



## PROPOSTA DE PREÇOS


À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.03.01/2018-SEOSP.**


Limoeiro do Norte - CE, 10 de abril 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 Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

**VITORA**  
ENGENHARIA

  
**Elvis Carlos de Lima Freire**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 323412

  
**João Paulo V. T. de Oliveira**  
DIRETOR  
CNPJ 11969032/0001-16

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

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



### PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: RUA ALCIDES FLOR E POMPEU DIAS DE SOUSA, BAIRRO BOM FUTURO - TABULEIRO DO NORTE - CE  
MUNICÍPIO: TABULEIRO DO NORTE - CE  
B.D.I.=27,13% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			TOTAL COM B.D.I
					SEM B.D.I.	B.D.I.	COM B.D.I.	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	721,95	195,87	917,82	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>3.671,28</b>	
<b>ORÇAMENTO GLOBAL</b>								
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	34,81	163,12	
1.2	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.582,90	0,29	0,08	0,37	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>2.543,11</b>	
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.582,90	0,06	0,02	0,08	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>126,63</b>	
3		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	368,60	34,57	9,38	43,95	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>16.199,97</b>	
4		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
4.1		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
4.1.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.447,94	42,60	11,56	54,16	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>78.420,43</b>	
4.2		<b>SARJETA</b>						
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,34	26,74	7,25	33,99	
4.2.2	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,34	291,13	78,98	370,11	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>4.567,16</b>	
5		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.582,90	0,68	0,18	0,86	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>1.361,29</b>	
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b> .....							<b>107.309,31</b>	

VALOR TOTAL: R\$ 107.309,31 (CENTO E SETE MIL, TREZENTOS E NOVE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 10 DE ABRIL DE 2018.

Elvis Carlos de Lima Freire  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA  
CNPJ: 11.969.032/0001-16

João Paulo V. T. de Oliveira  
DIRETOR  
CNPJ 11969032/0001-16


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




OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: RUA ALCIDES FLOR E POMPEU DIAS DE SOUSA, BAIRRO BOM FUTURO - TABULEIRO DO NORTE - CE  
MUNICIPIO: TABULEIRO DO NORTE - CE  
B.D.I.=27,13% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

ITEM	ETAPA	P.TOTAL R\$	%
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.671,28	3,42
<b>RUAS</b>			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.543,11	2,37
2	MOVIMENTO DE TERRA	126,63	0,12
3	OBRAS DE DRENAGEM	16.199,97	15,10
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	83.407,03	77,73
5	LIMPEZA DA OBRA	1.361,29	1,27
TOTAL		107.309,31	100,00

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 10 DE ABRIL DE 2018.

  
Elvis Carlos de Lima Freire  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 323412

  
João Paulo V. T. de Oliveira  
DIRETOR  
CNPJ 11969032/0001-16



VITORA ENGENHARIA  
CNPJ: 11.969.032/0001-16  
Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Bairro centro, Limoeiro do Norte - CE  
CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - Email: vitoraengenharia@gmail.com







OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE  
 LOCAL: RUA ALCIDES FLOR E POMPEU DIAS DE SOUSA, BAIRRO BOM FUTURO - TABULEIRO DO NORTE - CE  
 MUNICIPIO: TABULEIRO DO NORTE - CE  
 B.D.I.=27,13% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

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

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS								721,95
	MAO DE OBRA								
	ENGENHEIRO	H	3,610	67,70	244,3970				
	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	18,779	25,43	477,5500				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	721,947						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	721,95					-	721,95		
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2								128,31
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	2,000	4,88	9,7600				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,760						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	29,50	30,0900				
	ESMALTE SINTETICO	L	1,000	12,00	12,0000				
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500	14,79	66,5550				
	PREGO 15X15	KG	0,150	9,40	1,4100				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	110,055						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	9,76		8,490	110,06		-	128,31		
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ EQUIPAMENTOS (CHORARIO)								0,29
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	54,0428	0,0540				
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	12,19	0,0244				
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,90	0,0278				
	T O T A L EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	R\$	0,106						
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,004	5,60	0,0224				
	NIVELADOR	H	0,002	11,60	0,0232				
	TOPOGRAFO	H	0,002	12,40	0,0248				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,070						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,07		0,110		0,11	-	0,29		
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2								0,06
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)								
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	38,6608	-				
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	179,8430	0,0540				
	T O T A L EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	R\$	0,054						
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,0006	4,8800	0,0029				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,003						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	-		0,010		0,05	-	0,06		
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m) - M								34,57
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600				
	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,1120						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7580	0,4395				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	12,9320	0,2586				

Elvis Carlos de Lima Freire  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA  
 CNPJ: 11.969.032/0001-16

João Paulo V. T. de Oliveira  
 DIRETOR  
 CNPJ 11969032/0001-16

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






OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE  
 LOCAL: RUA ALCIDES FLOR E POMPEU DIAS DE SOUSA, BAIRRO BOM FUTURO - TABULEIRO DO NORTE - CE  
 MUNICIPIO: TABULEIRO DO NORTE - CE  
 B.D.I.=27,13% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO		
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>											
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	917,82	25,00%	917,82	25,00%	917,82	25,00%	917,82	3,42%	3.671,28
<b>RUAS</b>											
1	SERVICOS PRELIMINARES	25,00%	635,78	25,00%	635,78	25,00%	635,78	25,00%	635,78	2,37%	2.543,11
2	MOVIMENTO DE TERRA	25,00%	31,66	25,00%	31,66	25,00%	31,66	25,00%	31,66	0,12%	126,63
3	OBRAS DE DRENAGEM	25,00%	4.049,99	25,00%	4.049,99	25,00%	4.049,99	25,00%	4.049,99	15,10%	16.199,97
4	VIÁRIO	25,00%	20.851,76	25,00%	20.851,76	25,00%	20.851,76	25,00%	20.851,76	77,73%	83.407,03
5	LIMPEZA DA OBRA	25,00%	340,32	25,00%	340,32	25,00%	340,32	25,00%	340,32	1,27%	1.361,29
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	26.827,33	25,00%	26.827,33	25,00%	26.827,33	25,00%	26.827,33		
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	26.827,33	50,00%	53.654,66	75,00%	80.481,99	100,00%	26.827,33	100,0%	107.309,31

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 10 DE ABRIL DE 2018.

  
 Elvis Carlos de Lima Freire  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 323412

  
 João Paulo V. T. de Oliveira  
 DIRETOR  
 CNPJ 11969032/0001-1

VITORA ENGENHARIA  
 CNPJ: 11.969.032/0001-16  
 Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Bairro centro, Limoeiro do Norte - CE  
 CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - Email: vitora\_engenharia@gmail.com



### PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: BAIRRO 08 DE JUNHO  
MUNICÍPIO: TABULEIRO DO NORTE - CE  
B.D.I.=26,97% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			TOTAL COM B.D.I
					SEM B.D.I.	B.D.I.	COM B.D.I.	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	1.389,25	374,68	1.763,93	10.583,58
		<b>SUB-TOTAL</b>						<b>10.583,58</b>
<b>ORÇAMENTO GLOBAL</b>								
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	34,61	162,92	1.955,04
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.396,70	0,29	0,08	0,37	1.626,78
		<b>SUB-TOTAL</b>						<b>3.581,82</b>
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.396,70	0,06	0,02	0,08	351,74
		<b>SUB-TOTAL</b>						<b>351,74</b>
<b>3</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.430,10	34,57	9,32	43,89	62.767,09
		<b>SUB-TOTAL</b>						<b>62.767,09</b>
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
<b>4.1</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
4.1.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.906,56	42,59	11,49	54,08	211.266,76
		<b>SUB-TOTAL</b>						<b>211.266,76</b>
<b>4.2</b>		<b>SARJETA</b>						
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	48,60	26,74	7,21	33,95	1.649,97
4.2.2	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	48,60	291,12	78,52	369,64	17.964,50
		<b>SUB-TOTAL</b>						<b>19.614,47</b>
<b>5</b>		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.396,70	0,68	0,18	0,86	3.781,16
		<b>SUB-TOTAL</b>						<b>3.781,16</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$).....</b>								<b>311.946,62</b>

VALOR TOTAL: R\$ 311.946,62 (TREZENTOS E ONZE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS).

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 419.255,93 (QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS).

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 10 DE ABRIL DE 2018.

**Elvis Carlos de Lima Freire**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA  
CNPJ: 11.969.032/0001-16

**João Paulo V. T. de Oliveira**  
DIRETOR  
CNPJ 11969032/0001-16

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





OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: BAIRRO 08 DE JUNHO  
MUNICÍPIO: TABULEIRO DO NORTE - CE  
B.D.I.=26,97% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

ITEM	ETAPA	P.TOTAL R\$	%
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.583,58	3,39
<b>DISTRITO LAGOA DE SÃO PEDRO</b>			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.581,82	1,15
2	MOVIMENTO DE TERRA	351,74	0,11
3	OBRAS DE DRENAGEM	62.767,09	20,12
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	230.881,23	74,01
5	LIMPEZA DA OBRA	3.781,16	1,21
TOTAL		311.946,62	100,00

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 10 DE ABRIL DE 2018.



**Elvis Carlos de Lima Freire**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 323412



**João Paulo V. T. de Oliveira**  
DIRETOR  
CNPJ 11969032/0001-16



VITORA ENGENHARIA  
CNPJ: 11.969.032/0001-16

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






OBRA : PAVIMENTA O EM PARALELEPÍEDO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE  
 LOCAL: BAIRRO 08 DE JUNHO  
 MUNICIPIO: TABULEIRO DO NORTE - CE  
 B.D.I.=26,97% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA


Item Composi o/Insumo UN quantid. P.unitário P.total

### COMPOSI O DE PREÇOS UNITÁRIOS

CXXXX	ADMINISTRA�O DA OBRA - MÊS								1.389,25
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	ENGENHEIRO	H	5,609	67,70	379,7293				
	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	39,698	25,43	1.009,5201				
	<b>T O T A L M �O DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1.389,249</b>						
	<b>M �o de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
			1.389,25			-	1.389,25		
C1937	PLACAS PADR �O DE OBRA - M2								128,31
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE	H	2,000	4,88	9,7600				
	<b>T O T A L M �O DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,760</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIC �O</b>								
	CHAPA DE A �O GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	29,50	30,0900				
	ESMALTE SINTETICO	L	1,000	12,00	12,0000				
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500	14,79	66,5550				
	PREGO 15X15	KG	0,150	9,40	1,4100				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIC �O</b>	<b>R\$</b>	<b>110,055</b>						
	<b>M �o de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
			9,76	8,489	110,06	-	128,31		
C2873	LOCA�O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA AT� EQUIPAMENTOS (CHORARIO)								0,29
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	54,0374	0,0540				
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	12,19	0,0244				
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,90	0,0278				
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>R\$</b>	<b>0,106</b>						
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,004	5,60	0,0224				
	NIVELADOR	H	0,002	11,60	0,0232				
	TOPOGRAFO	H	0,002	12,40	0,0248				
	<b>T O T A L M �O DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,070</b>						
	<b>M �o de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
			0,07	0,110	0,11	-	0,29		
C3232	RECONFORMA�O/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2								0,06
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>								
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	38,6569	-				
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	179,8250	0,0539				
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>R\$</b>	<b>0,054</b>						
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE	H	0,0006	4,8800	0,0029				
	<b>T O T A L M �O DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,003</b>						
	<b>M �o de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
			-	0,010	0,05	-	0,06		
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M								34,57
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600				
	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520				
	<b>T O T A L M �O DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,1120</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIC �O</b>								
	CAIA �O EM DUAS DEM �OS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7578	0,4395				
	ESCAVA �O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	12,9307	0,2586				

  
**Elvis Carlos de Lima Freire**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 323412

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

  
**Jo  o Paulo V. T. de Oliveira**  
 DIRETOR

Rua Estev  o Remigio de Freitas, 971, Bairro centro, Limoeiro do Norte - CE  
 CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - Email: vitorasg@vitorasg.com.br  
 CNPJ: 11.969.032/0001-16



OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE  
 LOCAL: BAIRRO 08 DE JUNHO  
 MUNICIPIO: TABULEIRO DO NORTE - CE  
 B.D.I.=26,97% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	46,8747	0,1406				
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00X035X0,15M)	M	1,0000	18,1736	18,1736				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDO	M3	0,0007	239,0185	0,1673				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>19,180</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	4,11		11,279	19,18		-	34,57		
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2							42,59	
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)								
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	63,0097	0,6301				
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>R\$</b>	<b>0,630</b>						
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	CALCETEIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800				
	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,032</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,9954	6,8993				
	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UM	32,0000	0,7099	22,7168				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	H	0,0200	287,2073	5,7441				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>35,360</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	3,0320		3,5696	35,3600	0,6300	-	42,59		
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3							26,74	
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE	H	2,9297	4,8800	14,2969				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>14,2969</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	14,30		12,439			-	26,74		
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3							291,12	
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE	H	9,9990	4,8800	48,7951				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>48,7951</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	AREIA MEDIA	M3	0,7780	45,9954	35,7844				
	BRITA	M3	0,9658	55,9944	54,0794				
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5000	110,0000				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>199,864</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	48,80		42,456	199,86		-	291,12		
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2							0,68	
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE	H	0,0750	4,8800	0,3660				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,3660</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	0,37		0,310			-	0,68		

**Elvis Carlos de Lima Freire**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 323412

**João Paulo V. T. de Oliveira**  
 DIRETOR  
 CNPJ 11969032/0001-16





**OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO**  
**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE**  
**LOCAL: BAIRRO 08 DE JUNHO**  
**MUNICÍPIO: TABULEIRO DO NORTE - CE**  
**B.D.I.=26,97% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA**

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO		
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>															
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17,00%	1.799,21	17,00%	1.799,21	17,00%	1.799,21	17,00%	1.799,21	17,00%	1.799,21	15,00%	1.587,54	3,39%	10.583,58
<b>DISTRITO LAGOA DE SAO PEDRO</b>															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17,00%	608,91	17,00%	608,91	17,00%	608,91	17,00%	608,91	17,00%	608,91	15,00%	537,27	1,15%	3.581,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	17,00%	59,80	17,00%	59,80	17,00%	59,80	17,00%	59,80	17,00%	59,80	15,00%	52,76	0,11%	351,74
3	OBRAS DE DRENAGEM	17,00%	10.670,41	17,00%	10.670,41	17,00%	10.670,41	17,00%	10.670,41	17,00%	10.670,41	15,00%	9.415,06	20,12%	62.767,09
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	17,00%	39.249,81	17,00%	39.249,81	17,00%	39.249,81	17,00%	39.249,81	17,00%	39.249,81	15,00%	34.632,18	74,01%	230.881,23
5	LIMPEZA DA OBRA	17,00%	642,80	17,00%	642,80	17,00%	642,80	17,00%	642,80	17,00%	642,80	15,00%	567,17	1,21%	3.781,16
	TOTAIS PARCIAIS	17,00%	53.030,94	17,00%	53.030,94	17,00%	53.030,94	17,00%	53.030,94	17,00%	53.030,94	15,00%	46.791,98		
	TOTAIS ACUMULADOS	17,00%	53.030,94	34,00%	106.061,88	51,00%	159.092,82	68,00%	212.123,76	85,00%	265.154,70	100,00%	311.946,62	100,0%	311.946,62

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 10 DE ABRIL DE 2018.

  
**Elvis Carlos de Lima Freire**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 323412

  
**João Paulo V. T. de Oliveira**  
 DIRETOR  
 CNPJ 11969032/0001-16

VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11.969.032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Bairro centro, Limoeiro do Norte - CE  
 CEP: 62930-000 - Telefone: (88) 99629-6940 - Email: vitorajenharia@gmail.com



OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE  
LOCAL: BAIRRO 08 DE JUNHO  
MUNICÍPIO: TABULEIRO DO NORTE - CE

### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CODIGO	DESCRIÇÃO GRUPO A	HORISTA %
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS</b>	<b>16,80%</b>
	<b>GRUPO B</b>	
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91%
B4	13º SALARIO	10,92%
B5	Licença Paternidade	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FERIAS GOZADAS	10,42%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE A</b>	<b>46,45%</b>
	<b>GRUPO C</b>	
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	6,35%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FERIAS IDENIZADAS	3,56%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
<b>C</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS I</b>	<b>15,43%</b>
	<b>GRUPO D</b>	
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33%</b>
	<b>GRUPO E</b>	
E1		0,00%
<b>E</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>	<b>0,00%</b>
	<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>	<b>87,01%</b>

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 10 DE ABRIL DE 2018.

  
Elvis Carlos de Lima Freire  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 323412

  
João Paulo V. T. de Oliveira  
DIRETOR  
CNPJ 11969032/0001-16

VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11.969.032/0001-16

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



OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

LOCAL: BAIRRO 08 DE JUNHO


MUNICÍPIO: TABULEIRO DO NORTE - CE


B.D.I.=26,97% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.03.01/2018-SEOSP  
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,67%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	2,20%
1.2 - PIS	0,50%
1.3 - CPRB (4%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,00%
1.4 - ISS	3,00%
	<b>9,70%</b>
2 - LUCRO (L)	6,90%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,74%
4 - RISCO (R)	0,56%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,21%
III - CÁLCULO DO B.D.I.	
$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100$	
<b>BDI - 26,97%</b>	

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 10 DE ABRIL DE 2018.

  
**Elvis Carlos de Lima Freire**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 323412

  
**João Paulo V. T. de Oliveira**  
DIRETOR  
CNPJ 11969032/0001-16



**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 419.255,93 (QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS).**

**Razão Social:** VITORA CONSTRUTORA LTDA-ME

**CNPJ:** 11.969.032/0001-16

**Endereço:** Rua Estevão Remígio de Freitas, Nº 971, Centro

**Cidade:** Limoeiro do Norte - CE, CEP: 62930-000.

**Telefone:** (88) 99629-6940

**E-mail:** vitoraengenharia@gmail.com

**Representante Legal:** João Paulo Vidal Torquato de Oliveira

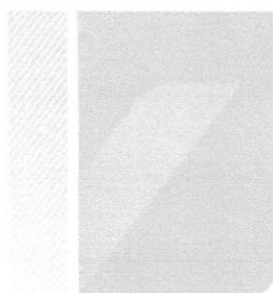
**RG nº** 2005010216067 - **CPF nº** 028.234.873-52

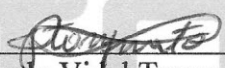
**Prazo de Execução:** Conforme o Edital.


**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias, contados da data de apresentação da mesma.

**Dados Bancários:** Banco: Bradesco Agência nº: 1781 Conta Corrente nº: 6242-1

Atenciosamente,



  
João Paulo Vidal Torquato de Oliveira  
RG nº 2005010216067 / CPF nº 028.234.873-52  
Sócio Administrador da VITORA ENGENHARIA  
João Paulo V. T. de Oliveira  
DIRETOR  
CNPJ 11969032/0001-16

  
Responsável Técnico da VITORA ENGENHARIA  
CREA - CE Nº 323412  
Elvis Carlos de Lima Freire  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 323412



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

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