

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº TP-017/2022-SEINFRA

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUA SDO (SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL) NA LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**

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:

**VALOR GLOBAL R\$ 208.788,48 (DUZENTOS E OITO MIL, SETECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS).**

**PROPONENTE: PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

**ENDEREÇO: Av. Antonio Nonato de Carvalho S/N, Bairro: Tejubana, Mombaça – CE, CEP: 63.610-000**

**CNPJ: 11.012.912/0001-08 – INSC. MUNICIPAL: 2941**

**REPRESENTANTE LEGAL: Luis Humberto Teixeira Vieira Neto/ Administrador**

**Carteira de Identidade: 2005029154776 SSP/CE - CPF/MF: 024.177.873-50**

**Fone/Fax: (88) 9.81881515**

**BANCO DO BRADESCO**

**C.C : 13695-6**

**AG: 5438-0**

**Email: [prolimpezambc@gmail.com](mailto:prolimpezambc@gmail.com)**

**PRAZO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL: 90 (noventa) dias, contada da data da emissão da Ordem de Serviço.**

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, a contar da data da entrega das propostas.**

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais equipamentos e mão- de- obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Mombaça - CE, 21 de julho de 2022.

**PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
Administrador  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
RG: 2005029154776 SSP-CE  
CPF: 024.177.873-50

**José Gualberto de Andrade Neto**  
Engenheiro Civil  
Crea/RN n.º 3014/D  
RPN 2.046844-0  
**Engenheiro Civil**  
**José Gualberto de Andrade Neto**  
CREA/RN N° 3014/D/ RNP N° 210468644-0,  
CPF: 414.732.644-72

**PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
R Av. Antonio Nonato de Carvalho S/N, Bairro: Tejubana Mombaça- Ce,  
Cep: 63.610.000, CNPJ: 11.012.912/0001-08  
Telefone: (88) 9.81881515  
email: [prolimpezambc@gmail.com](mailto:prolimpezambc@gmail.com)

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM RUA SDO (SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL) NA LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM RUA SDO (SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL) NA LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

**LOCAL:** LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITARIO R\$
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
1.1	COMP-88204933	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	3,00	2.410,20
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEMPRA	M2	3.020,80	0,22
2.2	C4541	PLACA PRÓPRIO DE OBRA, TIPO BANNER	SEMPRA	M2	22,44	309,74
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
3.1	C2333	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEMPRA	M2	3.020,80	1,89
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEMPRA	M2	2.756,48	57,36
3.3	C0095	BANDEIJA MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEMPRA	M	771,20	21,19
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERÇA ATÉ 2M	SEMPRA	M3	26,43	40,46
3.5	C0698	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEMPRA	M3	26,43	359,51
<b>4 SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMPRA	M2	3.020,80	1,04

VALOR BDI TOTAL	
VALOR ORÇAMENTO	
VALOR TOTAL	



*(Handwritten signatures and initials)*

José Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea/RN n 3014/D  
 RPN 21046844-0

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

**DATA :** 21/07/2022      **BDI :** 26,85%  
**VERSAO**  
**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,76%      05/2021  
**Composições**      **PRÓPRIA**      0,00%      0,00%

PREÇO TOTAL R\$	
7.236,00	Sete Mil Duzentos e Trinta reais e Sessenta centavos
7.230,00	Sete Mil Duzentos e Trinta reais e Sessenta centavos
7.446,34	Sete Mil Setecentos e Quarenta e Cinco reais e Trinta e Cinco centavos
694,76	Seiscentos e Noventa e Quatro reais e Setenta e Quatro centavos
650,57	Seis Mil Novecentos e Cinquenta reais e Cinquenta e Sete centavos
100.770,90	Cento e Noventa Mil Setecentos e Setenta reais e Noventa centavos
5.706,31	Cinco Mil Setecentos e Nove reais e Trinta e Um centavos
168.194,39	Cento e Cinquenta e Oito Mil Cento e Noventa e Quatro reais e Trinta e Nove centavos
16.295,48	Dezesseis Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Quarenta e Seis centavos
1.099,95	Um Mil Sessenta e Nove reais e Oitenta e Nove centavos
9.591,95	Nove Mil Quinhentos e Um reais e Oitenta e Cinco centavos
3.144,63	Três Mil Cento e Quarenta e Um reais e Sessenta e Três centavos
3.141,53	Três Mil Cento e Quarenta e Um reais e Sessenta e Três centavos
44.201,91	
154.895,57	
289.758,48	



PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

José Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea/RN nº 3014/D  
 RPN 31046844-0





# RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUA SDO (SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL) NA LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>DATA :</b> 21/07/2022	<b>BDI : 26,85%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUA SDO (SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL) NA LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.230,50	3,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.646,35	3,86
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	190.770,90	91,37
4	SERVIÇOS DIVERSOS	3.141,53	1,50



VALOR BDI TOTAL:	44.201,91	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	164.586,57	
VALOR TOTAL:	208.788,48	

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES SEMPOLI  
Luís Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
CREA BA n 30740  
RPA 21046044-0

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUA SDO (SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL) NA LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>DATA :</b> 21/07/2022	<b>BDI : 26,85%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUA SDO (SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL) NA LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>SEINFRA</b> Composição	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DBS/GERAÇÃO PROPIA	<b>HORA</b> 83,85%	<b>MES</b> 47,76%	<b>REF.</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE					

## 1.1. COMP-86204933 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,32400000	4.108,24	1.331,07
18594	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,05600000	10.160,12	568,97
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1.900,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.900,04</b>



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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	52.5300	0,0525
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4800	0,0010
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,9500	0,0019
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,0544</b>

  

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	11,7390	0,0470
10042	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	17,4020	0,0348
10045	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	21,2380	0,0425
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,1243</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,18</b>

## 2.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,1710	2,9191
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	61,2710	61,2710
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,1200	3,7604
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	34,4750	51,7125
<b>TOTAL Material:</b>						<b>119,6630</b>

  

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11830	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,5390	43,6200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	14,5390	43,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	10,8850	32,6700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>119,9100</b>

  

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	CONCRETO CICLÓPICO FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	360,2000	4,6025
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,6025</b>
<b>VALOR:</b>						<b>244,18</b>

José Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea/RN n 3014/D  
RPN 21046344-0

## 3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	34,0800	0,0384
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	111,6500	0,4466
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	43,5100	0,0959
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	125,6900	0,0451
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	39,1200	0,0662
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	119,6900	0,1043
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,9000	0,0007
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,8600	0,0062
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	53,6100	0,0000
10755	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	152,8500	0,3919
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	19,1500	0,0074
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	69,2100	0,1487
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>1,3514</b>

  

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	10,8850	0,1396
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,1396</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,49</b>

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
Luís Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador



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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	55,7000	0,5575
TOTAL Equipamento:						0,5575
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,5160	6,3024
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,7980	25,5360
TOTAL Material:						31,8384
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,5390	2,1810
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	10,8850	4,3560
TOTAL Mão de Obra:						6,5370
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	309,4400	6,1888
TOTAL Serviço:						6,1888
VALOR:						45,24



3.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,4080	2,4080
TOTAL Material:						2,4080
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,5390	2,1810
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	10,8850	2,7225
TOTAL Mão de Obra:						4,9035
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0688	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,1500	0,7875
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	236,0000	8,0240
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,9000	0,1073
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	28,8600	0,4320
TOTAL Serviço:						9,3517
VALOR:						16,66

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	10,8850	31,9077
TOTAL Mão de Obra:						31,9077
VALOR:						31,91

3.5. C0366 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,2800	36,7608
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96560000	53,3330	51,5090
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3920	86,2400
TOTAL Material:						174,5098
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,8850	108,9000
TOTAL Mão de Obra:						108,9000
VALOR:						283,41

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	10,8850	0,8164
TOTAL Mão de Obra:						0,8164
VALOR:						0,82

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

José Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN n 3014/D  
 RPN 31046844-0

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUA SDO (SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL) NA LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>DATA:</b> 21/07/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUA SDO (SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL) NA LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMP-86204933 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0.32400000	4.108,24	1.331,07
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0.05600000	10.100,12	568,97
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1.900,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.900,04</b>



PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EMBU  
Luis Humberto Tenório Vieira Neto  
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea/RN n 8014/D  
RPN 21046844-0



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM RUA SDO/SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL NA LINHA DE LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>DATA:</b>	21/07/2022	<b>BOL:</b>	26,45%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM RUA SDO/SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL NA LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>FONTE:</b>	SEMIFRA	<b>VERSÃO:</b>	027 - COM DESCENSAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>HORA:</b>	63,88%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE			<b>MES:</b>	47,76%
				<b>R\$:</b>	0,52021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.230,60	33,34%	33,34%	33,34%	180,87%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.645,35	100,00%			180,87%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	190.770,90	33,34%	33,34%	33,34%	100,00%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	3.141,83			100,00%	100,00%
		208.788,48	73.658,05	65.991,90	69.138,53	208.788,48



**PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
 Administrador

**José Gualberto de Andrade Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN nº 30174/D  
 RPN 21046844-0

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM RUA SDO (SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL) NA LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA : 21/07/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM RUA SDO (SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL) NA LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Jose Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea/RN n 3014/D  
RPN 21046844-0

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES PARA O P. PÚBLICO  
Luís Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUA SDO (SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL) NA LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>DATA:</b> 21/07/2022	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUA SDO (SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL) NA LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>FOONTE:</b> SEINFRA Composição	<b>VERSÃO:</b> 027,1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DA LINHA BASE DE BAIXO, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>REF:</b>	09/2021	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
	Feridos	3,71	0,00
	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,60	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,48</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES SUDL  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
CREAT/CE nº 3014/D  
RPN 2.046844-0