	7,2	2,9736
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,96	5,6	10,976
TOTAL MAO DE OBRA					113,8681

MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,072	9,97	0,7178
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181	0,25	45,25
10169	AÇO CA-80	KG	4,268	4,14	17,6695
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,097	6,18	0,5995
10280	BRITA	M3	0,1522	56	8,5232
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	39	0,5	19,5
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1634	46	7,5164
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,324	18,37	5,9519
10441	CAL HIDRATADA	KG	10	0,74	7,4
TOTAL MATERIAIS					113,1283

Total Simples	227
Encargos	99,07
BDI	0
TOTAL GERAL	326,07

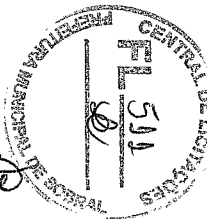
C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m
Preço Adotado: 45,8200 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,64	4,88	3,1232
12391	PEDREIRO	H	0,32	7,2	2,304
TOTAL MAO DE OBRA					5,4272

SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	347,736	0,3477
TOTAL SERVIÇOS					0,3477

MATERIAIS					
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	1,05	33,6	35,28
TOTAL MATERIAIS					35,28

Total Simples	41,05
Encargos	4,77
BDI	0
TOTAL GERAL	45,82



CNPJ 10404872/0001-79

N. DE LIMA ROCHA EIRELI ME

Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881

Centro CEP 62930-000

Limoeiro do Norte-Ceará

Nifane de Lima Rocha
Nifane de Lima Rocha
CPF 880108213-49

Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386

Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)

N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79

CGC: 06.491.522-0

Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
Engº Civil - CREA 2114089282

NEWTEC

Comercio e Serviços

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")					
Preço Adotado: 15,4500					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45	5,6	2,52
12312	ELETRICISTA	H	0,45	7,2	3,24
TOTAL MAO DE OBRA					5,76
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1	4,25	4,675
TOTAL MATERIAIS					4,676
Total Simples					10,44
Encargos					5,01
BDI					0
TOTAL GERAL					15,46

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")					
Preço Adotado: 23,0200					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6	5,6	3,36
12312	ELETRICISTA	H	0,6	7,2	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,68
MATERIAIS					
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1	7,87	8,657
TOTAL MATERIAIS					8,657
Total Simples					16,34
Encargos					6,68
BDI					0
TOTAL GERAL					23,02

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")					
Preço Adotado: 27,9000					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7	5,6	3,92
12312	ELETRICISTA	H	0,7	7,2	5,04
TOTAL MAO DE OBRA					8,96
MATERIAIS					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1	10,13	11,143
TOTAL MATERIAIS					11,143
Total Simples					20,1
Encargos					7,8
BDI					0
TOTAL GERAL					27,9



Niljane de Lima Rocha
Niljane de Lima Rocha
CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
Centro CEP 62930-000
Limoeiro do Norte-Ceará

Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte(CE)
N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
CGC: 06.491.522-0

Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
Engº Civil - CREA 2114089282

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES
 207X332X96mm, C/BARRAMENTO
 Preço Adotado: 257,3800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,6	30,6
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88	24,88
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1	30,1
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X96MM	UN	1	123,93	123,93
TOTAL MATERIAIS					209,51
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	5,6	11,2
12312	ELETRICISTA	H	2	7,2	14,4
TOTAL MAO DE OBRA					25,6
Total Simples					235,11
Encargos					22,27
BDI					0
TOTAL GERAL					257,38

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A
 Preço Adotado: 20,6800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MATERIAIS					
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1	13,5	13,5
TOTAL MATERIAIS					13,5
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					3,84
Total Simples					17,34
Encargos					3,34
BDI					0
TOTAL GERAL					20,68

C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A
 Preço Adotado: 116,9000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	5,6	5,6
12312	ELETRICISTA	H	1	7,2	7,2
TOTAL MAO DE OBRA					12,8
MATERIAIS					
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X63A	UN	1	92,96	92,96
TOTAL MATERIAIS					92,96
Total Simples					105,76
Encargos					11,14
BDI					0
TOTAL GERAL					116,9

C0564 - CABO EM PVC 1000V 4MM2
 Preço Adotado: 5,7000 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	5,6	0,672
12312	ELETRICISTA	H	0,12	7,2	0,864
TOTAL MAO DE OBRA					1,536
MATERIAIS					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02	2,77	2,8254
TOTAL MATERIAIS					2,8254
Total Simples					4,36
Encargos					1,34
BDI					0
TOTAL GERAL					5,7

Nilvan de Lima Rocha
Nilvan de Lima Rocha
 CPF 880108213-49

「CNPJ 10404872/0001-79」
 N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
 Centro CEP 62930-000
 Limoeiro do Norte-Ceará

Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
 Engº Civil - CREA 2114089282



Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
 Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte (CE)
 N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
 CGC: 06.491.522-0



NEWTEC

Comercio e Serviços

C0656 - CABO EM PVC 1000V 6MM2					
Preço Adotado: 6,6300					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13	5,6	0,728
12312	ELETRICISTA	H	0,13	7,2	0,936
TOTAL MAO DE OBRA					1,664
MATERIAIS					
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02	3,45	3,519
TOTAL MATERIAIS					3,519
Total Simples					5,18
Encargos					1,45
BDI					0
TOTAL GERAL					8,63

C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2					
Preço Adotado: 8,7600					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MATERIAIS					
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02	5,3	5,406
TOTAL MATERIAIS					5,406
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14	5,6	0,784
12312	ELETRICISTA	H	0,14	7,2	1,008
TOTAL MAO DE OBRA					1,792
Total Simples					7,2
Encargos					1,56
BDI					0
TOTAL GERAL					8,76

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2					
Preço Adotado: 11,9500					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16	5,6	0,896
12312	ELETRICISTA	H	0,16	7,2	1,152
TOTAL MAO DE OBRA					2,048
MATERIAIS					
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,02	7,96	8,1192
TOTAL MATERIAIS					8,1192
Total Simples					10,17
Encargos					1,78
BDI					0
TOTAL GERAL					11,95



Nilfane de Lima Rocha
Nilfane de Lima Rocha
CPF 880108213-49

CNPJ 10404872/0001-79
N. DE LIMA ROCHA EIRELI-ME
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881
Centro CEP 62930-000
Limoeiro do Norte-Ceará



Bruno Noronha Rodrigues
Bruno Noronha Rodrigues
Engº Civil - CREA 2114089282

Fones: (88) 3423.4056 / (85) 9.9944.3117 / (85) 9.9904.1386
Rua Cel. Antônio Joaquim, 1881, Sala 113, Centro, Limoeiro do Norte (CE)
N DE LIMA ROCHA EIRELI - ME / CNPJ: 10.404.872/0001-79
CGC: 06.491.522-0

