





PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2018 - SEINFRA.
LOTE II

Limoeiro do Norte - CE, 19 de julho de 2018.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme a Planilha de Preços em anexo, e segundo descrição e condições abaixo:


Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412


João Paulo V. T. de Oliveira
ENRE 5013
CNPJ 11928312/0001-30

VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com



2/9

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
LOCAL: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
MUNICÍPIO: MORADA NOVA - CE
B.D.I.=27,41% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			TOTAL COM B.D.I (R\$)
					SEM B.D.I.	B.D.I.	COM B.D.I.	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MES	6,00	2.999,39	822,13	3.821,52	22.929,12
		SUB-TOTAL						22.929,12
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,02	460,39	126,19	586,58	598,31
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	192,15	52,67	244,82	2.937,84
		SUB-TOTAL						3.536,15
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	9.441,56	35,37	9,69	45,06	425.436,69
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.148,66	14,46	3,96	18,42	39.578,32
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	75,20	22,20	6,09	28,29	2.127,41
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	75,20	241,75	66,26	308,01	23.162,35
		SUB-TOTAL						490.304,77
4		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.217,03	0,56	0,15	0,71	7.254,09
		SUB-TOTAL						7.254,09
TOTAL GERAL C/ BDI (27,41%).....								524.024,13

VALOR TOTAL: R\$ 524.024,13 (QUINHENTOS E VINTE E QUATRO MIL, VINTE E QUATRO REAIS E TREZE CENTAVOS).

PRazo DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

BANCO: BRADESCO AGÊNCIA Nº: 1781 CONTA CORRENTE Nº: 6242-1

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 19 DE JULHO DE 2018.

Elvis Carlos da Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

João Paulo S. P. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE

CEP: 62930-000 - Telefone:(88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com



Comissão
FL. 16/26
Morada Nova - Ce

3/9

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
LOCAL: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
MUNICÍPIO: MORADA NOVA - CE
B.D.I.=27,41% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

ITEM	ETAPA	P.TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.929,12	4,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.536,15	0,67
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	490.304,77	93,57
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.254,09	1,38
TOTAL		524.024,13	100,00

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 19 DE JULHO DE 2018.


Elvis Carlos da Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412


João Paulo
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
LOCAL: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
MUNICÍPIO: MORADA NOVA - CE
B.D.I.=27,41% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item Composição/Insumo UN quantid. P. unitário P. total

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS								2.999,39
	MAO DE OBRA								
	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INLUSOS)	H X MÊS	0,10714	11.196,06				1.199,5459	
	ENCARREGADO DE GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INLUSOS)	H X MÊS	0,36149	4.978,96				1.799,8443	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2.999,390						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		2.999,39
			2.999,39			-			
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA								460,39
	Equipam. (C/HORARIO)								
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	44,8717				89,74	
	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	10,1182				40,47	
	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	11,5408				46,16	
	TOTAL Equipam.	R\$	176,37						
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	3,3212	5,6000				18,60	
	NIVELADOR	H	3,3212	11,6000				38,53	
	TOPOGRAFO	H	4,1515	12,4000				51,4788	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	108,609						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		460,39
			108,61	175,409	176,3700	-			
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2								192,15
	MAO DE OBRA								
	MONTADOR	H	2,4909	7,2000				17,93	
	PEDREIRO	H	2,4909	7,2000				17,93	
	SERVEnte	H	2,4909	4,8800				12,16	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	48,020						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	13,4758				2,29	
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	14,6133				2,48	
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	18,5987				27,90	
	IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	65,9175				65,92	
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	230,8525				2,89	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	101,480						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		192,15
			48,02	42,653	101,48	-			
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2								35,37
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)								
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	H	0,0100	52,3222				0,5232	
	TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	R\$	0,523						

Elvis Carlos da Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA
CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

João Paulo V. T. de Oliveira
ENR 1043
CNPJ 11065241/0001-10

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
LOCAL: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
MUNICÍPIO: MORADA NOVA - CE
B.D.I.=27,41% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	MAO DE OBRA								
	CALCETEIRO	H	0,1245	7,2000	0,8964				
	SERVENTE	H	0,3321	4,8800	1,6206				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,517						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	38,1938	5,7291				
	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UM	32,0000	0,5895	18,8640				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	H	0,0200	238,4921	4,7698				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,363						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	2,5170		2,9642	29,3630	0,5230	-	35,37		
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M							14,46	
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,1245	7,2000	0,8964				
	SERVENTE	H	0,2076	4,8800	1,0131				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,9095						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,4909	2,4909				
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,4597	0,3649				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	10,7374	0,1611				
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	2,9061	0,1075				
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	184,7281	6,2808				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,405						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,91		3,139	9,41		-	14,46		
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3							22,20	
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	2,4328	4,8800	11,8721				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	11,8721						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	11,87		10,329			-	22,20		
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3							241,75	
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	8,3030	4,8800	40,5186				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	40,5186						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MEDIA	M3	0,7780	38,1938	29,7148				
	BRITA	M3	0,9658	46,4968	44,9066				
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4152	91,3440				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	165,965						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	40,52		35,255	165,97		-	241,75		
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2							0,56	
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,0623	4,8800	0,3040				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,3040						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,30		0,257			-	0,56		

Elvis Carlos de Lima Pires
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA
CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

Julgado em 11/01/2015
CNPJ: 11.969.032/0001-16

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 LOCAL: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
 MUNICÍPIO: MORADA NOVA - CE
 B.D.I.=27,41% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		% DO TOTAL	TOTAIS (R\$)
		%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16,67%	3.822,28	16,67%	3.822,28	16,67%	3.822,28	16,67%	3.822,28	16,66%	3.819,99	16,66%	3.819,99	4,38%	22.929,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	3.536,15											0,67%	3.536,15
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	16,67%	81.733,81	16,67%	81.733,81	16,67%	81.733,81	16,67%	81.733,81	16,66%	81.684,77	16,66%	81.684,77	93,57%	490.304,77
4	SERVIÇOS DIVERSOS													1,38%	7.254,09
	TOTAIS PARCIAIS	17,00%	89.092,24	16,33%	85.556,09	16,33%	85.556,09	16,33%	85.556,09	16,32%	85.504,76	17,70%	92.758,85		
	TOTAIS ACUMULADOS	17,00%	89.092,24	33,33%	174.648,33	49,66%	260.204,42	65,99%	345.760,51	82,31%	431.265,27	100,01%	524.024,12	100,00%	524.024,13

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 19 DE JULHO DE 2018.

Elvis Carlos da Silva Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 2438412

João Paulo Vitoria
Engenheiro Civil
CREA 11963802-0/416

VITORA

VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Pílgio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitc.engenharia@gmail.com

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDAO NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
LOCAL: DISTRITO DO ROLDAO - MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE
MUNICIPIO: MORADA NOVA - CE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	0,0000%	0,0000%
A2	SESI	1,5000%	1,5000%
A3	SENAI	1,0000%	1,0000%
A4	INCRA	0,2000%	0,2000%
A5	SEBRAE	0,6000%	0,6000%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,5000%	2,5000%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,0000%	3,0000%
A8	FGTS	8,0000%	8,0000%
A9	SECONCI	0,0000%	0,0000%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,8000%	16,8000%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,8700%	0,0000%
B2	FERIADOS	3,7200%	0,0000%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,9100%	0,6900%
B4	13º SALARIO	10,9200%	8,3300%
B5	Licença Paternidade	0,0800%	0,0600%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,7300%	0,5600%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,6500%	0,0000%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,1200%	0,0900%
B9	FERIAS GOZADAS	10,4200%	7,9600%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,0300%	0,0200%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE A	46,4500%	17,7100%
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	6,3500%	4,8500%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,1500%	0,1100%
C3	FERIAS IDENIZADAS	3,5600%	2,7200%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	4,8400%	3,6900%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,5300%	0,4100%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE	15,4300%	11,7800%
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,8000%	2,9800%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,5300%	0,4100%
D	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	8,3300%	3,3900%
GRUPO E			
E1	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,0000%	0,0000%
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01%	49,68%

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 19 DE JULHO DE 2018.

Carlos Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA
CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

LOCAL: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

MUNICÍPIO: MORADA NOVA - CE

B.D.I.=27,41% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2018 - SEINFRA
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES**

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 (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) 4,50%

1.4 - ISS 5,00%

13,15%

2 - LUCRO (L) 5,00%

3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S) 0,80%

4 - RISCO (R) 0,97%

5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 0,59%


III - CÁLCULO DO B.D.I.

$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-I))-1)x100$

B D I - 27,41%

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 19 DE JULHO DE 2018.


Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412


João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11869822/0001-46

**VITORA ENGENHARIA
CNPJ: 11.969.032/0001-16**

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - E-mail: vitoraengenharia@gmail.com