



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO C ETO

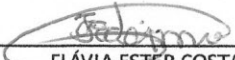
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO
LÓCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BOM FUTURO, SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

DATA :	16/07/2018	BDI :	27,41%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									11.700,72	
1.1	1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.950,12	0,00	0,00	0,00	1.950,12	11.700,72	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									1.684,02	
2.1	C1937	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	12,00	15,16	91,37	0,00	0,00	106,53	1.278,36	
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	376,83	0,00	0,00	100,42	477,25	405,68	
3		MOVIMENTO DE TERRA									13.216,76	
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.526,94	0,31	0,00	0,00	1,24	1,56	13.216,76	
4		OBRAS DE DRENAGEM									39.840,46	
4.1		MEIO FIO									22.737,36	
4.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.696,96	4,96	7,03	0,00	0,00	11,99	22.737,36	
4.2		SARJETA									17.103,10	
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,54	22,21	0,00	0,00	0,00	22,21	1.433,43	
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	64,54	75,60	166,99	0,00	0,00	242,79	15.669,67	
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									278.742,13	
5.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.847,47	6,38	28,61	0,00	0,53	35,52	278.742,13	
6		LIMPEZA DA OBRA									4.860,36	
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.526,94	0,57	0,00	0,00	0,00	0,57	4.860,36	
											VALOR ORÇAMENTO:	350.044,45
											VALOR BDI TOTAL:	95.947,18
											VALOR TOTAL:	445.991,63

Valor Total: R\$ 445.991,63 (Quatrocentos e Quarenta e Cinco Mil, Novecentos e Noventa e Um Reais e Sessenta e Três Centavos)

Limoeiro do Norte-Ce., 16 de Julho de 2018


 FLÁVIA ESTER COSTA LIMA,
 sócia-gerente, engenheira civil,
 CREA CE 061343487-0 e CPF 868.630.103-72

PLATINUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELLI-ME
 CNPJ: 27.135.164/0001-82
 RUA PE. CUSTÓDIO, Nº 32, APTO 106, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE-CE
 FONE: (88) 2142-0137 / 9 9920-7302
 E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA :	16/07/2018	BDI :	27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BOM FUTURO, SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.700,72	2,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.684,02	0,38
3	MOVIMENTO DE TERRA	13.216,76	2,96
4	OBRAS DE DRENAGEM	39.840,46	8,93
4.1	MEIO FIO	22.737,36	5,10
4.2	SARJETA	17.103,10	3,83
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	278.742,13	62,50
6	LIMPEZA DA OBRA	4.860,36	1,09
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	95.947,18	21,51
VALOR ORÇAMENTO:		350.044,45	100,00
VALOR BDI TOTAL:		95.947,18	
VALOR TOTAL:		445.991,63	




Valor Total: R\$ 445.991,63 (Quatrocentos e Quarenta e Cinco Mil, Novecentos e Noventa e Um Reais e Sessenta e Três Centavos)

Limoeiro do Norte-Ce., 16 de Julho de 2018


FLÁVIA ESTER COSTA LIMA,
 sócia-gerente, engenheira civil,
 CREA CE 061343487-0 e CPF 868.630.103-72




PLATINUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELLI-ME
 CNPJ: 27.135.164/0001-82
 RUA PE. CUSTÓDIO, Nº 32, APTO 106, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE-CE
 FONE: (88) 2142-0137 / 9 9920-7302
 E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA: 18/07/2018			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BOM FUTURO, SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1. 1.1 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-546240	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	H	0,85000000	1548,79	1316,47
INS-072462	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	H	0,92000000	688,75	633,65
TOTAL MAO DE OBRA:						1950,12
VALOR:						1.950,12

2.1. C1937 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,58	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:						15,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,49	24,98
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	9,96	9,96
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,28	55,26
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,80	1,17
TOTAL MATERIAL:						91,37
VALOR:						106,53

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	58,46	116,92
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	18,59	74,36
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	20,74	82,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						274,24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	8,69	34,76
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,00	72,00
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	19,25	96,25
TOTAL MAO DE OBRA:						203,01
VALOR:						477,25

2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	21,12	0,02
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	33,75	0,07
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	32,08	0,05
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,44	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,29	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	17,42	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	112,22	0,45
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	151,90	0,05
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	143,77	0,13
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,49	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	192,47	0,49
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	78,28	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,45
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,58	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR:						1,55

4.1.1. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	11,17	1,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,58	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:						3,95
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	6,85	6,85
TOTAL MATERIAL:						6,85
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,49	0,62
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	20,09	0,40
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	237,13	0,17
TOTAL SERVICOS:						1,19
VALOR:						11,99

4.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,58	22,21
TOTAL MAO DE OBRA:						22,21
VALOR:						22,21


4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,58	75,80
TOTAL MAO DE OBRA:						75,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	38,18	29,70
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	46,48	44,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,42	92,40
TOTAL MATERIAL:						166,99
VALOR:						242,79

5.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,75	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,69
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	11,17	1,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,58	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						4,71
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,18	5,73
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,59	18,88
TOTAL MATERIAL:						24,61
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	275,53	5,51
TOTAL SERVICOS:						5,51
VALOR:						35,52



6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,58	0,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,57
					VALOR:	0,57

Limoeiro do Norte-Ce., 16 de Julho de 2018



FLÁVIA ESTER COSTA LIMA,
sócia-gerente, engenheira civil,
CREA CE 061343487-0 e CPF 868.630.103-72




PLATINUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELLI-ME
CNPJ: 27.135.164/0001-82
RUA PE. CUSTÓDIO, Nº 32, APTO 106, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE-CE
FONE: (88) 2142-0137 / 9 9920-7302
E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTO DE C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/07/2018	BDI:	27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BOM FUTURO, SÉDE DO MUNICÍPIO	FONTE:	VERBA PRÓPRIA	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.700,72	16,66	16,66	16,67	16,67	16,67	16,67	100,00
			1.949,34	1.949,34	1.950,51	1.950,51	1.950,51	1.950,51	11.700,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.684,02	50,00	50,00					100,00
			842,01	842,01					1.684,02
3	MOVIMENTO DE TERRA	13.216,76	30,00	30,00	30,00	10,00			100,00
			3.965,03	3.965,03	3.965,03	1.321,67			13.216,76
4	OBRAS DE DRENAGEM	39.840,46	20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	100,00
			7.968,09	7.968,09	5.976,06	5.976,06	5.976,06	5.976,10	39.840,46
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	278.742,13	10,00	15,00	17,00	17,00	20,00	21,00	100,00
			27.874,21	41.811,32	47.386,16	47.386,16	55.748,43	58.535,85	278.742,13
6	LIMPEZA DA OBRA	4.860,36				25,00	25,00	50,00	100,00
						1.215,09	1.215,09	2.430,18	4.860,36
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	95.947,18	12,17	16,16	16,93	16,53	18,54	19,67	100,00
			11.676,77	15.505,06	16.243,86	15.860,07	17.788,61	18.872,81	95.947,18
		445.991,63	54.275,45	72.040,85	75.521,62	73.709,56	82.678,70	87.765,45	445.991,63
			54.275,45	126.316,30	201.837,92	275.547,48	358.226,18	445.991,63	

Limoeiro do Norte-Ce., 16 de Julho de 2018


FLÁVIA ESTER COSTA LIMA,
sócia-gerente, engenheira civil,
CREA CE 061343487-0 e CPF 868.630.103-72



PLATINUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELLI-ME
CNPJ: 27.135.164/0001-82
RUA PE. CUSTÓDIO, Nº 32, APTO 106, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE-CE
FONE: (88) 2142-0137 / 9 9920-7302
E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA: 16/07/2018	BDI: 27,41%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BOM FUTURO, SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D


Limoeiro do Norte-Ce., 16 de Julho de 2018


FLÁVIA ESTER COSTA LIMA,
sócia-gerente, engenheira civil,
CREA CE 061343487-0 e CPF 868.630.103-72

PLATINUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELLI-ME
CNPJ: 27.135.164/0001-82
RUA PE. CUSTÓDIO, Nº 32, APTO 106, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE-CE
FONE: (88) 2142-0137 / 9 9920-7302
E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com



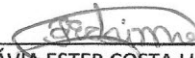


	BDI										
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA:	16/07/2016	BDI:	27,41%					
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BOM FUTURO, SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:	-	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,96
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	7,00
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTO		10,16
BDI =		27,41%

Limoeiro do Norte-Ce., 16 de Julho de 2018


 FLÁVIA ESTER COSTA LIMA,
 sócia-gerente, engenheira civil,
 CREA CE 061343487-0 e CPF 868.630.103-72



PLATINUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELLI-ME
 CNPJ: 27.135.164/0001-82
 RUA PE. CUSTÓDIO, Nº 32, APTO 106, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE-CE
 FONE: (88) 2142-0137 / 9 9920-7302
 E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com



LEμος & PONTE ENGENHARIA LTDA - ME



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 18.06.01/2018-SEOSP

TABULEIRO DO NORTE-CE, 24 DE JULHO DE 2018

A EMPRESA LEMOS & PONTE ENGENHARIA LTDA-ME, INCRITA NO CNPJ Nº 18.508.909/0001-10, COM SEDE NA RUA JOSÉ DE QUEIROZ PESSOA, 1863, CEP 63.900-221, CENTRO, QUIXADÁ-CE, EM ATENDIMENTO À SUA SOLICITAÇÃO, APRESENTAMOS PARA SUA APRECIÇÃO NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DISPOSTOS NA CONCORRÊNCIA PÚBLICA SUPRACITADA, CONFORME PLANILHA DE PREÇOS, COMPOSIÇÃO UNITÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS EM ANEXO, E SEGUNDO DISCRIMINAÇÃO E CONDIÇÕES ABAIXO:

VALOR GLOBAL DE: R\$ 477.668,14 (QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E SESENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA DIAS), CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CONTADOS À PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS.


VALIDADE DA PROPOSTA: 65 (SESENTA E CINCO) DIAS CORRIDOS A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS.

DADOS BANCÁRIOS:

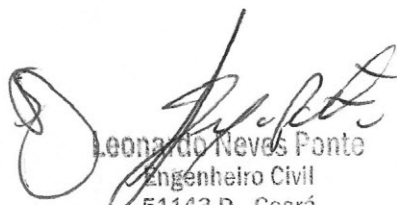
BANCO: BRADESCO
CONTA CORRENTE: 0026419-9
AGÊNCIA: 1593-8




R. ATENCIOSAMENTE,

Lemos e Ponte Engenharia Ltda-ME
CNPJ 18.508.909/0001-10
LEONARDO NEVES PONTE
CPF 369.953.123-68
Sócio Administrador


LEONARDO NEVES PONTE
SÓCIO ADMINISTRADOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 51.143 D
CPF Nº 369.953.123-68

CNPJ 18.508.909/0001-10
Lemos e Ponte Engenharia Ltda-ME
Rua José de Queiroz Pessoa, 1863
Centro - CEP 63.900-221
Quixadá - Ceará


Leonardo Neves Ponte
Engenheiro Civil
51143 D Ceará




Lemos e Ponte Engenharia Ltda-ME
CNPJ 18.508.909/0001-10
LEONARDO NEVES PONTE
CPF 369.953.123-68
Sócio Administrador



Rua José de Queiroz Pessoa, 1863, Centro, CEP 63.900-221, Quixadá-CE
CNPJ 18.508.909/0001-10 - CGF 06.454.093-6

LEMONS & PONTE ENGENHARIA LTDA - ME
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: TABULEIRO DO NORTE-CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA 24.1 SEINFRA DESONERADA
 ENCARGOS SOCIAIS : 87,01% HORISTA; 49,68% MENSALISTA
 BDI = 27,41%



PAVIMENTAÇÃO							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (27,41%) (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI(R\$)
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					18.347,24
1.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00	2.138,40	2.724,54	16.347,24
2.0		SERVICIOS PRELIMINARES					2.261,68
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA	M²	12,00	117,91	150,23	1.802,76
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA MAIOR 5000 M²)	HÁ	0,85	423,75	539,90	458,91
3.0		MOVIMENTO DE TERRA					15.519,03
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M²	8.526,94	1,43	1,82	15.519,03
4.0		OBRAS DE DRENAGEM					56.116,35
4.1		MEIO FIO					
4.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.896,36	13,27	16,91	32.067,45
4.2		SARJETA					
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	64,54	24,66	31,42	2.027,85
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	64,54	267,80	341,20	22.021,05
5.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					380.602,29
5.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	7.847,47	38,07	48,50	380.602,29
6.0		LIMPEZA DA OBRA					6.821,55
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	8.526,94	0,63	0,80	6.821,55
TOTAL GERAL R\$						477.668,14	

TABULEIRO DO NORTE-CE, 24 DE JULHO DE 2018

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR GLOBAL DE R\$ 477.668,14 (QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS).

Leonardo Neves Ponte
 LEONARDO NEVES PONTE
 ENGENHEIRO CIVIL
 RN. N° 061205525-6
 CPF N° 369.953.123-68
 SOCIO ADMINISTRADOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



CNPJ 18.508.909/0001-10
 Lemos e Ponte Engenharia Ltda-ME
 Rua José de Queiroz Pessoa, 1863
 Centro - CEP 63.900-221
 Quixadá - Ceara

Leonardo Neves Ponte
 Leonardo Neves Ponte
 Engenheiro Civil
 51143 D Ceará

Lemos e Ponte Engenharia Ltda-ME
 CNPJ 18.508.909/0001-10
 LEONARDO NEVES PONTE
 CPF 369.953.123-68
 Sócio Administrador





LEMONS & PONTE ENGENHARIA LTDA - ME
OBRA: PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL: TABULEIRO DO NORTE-CE

FONTES DOS PREÇOS: TABELA 24.1 SEINFRA DESONERADA
ENCARGOS SOCIAIS : 87,01% HORISTA; 49,68% MENSALISTA
BDI = 27,41%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

CLASSE/TIPO	CODIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
SEINFRA	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS			2.138,40
SEINFRA	18583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	22,00	60,00	1.320,00
SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	34,10	24,00	818,40
SEINFRA	C2972	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO ÁREA MAIOR QUE 5000,00 M²	HÁ			423,75
		MÃO DE OBRA				211,32
	10037	AJUDANTE	H	4,00	4,50	18,00
	12392	NIVELADOR	H	4,00	10,00	40,00
	12445	TOPOGRAFO	H	5,00	11,00	55,00
		ENCARGOS	%	87,01%		98,32
		EQUIPAMENTOS				212,43
	10758	NÍVEL (CHP)	H	4,00	12,1862	48,74
	10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00	13,8995	55,60
	10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00	54,0428	108,09
SEINFRA	C1937	PLACA DA OBRA	M²			117,91
		MÃO DE OBRA				27,21
	12543	SERVENTE	H	4,50	4,50	20,25
		ENCARGOS	%	87,01%	8,00	6,96
		MATERIAIS				90,70
	11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50	12,00	54,00
	11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00	10,00	10,00
	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	25,00	25,50
	11725	PREGO 15X15	KG	0,15	8,00	1,20
SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2			1,43
		MÃO DE OBRA				0,108
	12543	SERVENTE	H	0,0128	4,50	0,06
		ENCARGOS	%		87,01%	0,05
		EQUIPAMENTO				1,32
	10607	CCMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	25,00	0,06
	10721	CCMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	140,00	0,06
	10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00040	1,40	0,00016
	10739	GRADE DE DISCOS(CHP)	H	0,0022	4,00	0,01
	10642	MOTOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	37,0000	0,00000
	10756	MOTOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	180,00	0,46800
	10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	15,00	0,01650
	10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,004	100,00	0,40000
	10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	10,00	0,00400
	10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	68,00	0,15
	10810	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	25,000	0,04
	10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	130,00	0,12




CNPJ 18.508.909/0001-10
Lemos e Ponte Engenharia Ltda-ME
 Rua José de Queiroz Pessoa, 1863
 Centro - CEP 63.900-221
 Quixadá - Ceará

Leonardo Neves Ponte
 Engenheiro Civil
 51143 D Ceará

Lemos e Ponte Engenharia Ltda-ME
 CNPJ 18.508.909/0001-10
LEONARDO NEVES PONTE
 CPF 369.953.123-68
 Sócio Administrador



SEINFRA	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M2			13,27
		MÃO DE OBRA				4,49
	I2543	SERVENTE	H	0,30	4,50	1,35
	I2391	PEDREIRO	H	0,15	7,00	1,05
		ENCARGOS	%	87,01%		2,09
		SERVIÇOS				0,78
	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M³	0,0007	239,04	0,17
	C2784	ESCAVAÇÃO EM MANUAL EM SOLO 1º CAT. PROF. ATÉ 1,50 M	M³	0,02	12,000	0,24
	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	0,2500	1,5000	0,38
		MATERIAIS				8,00
	I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,00	8,00	8,00
SEINFRA	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2			38,07
		MÃO DE OBRA				4,28
	I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,50	1,80
	I0445	CALCETEIRO	H	0,1500	7,00	1,05
		ENCARGOS	%	87,01%		2,48
		MATERIAIS				28,21
	I2527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00	0,68	21,76
	I0111	AREIA VERMELHA	M³	0,15	43,00	6,45
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				0,58
	I0728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	58,00	0,58
		SERVICOS				5,00
	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M³	0,02	250,00	5,00
SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³			24,66
		MÃO DE OBRA				24,66
	I2543	SERVENTE	H	2,930	4,50	13,18500
		ENCARGOS	%	87,01%		11,47227
SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³			267,80
		MÃO DE OBRA				84,15
	I2543	SERVENTE	H	10,00	4,50	45,00
		ENCARGOS	%	87,01%		39,15
		MATERIAIS				183,64
	I0280	BRITA	M3	0,9658	53,00	51,19
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00	0,450	99,00
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	43,0000	33,45
SEINFRA	C3447	LIMPEZA EM ÁREA URBANIZADA	M²			0,63
		MÃO DE OBRA				0,63
	I2543	SERVENTE	H	0,0750	4,50	0,34
		ENCARGOS	%	87,01%		0,29
TABULEIRO DO NORTE-CE, 24 DE JULHO DE 2018						
 LEONARDO NEVES PONTE RA Nº 061205525-6 CPF Nº 369.953.123-68 SÓCIO ADMINISTRADOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO						



CNPJ 18.508.909/0001-10
Lemos e Ponte Engenharia Ltda-ME
 Rua José de Queiroz Pessoa, 1863
 Centro - CEP 63.900-221
 Quixadá - Ceará

Leonardo Neves Ponte
 Engenheiro Civil
 51143 D Ceará

Lemos e Ponte Engenharia Ltda-ME
CNPJ 18.508.909/0001-10
LEONARDO NEVES PONTE
 CPF 369.953.123-68
 Socio Administrador



LEMONS & PONTE ENGENHARIA LTDA - ME
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL: TABULEIRO DO NORTE-CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA 24.1 SEINFRA DESONERADA
BDI = 27,41%
ENCARGOS SOCIAIS : 87,01% HORISTA; 49,68% MENSALISTA



Handwritten initials

Handwritten signature

Handwritten signature

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	DESCRIÇÃO	perc. (%)	valor (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA	3,42%	16.347,24	16,66%	2.723,45	16,66%	2.723,45	16,67%	2.725,08	16,67%	2.725,08	16,67%	2.725,08	16,67%	2.725,08
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,47%	2.261,68	50,00%	1.130,84	50,00%	1.130,84	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	3,25%	15.519,03	30,00%	4.655,71	30,00%	4.655,71	30,00%	4.655,71	10,00%	1.551,90	0,00%	0,00	0,00%	0,00
4.0	OBRAS DE DRENAGEM	11,75%	56.116,35	20,00%	11.223,27	20,00%	11.223,27	15,00%	8.417,45	15,00%	8.417,45	15,00%	8.417,45	15,00%	8.417,45
5.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	79,68%	380.602,29	10,00%	38.060,23	15,00%	57.090,34	17,00%	64.702,39	17,00%	64.702,39	20,00%	76.120,46	21,00%	79.926,48
6.0	LIMPEZA DA OBRA	1,43%	6.821,55	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	1.705,39	25,00%	1.705,39	50,00%	3.410,78
		100,00%	477.668,14												
	TOTAL GERAL COM BDI (R\$)			12,10%	57.793,50	16,08%	76.823,61	16,85%	80.500,64	16,56%	79.102,22	18,63%	88.968,38	19,78%	94.479,79
	TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI (R\$)			12,10%	57.793,50	28,18%	134.617,11	45,03%	215.117,74	61,60%	294.219,96	80,22%	383.188,34	100,00%	477.668,14

TABULEIRO DO NORTE-CE, 24 DE JULHO DE 2018

Handwritten signature

Handwritten signature
LEONARDO NEVES PONTE
ENGENHEIRO CIVIL

RN. N° 061205525-6
CPF N° 369.953.123-68

SÓCIO ADMINISTRADOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

Handwritten signature
Leonardo Neves Ponte
Engenheiro Civil
51143 D Ceará

CNPJ 18.508.909/0001-10
Lemos e Ponte Engenharia Ltda-ME
Rua José de Queiroz Pessoa, 1863
Centro - CEP 63.900-221
Quixadá - Ceará

Lemos e Ponte Engenharia Ltda-ME
CNPJ 18.508.909/0001-10
LEONARDO NEVES PONTE
CPF 369.953.123-68
Sócio Administrador