

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N° 07.03.01 /2018-SEOSP

À

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURAMUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
TOMADA DE PREÇOS N° 07.03.01/2018-SEOSP.**

Limoeiro do Norte – CE, 02 de Abril de 2018

Platinus
Engenharia

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:

RESUMO

Item	Descrição	Valor (R\$)
01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO – BAIRRO 08 DE JUNHO	311.821,06
02	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO – RIA ALCIDES FLOR E POMPEU DIAS DE SOUSA, BAIRRO BOM FUTURO	107.248,23
	TOTAL	419.069,29

Valor Global de: R\$ 419.069,29 (Quatrocentos e Dezenove Mil, Sessenta e Nove Reais e Vinte e Nove Centavos)

Prazo de Execução: 180 (Cento e Oito) dias, contados da data de emissão da Ordem de Serviço.

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	***PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - TABULEIRO DO NORTE/CE	DATA : 03/04/2018	BDI : 26,97%
LOCAL:	BAIRRO 08DE JUNHO - TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	-
			REF.
			03/2016



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					8.253,12
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					8.253,12
1.1.1	INS-474943	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	UNID	6,00	1.375,52	8.253,12
2		ORÇAMENTO GLOBAL					237.333,29
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.770,80
2.1.1	C1937	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	12,00	128,31	1.539,72
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.396,70	0,28	1.231,08
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					263,80
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.396,70	0,06	263,80
2.3		OBRAS DE DRENAGEM					49.438,56
2.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.430,10	34,57	49.438,56
		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					181.870,37
2.4.1		PAVIMENTAÇÃO					166.419,46
2.4.1.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.906,56	42,60	166.419,46
2.4.2		SARJETA					15.450,91
2.4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,60	26,75	1.300,05
2.4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	48,60	291,17	14.150,86
2.5		LIMPEZA DA OBRA					2.989,76
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.396,70	0,68	2.989,76
						VALOR ORÇAMENTO:	245.586,41
						VALOR BDI TOTAL:	66.234,65
						VALOR TOTAL:	311.821,06

VALOR TOTAL: R\$ 311.821,06 (TREZENTOS E ONZE MIL, OITOCENTOS E VINTE E UM REAIS E SEIS CENTAVOS)

Limoeiro do Norte-Ce., 02 de Abril de 2018

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 9916-0142
 E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	***PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - TABULEIRO DO NORTE/CE	DATA : 03/04/2018	BDI : 26,97%
LOCAL:	BAIRRO 08DE JUNHO - TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			PLS. REF.
			03/2018
			Rubrica

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.253,12	2,65
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.253,12	2,65
2	ORÇAMENTO GLOBAL	237.333,29	76,11
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.770,80	0,89
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	263,80	0,08
2.3	OBRAS DE DRENAGEM	49.438,56	15,85
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	181.870,37	58,33
2.4.1	PAVIMENTAÇÃO	100.419,40	33,37
2.4.2	SARJETA	15.450,91	4,96
2.5	LIMPEZA DA OBRA	2.989,76	0,96
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	66.234,65	21,24
		VALOR ORÇAMENTO:	245.586,41
		VALOR BDI TOTAL:	66.234,65
		VALOR TOTAL:	311.821,06

VALOR TOTAL: R\$ 311.821,06 (TREZENTOS E ONZE MIL, OITOCENTOS E VINTE E UM REAIS E SEIS CENTAVOS)

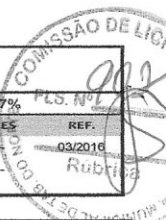
Limoeiro do Norte-Ce., 02 de Abril de 2018

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 9916-0142
 E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	***PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - TABULEIRO DO NORTE/CE	DATA:	03/04/2018	BDI:	26,97%
LOCAL:	BAIRRO 08 DE JUNHO - TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	HORA:	87,01%	MES:	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		REF.:	Rubrica



1.1.1. INS-474943 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UNID)

VALOR:	1.375,52
---------------	----------

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

VALOR:	128,31
---------------	--------

2.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,00
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	22,28
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	24,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	10,47
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,69
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19
VALOR:					0,28

2.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	196,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01
VALOR:					0,06

2.3.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,89
o	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,01
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	24,19
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	55,56
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,28
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	281,98
TOTAL SERVIÇO:					26,68
VALOR:					34,57

2.4.1.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,72
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 9916-0142

E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	9,13	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:						5,67
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,71	22,72
TOTAL MATERIAL:						29,62
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	329,74	6,59
TOTAL SERVICOS:						6,59
VALOR:						42,60

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	9,13	26,75
TOTAL MAO DE OBRA:						26,75
VALOR:						26,75

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
TOTAL MAO DE OBRA:						91,30
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	46,00	35,79
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	56,00	54,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
TOTAL MATERIAL:						199,87
VALOR:						291,17

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,13	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:						0,68
VALOR:						0,68

Limoeiro do Norte-Ce., 02 de Abril de 2018

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 9916-0142

E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	***PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - TABULEIRO DO NORTE/CE	DATA :	03/04/2018	BDI :	16%	
LOCAL:	BAIRRO 08 DE JUNHO - TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.253,12	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	15,00	100,00
			1.403,03	1.403,03	1.403,03	1.403,03	1.403,03	1.237,97	8.253,12
2	ORÇAMENTO GLOBAL	237.333,29	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	15,00	100,00
			40.346,67	40.346,67	40.346,67	40.346,67	40.346,67	35.599,94	237.333,29
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	66.234,65	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	15,00	100,00
			11.259,89	11.259,89	11.259,89	11.259,89	11.259,89	9.935,20	66.234,65
		311.821,06	53.009,59	53.009,59	53.009,59	53.009,59	53.009,59	46.773,11	311.821,06
			53.009,59	106.019,18	159.028,77	212.038,36	265.047,95	311.821,06	

Limoeiro do Norte-Ce., 02 de Abril de 2018

[Handwritten signatures]

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 9916-0142
 E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	***PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO - TABULEIRO DO NORTE/CE	DATA :	03/04/2018	BDI :	26,97%	
LOCAL:	BAIRRO 08DE JUNHO - TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

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	Feriados	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., 02 de Abril de 2018



	COMPOSIÇÕES BDI		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - TABULEIRO DO NORTE/CE	DATA : 03/04/2018
	LOCAL:	BAIRRO 08 DE JUNHO - TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,56
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	6,90
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,50
	COFINS	2,20
	ISS	3,00
	CPRB(4%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,70

BDI= 26,97%

Limoeiro do Norte-Ce., 02 de Abril de 2018



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	***PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - TABULEIRO DO NORTE/CE	DATA : 03/04/2018	BDI : 27,13%			
LOCAL:	RUA ALCIDES FLOR E POMPEU DIAS DE SOUSA, BAIRRO BOM FUTURO - TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.858,92
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.858,92
1.1.1	COMP-576145	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	UNID	4,00	714,73	2.858,92
2		ORÇAMENTO GLOBAL					81.502,15
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.982,93
2.1.1	C1937	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	12,00	128,31	1.539,72
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.582,90	0,28	443,21
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					94,97
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.582,90	0,06	94,97
2.3		OBRAS DE DRENAGEM					12.742,60
2.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	368,60	34,57	12.742,50
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					65.605,38
2.4.1		PAVIMENTAÇÃO					61.682,24
2.4.1.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.447,94	42,60	61.682,24
2.4.2		SARJETA					3.923,14
2.4.2.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,34	26,75	330,10
2.4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,34	291,17	3.593,04
2.5		LIMPEZA DA OBRA					1.076,37
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.582,90	0,68	1.076,37
VALOR ORÇAMENTO:							84.361,07
VALOR BDI TOTAL:							22.887,16
VALOR TOTAL:							107.248,23

Valor Total: R\$ 107.248,23 (Cento e Sete Mil, Duzentos e Quarenta e Oito Reais e Vinte e Três Centavos)

Limoeiro do Norte-Ce., 02 de Abril de 2018

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 9916-0142
E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	***PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - TABULEIRO DO NORTE/CE	DATA : 03/04/2018	BDI : 27,13%				
LOCAL:	RUA ALCIDES FLOR E POMPEU DIAS DE SOUSA, BAIRRO BOM FUTURO - TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	CLS. N°	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%			03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			2.858,92	2,67
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			2.858,92	2,67
2	ORÇAMENTO GLOBAL			81.502,15	75,99
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.982,93	1,85
2.2	MOVIMENTO DE TERRA			94,97	0,09
2.3	OBRAS DE DRENAGEM			12.742,50	11,88
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			65.605,38	61,17
2.4.1	PAVIMENTAÇÃO			61.682,24	57,51
2.4.2	SARJETA			3.923,14	3,66
2.5	LIMPEZA DA OBRA			1.076,37	1,00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			22.887,16	21,34
		VALOR ORÇAMENTO:		84.361,07	100,00
		VALOR BDI TOTAL:		22.887,16	
		VALOR TOTAL:		107.248,23	

Valor Total: R\$ 107.248,23 (Cento e Sete Mil, Duzentos e Quarenta e Oito Reais e Vinte e Três Centavos)

Limoeiro do Norte-Ce., 02 de Abril de 2018

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 9916-0142
E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	***PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - TABULEIRO DO NORTE/CE	DATA: 03/04/2018	BDI: 27,13%
LOCAL:	RUA ALCIDES FLOR E POMPEU DIAS DE SOUSA, BAIRRO BOM FUTURO - TABULEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO HORA 87,01% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE		MES 03/2016 REP Rubrica

1.1.1. COMP-576145 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UNID)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-673633	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	UNID	1,00000000	714,73
					714,73
TOTAL SERVIÇO:					714,73
VALOR:					714,73

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

VALOR:	128,31
---------------	--------

2.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,00
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	22,28
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	24,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	10,47
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,69
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19
VALOR:					0,28

2.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	196,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01
VALOR:					0,06

2.3.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,69
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,01
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	24,19
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	55,56
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,28
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	281,98
TOTAL SERVIÇO:					26,88
VALOR:					34,57

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,06	0,72
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,72
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	9,13	3,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,71	22,72
					TOTAL MATERIAL:	29,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	329,74	6,59
					TOTAL SERVICOS:	6,59
					VALOR:	42,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	9,13	26,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,75
					VALOR:	26,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	91,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	46,00	35,79
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,00	54,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
					TOTAL MATERIAL:	199,87
					VALOR:	291,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,13	0,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,68
					VALOR:	0,68

Limoeiro do Norte-Ce., 02 de Abril de 2018

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 9916-0142
 E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	***PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - TABULEIRO DO NORTE/CE	DATA :	03/04/2018	BDI :	%
LOCAL:	RUA ALCIDES FLOR E POMPEU DIAS DE SOUSA, BAIRRO BOM FUTURO - TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.858,92	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			714,73	714,73	714,73	714,73	2.858,92
2	ORÇAMENTO GLOBAL	81.502,15	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			20.375,54	20.375,54	20.375,54	20.375,53	81.502,15
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.887,16	24,99	24,99	24,99	25,03	100,00
			5.719,50	5.719,50	5.719,50	5.728,66	22.887,16
		107.248,23	26.809,77	26.809,77	26.809,77	26.818,92	107.248,23
			26.809,77	53.619,54	80.429,31	107.248,23	

Limoeiro do Norte-Ce., 02 de Abril de 2018

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 9916-0142
 E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA: ***PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - TABULEIRO DO NORTE/CE
LOCAL: RUA ALCIDES FLOR E POMPEU DIAS DE SOUSA, BAIRRO BOM FUTURO - TABULEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE

DATA: 03/04/2018 **BDI:** 27,13%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 024.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 87,01% **MES:** - **REF.:** 03/2018
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	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	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	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., 02 de Abril de 2018



COMPOSIÇÕES BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - TABULEIRO DO NORTE/CE	DATA: 03/04/2018
LOCAL:	BAIRRO 08DE JUNHO - TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE: SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPR

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,56
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	6,90
	IMPOSTOS	
I	PIS	0,50
	COFINS	2,20
	ISS	3,00
	CPRB(4%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,70

BDI= 26,97%

Limoeiro do Norte-Ce., 02 de Abril de 2018

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 9916-0142
E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com