



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME

**RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

À
 PREFEITURA MUN. DE ESPERANTINA – TO.
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL ESPERANTINA – TO.
 REFERENTE A TOMADA DE PREÇO Nº 007/2018
 DATA DE REALIZAÇÃO 14/12/2018 às 14h00min
 OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção de uma Escola de um pavimento com seis salas de aula na Vila Tocantins, localizada na zona urbana do Município de Esperantina – TO

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificadas na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital da TOMADA DE PREÇO Nº 007/2018.

1. PROPONENTE:

Nome: N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME
 CNPJ: 17.385.802/0001-60
 Endereço: RUA PADRE JOSIMO, Nº 2218A, CENTRO, ESPERANTINA – TO
 Telefone: (63) 3475-1140
 E-mail: nconstrutora@hotmail.com

2. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO

Nome: NAURIZAN DA COSTA LIMA
 CPF: 004.133.401-98
 RG: 420.263 SSP-TO
 Nacionalidade: BRASILEIRO
 Estado Civil: CASADO
 Profissão: EMPRESÁRIO
 Endereço: RUA PADRE JOSIMO, Nº 2218, CENTRO, ESPERANTINA – TO.

3. VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 691.424,34 (Seiscentos e Noventa e Um mil e Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Trinta e Quatro centavos)

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

5. PRAZO DE ENTREGA: 180 dias

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado em moeda corrente nacional, em até 30 (trinta) dias úteis após o recebimento definitivo do objeto.

7. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

Caixa Econômica Federal
 Agência: 4380
 Operação: 003
 Conta Corrente: 178-6

Esperantina – TO, 14 de dezembro de 2018.

José Ribamar de Oliveira Filho
 Engenheiro Civil
 CREA nº 7.085-D/PA
 Visto nº 005.892-1 - TO
 Visto nº 5393 - MA

Naurizan
 N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI – ME
 CNPJ: 17.385.802/0001-60
 NAURIZAN DA COSTA LIMA
 CPF: 004.133.401-98 RG 420.263/SSP-TO



DN
Construtora

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME



PROPOSTA DE PREÇO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA

ENDEREÇO/LUGAR: VILA TOCANTINS, ESPERANTINA - TO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA, INSTALADA	m²	6,00	R\$ 211,88	R\$ 1.271,28
1.2	BARRACA PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S= 25,41m²	unid.	1,00	R\$ 6.930,00	R\$ 6.930,00
1.3	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM GABARITO DE MADEIRA	m²	0,00	R\$ -	R\$ -
1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM CANTEIRO DE OBRA	unid.	1,00	R\$ -	R\$ -
TOTAL					R\$ 8.201,28
2 MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BALDRAMES E SAPATAS, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	m³	51,42	R\$ -	R\$ -
2.2	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	m²	13,00	R\$ -	R\$ -
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÉPO, SEM CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	13,00	R\$ -	R\$ -
2.4	ATERRO INTERNO COM APLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MÃO	m³	70,00	R\$ 35,99	R\$ 2.519,30
TOTAL					R\$ 2.519,30
3 INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
3.1 SAPATAS					
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E=3,0CM - REPARO MECÂNICO- INCLUSIVE ADITIVO, CONFORME PROJETO	m²	50,00	R\$ -	R\$ -
3.1.2	CONCRETO ARMADO - PARA SAPATA(FCK=25MPA), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA, INCLUSIVE FORMAS PARA REUTILIZAÇÃO 2X CONFORME PROJETO	m³	13,50	R\$ -	R\$ -
3.2 BALDRAME					
3.2.1	CONCRETO ARMADO - PARA VIGAS BALDRAMES (FCK=25MPA), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA, INCLUSIVE FORMAS PARA REUTILIZAÇÃO 2X CONFORME PROJETO	m³	5,00	R\$ -	R\$ -
TOTAL					R\$ -
4 SUPERESTRUTURA					
4.1	CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA PILAR, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12 MM (05 USOS)	m³	18,58	R\$ -	R\$ -
4.2	CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA VIGA, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12 MM (05 USOS)	m³	10,29	R\$ 1.684,20	R\$ 32.488,22
4.3	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA PARA FORRO, (FCK= 25 MPA), INCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO	m²	628,00	R\$ 65,22	R\$ 40.958,16
TOTAL					R\$ 73.446,38
5 INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS					
5.1 TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL					
5.1.1	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON PARA ÁGUA D=50MM	m	52,00	R\$ 23,36	R\$ 1.214,72
5.1.2	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON PARA ÁGUA D=40MM	m	6,00	R\$ 20,41	R\$ 122,46
5.1.3	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON PARA ÁGUA D=32MM	m	26,00	R\$ 16,33	R\$ 426,78
5.1.4	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON PARA ÁGUA D=25MM	m	85,00	R\$ 11,28	R\$ 958,80
5.1.5	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON PARA ÁGUA D=20MM	m	122,00	R\$ 3,53	R\$ 430,86
5.2 ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO					
5.2.1	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO D=50MM X 1/4"	unid.	2,00	R\$ 21,17	R\$ 42,34
5.2.2	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO D=25MM X 3/4"	unid.	12,00	R\$ 9,57	R\$ 114,84
5.2.3	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO D=20MM X 1/2"	unid.	10,00	R\$ 8,06	R\$ 80,60
5.3 REGISTRO DE GAVETA BRUTO					
5.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1 1/2)	unid.	1,00	R\$ 74,31	R\$ 74,31
5.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2)	unid.	2,00	R\$ 94,10	R\$ 188,20
5.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 60MM (2 1/2)	unid.	1,00	R\$ 104,08	R\$ 104,08
5.4 REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO					
5.4.1	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DN 20MM (3/4)	unid.	2,00	R\$ 55,51	R\$ 111,02
5.4.2	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DN 25MM (1)	unid.	1,00	R\$ 84,18	R\$ 84,18
5.4.3	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DN 32MM (1 1/4)	unid.	2,00	R\$ 79,92	R\$ 159,84
5.5 REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO					
5.5.1	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA, DN 20MM (3/4)	unid.	1,00	R\$ 43,40	R\$ 43,40
5.6 DIVERSOS - ÁGUA FRIA					

Quinta

ML

Assinatura

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME
CNPJ: 17.385.802/0001-60
NAUJAZAN DA COSTA LIMA
RG: 420.260 SSP/TO CPF: 004.133.461-98

José Ribamar de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 060-0 - TO
Visto nº 005.893-1 - TO
Visto nº 5393- MA



DN
Construtora

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME

Comissão de Licitação
Página 3 de 11
Folha

		unid.	1,00	R\$ 24.028,33	R\$ 29.074,33
5.6.1	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA, CAPACIDADE 20.000L - INSTALADA INCLUSIVE ESTRUTURADA EM CONCRETO ARMADO DE SUPORTE, CONFORME PROJETO	unid.	1,00	R\$ 106,89	R\$ 106,89
5.6.2	COLOCAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM LIGAÇÃO EXISTENTE COM REMANEJAMENTO COM O MURTOFACHADA, INCLUSIVE CAVALETE E CAIXA DE PROTEÇÃO	unid.	5,00	R\$ 12,74	R\$ 63,70
5.6.3	TORNEIRA DE JARDIM, INCLUSIVE PORTE PARA PROTEÇÃO	unid.	1,00	R\$ 15,04	R\$ 15,04
5.7	TUBO PVC SÓLDÁVEL PARA ESGOTO				
5.7.1	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PONTA E BOLSA PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, D=40MM	m	24,00	R\$ 20,35	R\$ 1.017,50
5.7.2	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PONTA E BOLSA PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, D=50MM	m	25,00	R\$ 27,81	R\$ 695,25
5.7.3	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PONTA E BOLSA PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, D=75MM	m	87,00	R\$ 19,74	R\$ 1.717,38
5.7.4	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PONTA E BOLSA PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, D=50MM	m	87,00	R\$ 19,74	R\$ 1.717,38
5.8	DIVERSOS - ESGOTO				
5.8.1	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRES ENTRADAS E UMA SAIDA, DA= 100X100X50MM, ACABAMENTO ALUMINIO	unid.	6,00	R\$ 28,40	R\$ 170,40
5.8.2	RALO SIFONADO EM PVC D=100MM ALTURA REGULÁVEL, SAIDA 40MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO	unid.	1,00	R\$ 15,76	R\$ 15,76
5.8.3	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA (90 X 90 X 120CM)	unid.	1,00	R\$ 110,78	R\$ 110,78
5.8.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (90 X 90 X 120CM)	unid.	7,00	R\$ 133,47	R\$ 934,29
5.9	LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
5.9.1	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	unid.	5,00	R\$ 181,16	R\$ 905,80
5.9.2	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	unid.	3,00	R\$ 300,32	R\$ 900,96
5.9.3	LAVATÓRIO COM COLUNA, COM SIFÃO PLÁSTICO, ENGATE PLÁSTICO, TORNEIRA DE METAL, VÁLVULA CROMADA, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	unid.	3,00	R\$ 294,82	R\$ 884,46
5.9.4	LAVATÓRIO SEM COLUNA, COM SIFÃO PLÁSTICO, ENGATE PLÁSTICO, TORNEIRA DE METAL, VÁLVULA CROMADA, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, PARA PNE CUBA DE SOBREPOR OVAL, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO, TORNEIRA DE METAL, ENGATE PLÁSTICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	unid.	2,00	R\$ 192,37	R\$ 384,74
5.9.5	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA, COM TORNEIRA METÁLICA, COM VÁLVULA DE PLÁSTICO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	unid.	6,00	R\$ 174,04	R\$ 1.044,24
5.9.6	PAPELEIRA DE LOUÇA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	unid.	1,00	R\$ 294,82	R\$ 294,82
5.9.7	PAPELEIRA DE LOUÇA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	unid.	8,00	R\$ 30,86	R\$ 246,88
5.9.8	CABIDE DE LOUÇA, BRANCO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	unid.	3,00	R\$ 24,26	R\$ 72,78
5.9.9	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO	unid.	1,00	R\$ 35,84	R\$ 35,84
5.10	METAIS				
5.10.1	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, COM ARTICULADOR, D=12"	unid.	2,00	R\$ 176,52	R\$ 353,04
5.10.2	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA	unid.	5,00	R\$ 36,73	R\$ 183,65
5.10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	unid.	9,00	R\$ 26,35	R\$ 237,15
5.10.4	CUBA INOX DE EMBUTIR, EM BANCADA	unid.	2,00	R\$ 163,74	R\$ 327,48
5.10.5	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 112" x 1" = 80CM (BACIA SANITÁRIA E MCTÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	unid.	6,00	R\$ 71,51	R\$ 429,06
5.10.6	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 112" x 1" = 140CM (LAVATÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	unid.	2,00	R\$ 125,14	R\$ 250,28
TOTAL					
R\$ 46.807,42					
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)				
6.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO				
6.1.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, D=40MM (1 1/4")	m	900,00	R\$ 14,84	R\$ 13.176,00
6.1.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, D=32MM (1")	m	30,00	R\$ 4,17	R\$ 125,10
6.2	FIOS E CABOS				
6.2.1	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 1,5 MM² - 750V/70°C	m	1800,00	R\$ 1,66	R\$ 2.988,00
6.2.2	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 2,5 MM² - 750V/70°C	m	3000,00	R\$ 2,21	R\$ 6.630,00
6.2.3	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 4,0 MM² - 750V/70°C	m	150,00	R\$ 3,31	R\$ 496,50
6.2.4	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 6,0 MM² - 750V/70°C	m	300,00	R\$ 4,64	R\$ 1.382,00
6.2.5	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 10,0 MM² - 750V/70°C	m	150,00	R\$ 7,14	R\$ 1.071,00
6.2.6	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 10,0 MM² - 750V/70°C	m	200,00	R\$ 8,22	R\$ 1.644,00
6.3	CABO TELEFÔNICO				
6.3.1	INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO CCE 50-02	m	70,00	R\$ 1,34	R\$ 93,80
6.3.2	INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO CCI 50-03	m	35,00	R\$ 0,89	R\$ 31,31
6.4	INTERRUPTOR				
6.4.1	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES	unid.	24,00	R\$ 9,90	R\$ 237,60
6.4.2	INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES	unid.	11,00	R\$ 16,63	R\$ 185,13

Quint
N. C.

[Assinatura]
N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME
CNPJ: 17.385.802/0001-60
NAURIZAN DA COSTA LIMA
RG: 429.263 ESPITO CPF: 004.133.401-98

José Ribamar de Oliveira Filho
Engenheiro de Obras
CREA Nº 07.085-D PA
Visto nº 005.892-1 - TO
Visto nº 5363 - MA

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME

6.5	TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR							
6.5.1	TOMADAS PARA TELEFONE, COM CAIXA PVC EMBUTIDA	unid.	7,00	R\$	15,64	R\$	109,88	
6.6	TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR							
6.6.1	TOMADA DE EMBUTIR PARA USO GERAL, 2P+T	unid.	57,00	R\$	10,69	R\$	609,33	
6.6.2	TOMADA DE EMBUTIR PARA USO GERAL, 2P+T, DUPLA	unid.	9,00	R\$	10,83	R\$	94,15	
6.7	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC							
6.7.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PVC 4"X2" COM TAMPA	unid.	97,00	R\$	4,13	R\$	400,63	
6.7.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PVC 4"X4"	unid.	5,00	R\$	4,81	R\$	24,05	
6.7.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA OCTOGONAL DE PVC 4"X4"	unid.	94,00	R\$	6,12	R\$	575,28	
6.8	QDL- BLOCO ADMINISTRATIVO 380/220 V							
6.8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO DIN (EUROPEU- LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	unid.	1,00	R\$	117,18	R\$	117,18	
6.8.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	unid.	1,00	R\$	83,35	R\$	83,35	
6.8.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 16A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	unid.	3,00	R\$	8,77	R\$	26,31	
6.8.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	unid.	3,00	R\$	8,77	R\$	26,31	
6.8.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	unid.	1,00	R\$	57,88	R\$	57,88	
6.8.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	unid.	1,00	R\$	58,35	R\$	58,35	
6.9	QDL- BLOCO PEDAGÓGICO 380/220 V							
6.9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO DIN (EUROPEU- LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	unid.	1,00	R\$	117,18	R\$	117,18	
6.9.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	unid.	1,00	R\$	57,88	R\$	57,88	
6.9.1.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 16A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	unid.	2,00	R\$	8,77	R\$	17,54	
6.9.1.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	unid.	7,00	R\$	8,77	R\$	61,39	
6.10	QDL- BLOCO DE SERVIÇOS 380/220 V							
6.10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO DIN (EUROPEU- LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	unid.	1,00	R\$	117,18	R\$	117,18	
6.10.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	unid.	1,00	R\$	57,88	R\$	57,88	
6.10.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 16A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	unid.	1,00	R\$	8,77	R\$	8,77	
6.10.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	unid.	2,00	R\$	8,77	R\$	17,54	
6.10.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 25A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	unid.	1,00	R\$	8,89	R\$	8,89	
6.11	CAIXA DE MEDIÇÃO							
6.11.1	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA), COM CAIXA EM NORIL	unid.	1,00	R\$	308,10	R\$	308,10	
6.12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA							
6.12.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUIJOS MACIÇOS, ESP=0,2M, DIM. INT=0,60 X 0,60 X 0,60	unid.	5,00	R\$	304,85	R\$	1.524,25	
6.13	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE							
6.13.1	DISTRIBUIDOR GERAL, PADRÃO TELEBRAS DIMENSÕES= 0,20 X 0,20 X 0,12M	unid.	1,00	R\$	38,18	R\$	38,18	
6.14	LUMINÁRIAS							
6.14.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 1 X 32W COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	unid.	5,00	R\$	46,54	R\$	232,70	
6.14.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 2 X 32W COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	unid.	99,00	R\$	69,04	R\$	6.844,56	
6.15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA							
6.15.1	CABO DE COBRE NÚ 35 MM²	M	327,95	R\$	27,72	R\$	9.090,77	
6.15.2	CONJUNTO TERMINAL AEREO, PRESILHA E FIXAÇÃO	unid.	42,00	R\$	9,01	R\$	378,42	
6.15.3	CONECTOR E DESCIDA PARA PILARES	unid.	28,00	R\$	9,01	R\$	252,28	
	TOTAL					R\$	48.658,24	
7	PAREDES E PAINÉIS							
7.1	ALVENARIA							
7.1.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO (6X18X25CM), E= 0,09M COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:8 (CIMENTO/CAU/ AREIA)	m²	250,00	R\$	34,65	R\$	8.662,50	
7.1.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS EM CONCRETO ARMADO, FCK=15MPA, SEÇÃO 9X12CM	m	10,00	R\$	19,01	R\$	190,10	
7.1.3	APERTO DE ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO MACIÇO, ESP=0,10M COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:8 (CIMENTO/CAU/ AREIA), A REVESTIR	m	303,15	R\$	14,16	R\$	4.292,60	
7.2	DIVISÓRIA							
7.2.1	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	m²	11,32	R\$	428,11	R\$	4.846,21	
7.3	ELEMENTO VAZADO							
7.3.1	COROGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO) 15X15X10CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E CAL	m²	10,00	R\$	125,22	R\$	1.252,20	
7.4	IMPERMEABILIZAÇÕES							

M. S. B. B.

N. DA COSTA LIMA - CONSTRUTORA EIRELI - ME
CNPJ: 17.385.802/0001-60
NAURIZIN DA COSTA LIMA
RG: 420.263 SSP/TO CPF: 004.133.401-88

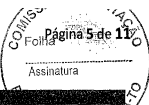
Assinatura

José Ribamar de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 7.085-D/BA
Visto Nº 005.892-1-TO
Visto Nº 6393 - MA



DN
Construtora

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME



7.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	69,76	R\$	27,87	R\$	1.951,16
TOTAL							
8	ESQUADRIAS						24.194,80
8.1	MADEIRA						
8.1.1	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÓCA, 0,70X2,10M INCLUSIVE FERRAGENS-PM-1	und	8,00	R\$	435,72	R\$	3.485,76
8.1.2	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÓCA, 0,80X2,10M INCLUSIVE FERRAGENS-PM-2	und	8,00	R\$	443,78	R\$	3.550,24
8.1.3	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÓCA, 0,80X2,10M INCLUSIVE FERRAGENS-PM-3	und	8,00	R\$	465,53	R\$	3.724,24
8.1.4	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÓCA, 0,60X1,80M, COM BATENTES E FERRAGENS-PM-4	und	3,00	R\$	422,70	R\$	1.268,10
8.1.5	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÓCA, 0,80X1,80M, COM BATENTES, FERRAGENS E BARRA PARA PNE-PM-5	und	2,00	R\$	443,78	R\$	887,56
8.2	METÁLICAS						
8.2.1	BASCULHANTE DE FERRO (DIMENSÕES, DETALHES E NOS AMBIENTES CONFORME O PROJETO; VIDE QUADRO DE ESQUADRIHAS	m²	72,00	R\$	250,01	R\$	18.150,73
8.3	FERRAGENS PARA ESQUADRIHAS DE MADEIRA						
8.3.1	FECHADURA, MAÇANETA/ ESPELHO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	und	22,00	R\$	425,40	R\$	9.358,80
8.3.2	DOBRIÇAÇA DE LATÃO OU AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, TIPO MÉDIA, 3/2 1/2" COM ANÉIS, COM PARAFUSOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	und	66,00	R\$	13,13	R\$	866,58
TOTAL							
9	COBERTURA						41.282,01
9.1	TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRAS						
9.1.1	TELHADO EM TELHA COLONIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE	m²	1192,80	R\$	47,34	R\$	56.467,15
9.1.2	CUMEIRA PARA TELHA CANAL COMUM, INCLUSIVE EMASSAMENTO	m	196,36	R\$	13,23	R\$	2.597,84
9.1.3	ESTRUTURA PARA TELHA CERÂMICA, EM MADEIRA DE LEI EMPARELHADA	m	1192,80	R\$	57,82	R\$	68.987,70
9.2	CHAPAS						
9.2.1	RUIFO EM CHAPA DE AÇO, ESP= 0,65MM, LARG=30,0CM	m²	24,00	R\$	26,47	R\$	651,16
TOTAL							
10	REVESTIMENTO						128.653,85
10.1	MASSA						
10.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO- 1:3 (CIMENTO/ AREIA)	m²	1250,00	R\$	12,06	R\$	15.100,00
10.1.2	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO- 1:3 (CIMENTO/ AREIA)	m²	626,00	R\$	3,84	R\$	2.411,52
10.1.3	REBOCO PAULISTA PARA PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO- 1:2:6 (CIMENTO/CAU/ AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m²	976,56	R\$	10,84	R\$	10.607,59
10.1.4	EMBOÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO- 1:2:9 (CIMENTO/CAU/ AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	m²	765,40	R\$	17,82	R\$	13.639,43
10.1.5	REBOCO PAULISTA APLICADO PARA TETO COM ARGAMASSA TRAÇO- 1:2:6 (CIMENTO/CAU/ AREIA), ESPESSURA 1,5 CM, MASSA ÚNICA	m²	626,00	R\$	12,36	R\$	7.774,64
10.2	REVESTIMENTO						
10.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, PEI - 3 DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	m²	765,40	R\$	29,01	R\$	22.204,25
TOTAL							
11	PAVIMENTAÇÃO						71.737,43
11.1	CAMADA IMPERMEABILIZADORA						
11.1.1	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, REGULARIZADO PARA PISO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	62,97	R\$	504,27	R\$	31.753,88
11.2	ACABAMENTO						
11.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO PEI-4 DIMENSÕES 40X40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	m²	767,23	R\$	41,85	R\$	32.969,19
11.3	CALÇADA EM CONCRETO						
11.3.1	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK=15MPa, E=7CM	m²	168,13	R\$	38,12	R\$	6.406,12
TOTAL							
12	SOLEIRA E RODAPÉ						71.132,19
12.1	SOLEIRA						
12.1.1	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA=15CM, E=2CM, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO	m	26,50	R\$	40,69	R\$	1.078,29
12.2	RODAPÉ						
12.2.1	RODAPÉ CERÂMICO DIMENSÕES 8,5X40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	m	56,00	R\$	8,54	R\$	478,24
TOTAL							
13	PINTURA						1.566,63
13.1	ACRILICA						

Quint 26
old
Assinatura

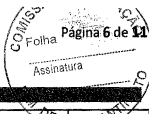
N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME
CNPJ: 17.385.802/0001-60
NAURAIAN DA COSTA LIMA
RG: 429.263 SSP/TO CPF: 004.133.461-88

André Ribamar de Oliveira Filho
Engenheiro CSO
CREA Nº 7.086/DPA
VIA Nº 005.892-1 - TO
VISTE Nº 5363 - MA



DN
Construtora

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME



13.1.1	PINTURA SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO 02 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICA	m²	978,56	R\$	21,16	R\$	20.725,90	
13.1.2	PINTURA SOBRE TETO, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO 02 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICA	m²	628,00	R\$	21,16	R\$	13.301,04	
13.2	ESMALTE							
13.2.1	PINTURA DE ACABAMENTO SOBRE MADEIRA, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE ESMALTE INCLUSIVE EMASSAMENTO	m²	67,56	R\$	14,17	R\$	1.240,73	
13.2.2	PINTURA DE ACABAMENTO SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO INCLUSIVE EMASSAMENTO	m²	276,00	R\$	14,17	R\$	3.910,92	
13.2.3	PINTURA DE ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA A BASE DE ZARÇÃO 02 DEMÃO DE TINTA ESMALTE	m²	145,20	R\$	19,79	R\$	2.873,51	
TOTAL							R\$	42.062,09
14	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS							
14.1	CONCRETO							
14.1.1	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJÓLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOBRO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS (DIMENSÕES, DETALHES E NOS AMBIENTES CONFORME PROJETOS	unid.	10,80	R\$	129,00	R\$	1.402,92	
14.2	BANCADA							
14.2.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, DIM=3,85X0,80M, COM TESTEIRA 7CM, COM INSTALAÇÃO DE 3 CUBAS(VER ITEM 5.10.5), E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO PARA LIXEIRA, CONFORME PROJETO	unid.	2,00	R\$	418,87	R\$	837,74	
14.2.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, DIM=3,85X0,80M, INCLUSIVE RODOPIA DE 7CM ASSENTADA	unid.	1,00	R\$	423,09	R\$	423,09	
14.2.3	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, DIM=3,85X0,80M, COM DUAS CUBAS DE COZINHA INCLUSIVE RODOPIA DE 7CM E PINGADEIRA 3CM ASSENTADA	unid.	1,00	R\$	557,57	R\$	557,57	
14.2.4	BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA, COM REVESTIMENTO MELAMINICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO	unid.	1,00	R\$	2.610,53	R\$	2.610,53	
14.2.5	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA, COM REVESTIMENTO MELAMINICO BRANCO, (DIM=0,80X0,80) E BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO	unid.	2,00	R\$	385,44	R\$	770,88	
14.3	MADEIRA							
14.3.1	QUADRO ESCOLAR VERDE E BRANCO, COM MOLDEIRA DE MADEIRA E PORTA GIZ E PINCEL ATÔMICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	m²	31,92	R\$	40,89	R\$	1.298,62	
14.3.2	QUADRO ESCOLAR BRANCO, COM MOLDEIRA, INSTALADO NA SALA DE INFORMÁTICA	m²	1,50	R\$	70,32	R\$	105,48	
14.3.3	PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL 18MM, COM REVESTIMENTO MELAMINICO, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO	m²	9,54	R\$	711,22	R\$	6.785,04	
14.4	INCÊNDIO							
14.4.1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 8M, TEMPO DE DESCARGA 16S NBR9443, 9444, 10721	unid.	6,00	R\$	166,14	R\$	1.329,12	
14.5	ÓIAS							
14.5.1	TUBO DE AÇO SEM COSTURA SCH 40 #3/4"	m	7,00	R\$	86,47	R\$	605,29	
14.5.2	COTOVELO EM AÇO FORJADO CLASSE 10 #3/4" X 90	unid.	5,00	R\$	11,23	R\$	56,15	
14.5.3	TE EM AÇO FORJADO CLASSE 10 #3/4"	unid.	1,00	R\$	12,51	R\$	12,51	
14.5.4	UNIÃO EM AÇO FORJADO CLASSE 10 #3/4"	unid.	2,00	R\$	22,24	R\$	44,48	
14.5.5	REGISTRO ESFERA #3/4"	unid.	1,00	R\$	10,36	R\$	10,36	
14.5.6	LUVA EM AÇO FORJADO CLASSE 10 #3/4"	unic.	3,00	R\$	3,84	R\$	10,92	
14.6	VIDROS							
14.6.1	VIDRO LISO INCOLOR 4MM	m²	62,58	R\$	101,24	R\$	6.335,60	
14.6.2	VIDRO CANELADO INCOLOR 4MM	m²	2,10	R\$	79,39	R\$	166,72	
14.6.3	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDEIRA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO	m²	11,40	R\$	284,10	R\$	3.352,74	
TOTAL							R\$	26.874,96
15	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA							
15.1	REDE LÓGICA							
15.1.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 32 MM (1.1/4)". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	110,00	R\$	13,50	R\$	1.485,00	
15.1.2	CURVA 90º PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1.1/4"	unid.	26,00	R\$	5,48	R\$	142,48	
15.1.3	LUVA PVC PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1.1/4"	unid.	45,00	R\$	5,74	R\$	258,30	
15.1.4	BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/4"	Cl	45,00	R\$	2,88	R\$	129,60	
15.1.5	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	130,00	R\$	1,09	R\$	141,70	
15.1.8	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	m	205,00	R\$	1,34	R\$	274,70	
15.1.7	ORTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRAS	unid.	1,00	R\$	47,59	R\$	47,59	
15.1.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1,00	R\$	112,65	R\$	112,65	
15.1.9	CONECTOR RJ45 (FÊMEA) PARA LÓGICA	unid.	19,00	R\$	4,26	R\$	80,94	

Boletim
N.º
[Assinatura]

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME
CNPJ: 17.385.802/0001-80
NAURIZAN DA COSTA LIMA
RG: 420.283 SSP/TO CPF: 004.133.401-98

Jose Ribamar de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 7.085-D-PA
Visto nº 005.892-1 - TO
Visto nº 5363 - MA



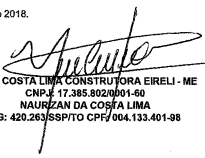
DN
Construtora

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME



15.1.10	ESPELHO PLÁSTICO RJ11/RJ45 2X4" 2 SAÍDAS	unid.	19,00	R\$	272,00	R\$	96,38
15.1.11	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS, PADRÃO TELEBRAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	5,00	R\$	15,64	R\$	78,20
15.1.12	CAIXA PVC 4" X 4" PARA ELETRODUTO	unid.	22,00	R\$	4,41	R\$	97,02
TOTAL							R\$ 2.996,56
16	PORTAL DE ACESSO						
16.1	MUROS E FECHOS						
16.1.1	MURO EM COBOGO H=1,80 PADRÃO FNDE	m	7,25	R\$	108,80	R\$	786,80
16.1.2	PORTÃO DE ABRIR EM METALON 40X40MM COM 2CM 2F/S	m²	4,20	R\$	166,05	R\$	897,41
16.1.3	TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REF. DP-48 H=1/4" /600M / FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR	mil	2,00	R\$	36,07	R\$	72,14
16.2	COBERTURA						
16.1.1	ESTRUTURA PARA TELHA CERÂMICA EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE	m²	15,60	R\$	52,74	R\$	822,74
16.1.2	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA, TRAÇO-1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	m²	9,20	R\$	47,34	R\$	435,53
16.1.3	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)	m	15,60	R\$	13,23	R\$	206,39
TOTAL							R\$ 3.023,01
17	LIMPEZA FINAL DE OBRA						
17.1	LIMPEZA GERAL	m²	853,20	R\$	2,48	R\$	2.115,94
TOTAL							R\$ 2.115,94
CUSTO DIRETO DA CONSTRUÇÃO S/ BDI							690.960,98
BDI (%)							17%
CUSTO TOTAL C/BDI							691.424,34
TOTAL GERAL							R\$ 691.424,34
Valor da proposta de R\$ 691.424,34 (Seiscentos e Noventa e Um mil e Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Trinta e Quatro centavos)							

Esperantina - TO, 14 de dezembro de 2018.


N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME
CNPJ: 17.385.802/0001-60
NAURZAN DA COSTA LIMA
RG: 420.263/SSP/TO CPF: 004.133.401-98


José Almaraz de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 7.066-D/PA
Visto nº 005.892-1 - TO
Visto nº 5363 - MA

nl:

Quetz

[Handwritten mark]



DN
Construtora

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME



ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA

ENDEREÇO/LUGAR: VILA TOCANTINS, ESPERANTINA - TO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
01.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.201,28
02.00.000	MOVIMENTO DE TERRA	2.519,30
03.00.000	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	-
04.00.000	SUPERESTRUTURA	73.446,38
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS	45.887,42
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)	48.656,24
07.00.000	PAREDES E PAINÉIS	21.194,80
08.00.000	ESQUADRIAS	41.292,01
09.00.000	COBERTURA	128.683,85
10.00.000	REVESTIMENTO	71.737,43
11.00.000	PAVIMENTAÇÃO	71.132,19
12.00.000	SOLEIRA E RODAPÉ	1.556,53
13.00.000	PINTURA	42.052,09
14.00.000	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	26.575,96
15.00.000	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA	2.886,56
16.00.000	PORTAL DE ACESSO	3.023,01
17.00.000	LIMPEZA FINAL DE OBRA	2.115,94
	PREÇO TOTAL GERAL	590.960,88
	BDI	17%
	CUSTO COM BDI	691.424,34

Esperantina -TO, 14 de dezembro de 2018.

N. da Costa Lima
N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME
CNPJ: 17.385.802/0001-60
NAURIZAN DA COSTA LIMA
RG: 420.263 SSP/TO CPF: 004.133.401-98

Jose Edmar de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 7.085-D PA
Visto nº 005 B2-1 - TO
Voto nº 593 - MA



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA
 ENDEREÇO/LUGAR: VILA TOCANTINS, ESPERANTINA - TO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	Nº	MÊS						TOTAL
				1	2	3	4	5	6	
01.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.201,28	1,30	1,43%						1,43%
02.00.000	MOVIMENTO DE TERRA	2.515,30	0,43	1,08%						1,08%
03.00.000	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES			4,63%						4,63%
04.00.000	SUPERESTRUTURA	73.446,38	12,43		35,15%					19,19%
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS	46.687,42	7,76				3,64%	3,00%		9,04%
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (350/20V)	48.856,24	8,23				3,52%	3,52%		7,04%
07.00.000	PAREDES E PAINÉIS	21.194,80	3,59			5,61%				6,61%
08.00.000	ESQUADRIAS	41.292,01	6,99							8,97%
09.00.000	COBERTURA	128.663,86	21,78				10,00%	8,62%		18,62%
10.00.000	REVESTIMENTO	71.737,43	12,14				11,24%			11,24%
11.00.000	PAVIMENTAÇÃO	71.132,19	12,04				5,29%	5,00%		10,29%
12.00.000	SOLEIRA E RODAPÉ	1.566,53	0,26				0,12%	0,10%		0,22%
13.00.000	PINTURA	42.052,09	7,12							6,08%
14.00.000	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	26.575,96	4,50							3,85%
15.00.000	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA	2.886,66	0,49					0,42%		0,42%
16.00.000	PORTAL DE ACESSO	3.023,01	0,51				0,44%			0,44%
17.00.000	LIMPEZA FINAL DE OBRA	2.115,94	0,36							0,31%
	CUSTO DIRETO DA CONSTRUÇÃO S/ BDI	690.960,98	691.424,34							100,00%
	BDI (%)	100.463,37	100.463,37							
	PREÇO TOTAL GERAL	691.424,34	691.424,34							

Esperantina - TO, 14 de dezembro de 2018.

Assinatura
 N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME
 CNPJ: 17.385.802/0001-60
 NAURIZAN DA COSTA LIMA
 RG: 429.283 SSP/TO CPF: 096.132.401-98

Assinatura
 José Ribamar de Oliveira Filho
 Engenheiro Civil
 CREA nº 7.085-D/PA
 Visto nº 005.892-1 - TO
 Visto nº 5363 - MA



Construtora

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME



BDI DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

COMPOSIÇÃO DE BDI

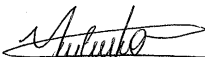
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA

LOCAL: VILA TOCANTINS, ESPERANTINA - TO

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
1	CUSTOS INDIRETOS	2,36%
1.1	Administração Central	0,00%
1.2	Despesas Financeiras	1,20%
1.3	Seguros, Riscos e Garantias	1,16%
2	TRIBUTOS	6,65%
2.1	COFINS	3,00%
2.2	PIS	0,65%
2.3	ISS** ***	3,00%
3	LUCRO	7,99%
3.1	Lucro	7,99%
BDI (%)		17,00%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 325/2007 - TCU - Plenário

Esperantina - TO, 14 de dezembro de 2018.


N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME
CNPJ: 17.385.802/0001-60
MAURIZIAN DA COSTA LIMA
RG: 420.243 SSP/TO/CPF: 004.133.401-98


José Ribamar de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 7.085-D PA
Visto nº 005.892-1 - TO
Visto nº 5363 - MA



DN

Construtora

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA			
ENDEREÇO/LUGAR: VILA TOCANTINS, ESPERANTINA - TO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,16	0,00
B2	Feriativos	4,16	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93	0,69
B4	13º Salário	11,21	8,33
B5	Licença Paternidade	0,09	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,75	0,56
B7	Dias de Chuva	2,87	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13	0,09
B9	Férias Gozadas	12,56	9,33
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	50,88	19,08
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,32	6,18
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,20	0,15
C3	Férias Indenizadas	1,87	1,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,41	4,02
C5	Indenização Adicional	0,70	0,52
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	16,50	12,26
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,55	3,21
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,70	0,52
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	9,25	3,73
GRUPO E			
E1	INSS		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00

OBS: *Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto

Esperantina - TO, 14 de dezembro de 2018.

Quint
M.

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA EIRELI - ME
 CNPJ: 17.385.802/0001-60
 NALRIZAN DA COSTA LIMA
 RG: 420.263 SSP/TO CPF: 004.133.401-98

João Ribamar de Oliveira Filho
 Engenheiro Civil
 CREA nº 7.088-D/PA
 Visto nº 005.982-1 - TO
 Visto nº 5053 - MA