



PILAR  
EMPREENDIMENTOS

# PROPOSTA DE PREÇOS

## PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ TOMADA DE PREÇOS 002/2023

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO PELO MÉTODO CONVENCIONAL EM PARALELEPÍPEDO DO TRECHO DA RUA ANTÔNIO MANOEL E TRECHO DA RUA JOSÉ VITORINO DA SILVA.

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA  
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -  
OLHO D'AGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR  
ELI@GMAIL.COM





À PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ -  
PMTLC

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Rua Vicente Batista, 107 - Centro  
Tenente Laurentino Cruz/RN

Ref: Licitação nº 002/2023 TP – Tomada de Preço

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO PELO MÉTODO CONVENCIONAL EM PARALELEPÍPEDO DO TRECHO DA RUA ANTÔNIO MANOEL E TRECHO DA RUA JOSÉ VITORINO DA SILVA.

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

A empresa PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, Situada na RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO, OLHO D'AGUA DOS BORGES/RN, inscrita no CNPJ/MF Nº 13.721.826/0001-91, neste ato representado, pelo Sr. Francisco Djalma Carlos de Amorim, Sócio Administrador, portador do RG: 002.210.799 e do CPF: 130.087.144-04, **DECLARA**, sob as penas da Lei que:

- a) A proposta apresentada para participar foi elaborada de maneira independente por esta licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da **Prefeitura Municipal de Tenente Laurentino Cruz/RN** antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Olho D'água dos Borges/RN em 25 de janeiro de 2023

FRANCISCO  
DJALMA CARLOS DE  
AMORIM:130087144  
04

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO DJALMA CARLOS DE  
AMORIM:13008714404  
Dados: 2023.01.25 10:51:51 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2022.003.20310

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA  
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -  
OLHO D'AGUA DOS BORGES/RN



**PILAR EMPREENDIMENTOS**

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR  
ELI@GMAIL.COM





À PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ -  
PMTLC

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Rua Vicente Batista, 107 - Centro

Tenente Laurentino Cruz/RN

Ref: Licitação nº 002/2023 TP – Tomada de Preço

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO PELO MÉTODO CONVENCIONAL EM PARALELEPÍPEDO DO TRECHO DA RUA ANTÔNIO MANOEL E TRECHO DA RUA JOSÉ VITORINO DA SILVA.

**CARTA PROPOSTA**

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço global desta proposta é de **R\$ 87.999,01 (OITENTA E SETE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E UM CENTAVO)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Custos.

Em anexo está o cronograma físico-financeiro da obra.

Indicamos que o representante legal da empresa que assinará o contrato com a prefeitura municipal de **TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN**, na hipótese de ser a vencedora na presente licitação será o Sr. **THACIO QUEIROGA SOLANO VALE**, portador do **RG: 002.074.080** e do **CPF: 082.677.094-01**, **PROCURADOR/REPRESENTANTE LEGAL**.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes na Tomada de Preços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de **TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN**.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes na Tomada de Preços, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamentos elaborados pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de **TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN**. Antes da execução dos mesmos.

Declaramos que o nosso prazo de execução das obras é de **01 (UM) MES** consecutivos a expedição da Ordem de Serviço, conforme cronograma financeiro em anexo.

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA  
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -  
OLHO D'AGUA DOS BORGES/RN



**PILAR EMPREENDIMENTOS**

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR  
ELI@GMAIL.COM





À PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ -  
PMTLC

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Rua Vicente Batista, 107 - Centro

Tenente Laurentino Cruz/RN

Ref: Licitação nº 002/2023 TP – Tomada de Preço

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO PELO MÉTODO CONVENCIONAL EM PARALELEPÍPEDO DO TRECHO DA RUA ANTÔNIO MANOEL E TRECHO DA RUA JOSÉ VITORINO DA SILVA.

Acompanham a nossa Proposta de Preços os documentos previstos nesta Licitação, modalidade Tomada de Preços, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

O prazo de validade desta proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, contados a partir da data de entrega dos envelopes.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar à quantidade de equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de **TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN**, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de **TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN**, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Atenciosamente,

Olho D'água dos Borges/RN em 26 de janeiro de 2023

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
CNPJ nº 13.721.826/0001-91

**Thacio Queiroga Solano Vale**  
Procurador / Resp. Legal  
CPF nº 082.977.094-01

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA  
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -  
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



**PILAR EMPREENDIMENTOS**

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR  
ELI@GMAIL.COM





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 215/2021

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
------	-----------	----	----------	--------------------------	------------------------	---------------------------

### 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,200	13.433,290	16.870,870	3.374,17
-----	---	-----	-------	------------	------------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: DEZASSEIS MIL OITOCENTOS E SETENTA REAIS E OITENTA E S...

1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000	3.117,370	3.915,100	3.915,10
-----	--	-----	-------	-----------	-----------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TRÊS MIL NOVECENTOS E QUINZE REAIS E DEZ CENTAVOS

1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,000	265,070	332,900	1.997,40
-----	---	----	-------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DE IDENTIFICAÇ... 9.286,67

### 2 RUA ANTONIO MANOEL

#### 2.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	110,000	0,520	0,650	71,50
-------	-------------------------------------	---	---------	-------	-------	-------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E CINCO CENTAVOS

Total 2.1.- 2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 71,50

#### 2.2.- MOVIMENTO DE TERRA

2.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	385,000	1,090	1,370	527,45
-------	---	----	---------	-------	-------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: UM REAL BRASILEIRO E TRINTA E SETE CENTAVOS

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI  
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS  
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI  
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE  
Procurador - CPF: 082.877.094-01

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMEND... BDI= 49,59 %

Página 1 de 5

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA  
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -  
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN

PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 15.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR  
ELI@MAIL.COM



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 215/2021

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
------	-----------	----	----------	--------------------------	------------------------	---------------------------

2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,950	66,730	83,810	414,86
-------	---------------------------------------	----	-------	--------	--------	--------

**VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS**

Total 2.2.- 2.2 MOVIMENTO DE TERRA: 942,31

### 2.3.- PAVIMENTAÇÃO

2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	110,000	26,550	33,340	3.667,40
-------	---	---	---------	--------	--------	----------

**VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E TRÊS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS**

2.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	385,000	55,860	70,150	27.007,75
-------	--	----	---------	--------	--------	-----------

**VALOR UNITARIO COM BDI: SETENTA REAIS E QUINZE CENTAVOS**

Total 2.3.- 2.3 PAVIMENTAÇÃO: 30.675,15

### 2.4.- SINALIZAÇÃO

2.4.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	110,000	1,130	1,420	156,20
-------	--	---	---------	-------	-------	--------

**VALOR UNITARIO COM BDI: UM REAL BRASILEIRO E QUARENTA E DOIS CENTAVOS**

Total 2.4.- 2.4 SINALIZAÇÃO: 156,20

**Total orçamento parcial nº 2 RUA ANTONIO MANOEL: 31.845,16**

### 3 RUA JOSE VITORINO DA SILVA

#### 3.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES

**PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS  
Engº Civil - CREA: 2116495253

**PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE  
Procurador - CPF: 082.677.094-01

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMEND... BDI= 27,59%

Página 2 de 5

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA  
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -  
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



**PILAR EMPREENDIMENTOS**

CNPJ: 15.721.824/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR  
ELI@GMAIL.COM





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 215/2021

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
------	-----------	----	----------	--------------------------	------------------------	---------------------------

3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	160,000	0,520	0,650	104,00
-------	-------------------------------------	---	---------	-------	-------	--------

**VALOR UNITARIO COM BDI: SESENTA E CINCO CENTAVOS**

Total 3.1.- 3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 104,00

### 3.2.- MOVIMENTO DE TERRA

3.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	560,000	1,090	1,370	767,20
-------	---	----	---------	-------	-------	--------

**VALOR UNITARIO COM BDI: UM REAL BRASILEIRO E TRINTA E SETE CENTAVOS**

3.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	7,200	66,730	83,810	603,43
-------	---------------------------------------	----	-------	--------	--------	--------

**VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS**

Total 3.2.- 3.2 MOVIMENTO DE TERRA: 1.370,63

### 3.3.- PAVIMENTAÇÃO

3.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	160,000	26,550	33,340	5.334,40
-------	---	---	---------	--------	--------	----------

**VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E TRÊS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS**

3.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	560,000	55,860	70,150	39.284,00
-------	--	----	---------	--------	--------	-----------

**VALOR UNITARIO COM BDI: SETENTA REAIS E QUINZE CENTAVOS**

Total 3.3.- 3.3 PAVIMENTAÇÃO: 44.618,40

### 3.4.- SINALIZAÇÃO

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI  
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS  
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI  
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE  
Procurador - CPF: 082.677.094-01

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMEND... BDI: 45,69 %

Página 3 de 5

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA  
CURHA, 19, SALA "A", CENTRO -  
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-4067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR  
ELI@GMAIL.COM





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 215/2021

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.4.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,360	519,670	652,650	234,95
VALOR UNITARIO COM BDI: SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E SESENTA E CINCO...						
3.4.2	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	1,000	248,430	312,000	312,00
VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E DOZE REAIS						
3.4.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	160,000	1,130	1,420	227,20
VALOR UNITARIO COM BDI: UM REAL BRASILEIRO E QUARENTA E DOIS CENTAVOS						
Total 3.4.- 3.4 SINALIZAÇÃO:						774,15
Total orçamento parcial nº 3 RUA JOSE VITORINO DA SILVA:						46.867,18

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI  
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS  
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI  
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE  
Procurador - CPF: 082.677.094-01

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMEND... BDI=25,69%

Página 4 de 5

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA  
GUNHA, 19, SALA "A", CENTRO -  
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 15.721.826/0001-91  
(84) 9 9648-6067  
PILAREMPREENDIMENTOSEIR  
ELI@GMAIL.COM







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 215/2021

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DE IDENTIFICAÇÃO</b>	<b>9.286,67</b>
<b>2 RUA ANTONIO MANOEL</b>	<b>31.845,16</b>
2.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	71,50
2.2.- MOVIMENTO DE TERRA	942,31
2.3.- PAVIMENTAÇÃO	30.675,15
2.4.- SINALIZAÇÃO	156,20
<b>3 RUA JOSE VITORINO DA SILVA</b>	<b>46.867,18</b>
3.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	104,00
3.2.- MOVIMENTO DE TERRA	1.370,63
3.3.- PAVIMENTAÇÃO	44.618,40
3.4.- SINALIZAÇÃO	774,15
<b>Total .....</b>	<b>87.999,01</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO: OITENTA E SETE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E UM CENTAVO.

**PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS  
Engº Civil - CREA: 2116495253

**PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
THACIO QUEIROGA SGLANO VALE  
Procurador - CPF: 082.677.094-01

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMEND... BDI: 06,69%

Página 5 de 5

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA  
CUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -  
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



**PILAR EMPREENDIMENTOS**

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR  
ELI@GMAIL.COM





## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 2...

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN  
DATA: 30/01/2023

### 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

1.1 CODIGO	...	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 93565		P.UNIT
	QUANT.	DESCRIÇÃO		
40811	1,0000MES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	13.145,500	13.145,50
40863	1,0000MES	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	152,350	152,35
40864	1,0000MES	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	11,800	11,80
93557	0,0500MES	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,900	0,10
95415	1,0000MES	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	123,540	123,54
		25,5900 % BDI	13.433,290	3.437,58
		<b>Preço total por MES .....</b>		<b>16.870,87</b>

1.2 CODIGO	...	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 93572		P.UNIT
	QUANT.	DESCRIÇÃO		
40818	1,0000MES	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	2.614,520	2.614,52
40863	1,0000MES	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	152,350	152,35
40864	1,0000MES	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	11,800	11,80
40861	1,0000MES	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	152,350	152,35
40862	1,0000MES	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	152,000	152,00
93557	0,0500MES	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,900	0,10
95422	1,0000MES	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	34,250	34,25
		25,5900 % BDI	3.117,370	797,73
		<b>Preço total por MES .....</b>		<b>3.915,10</b>

1.3 CODIGO	m2	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada O-0000051		P.UNIT
	QUANT.	DESCRIÇÃO		
M-01569	4,0000m	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	6,550	26,20
M-01776	1,0000m2	Placa de obra em chapa galvanizada 26	179,670	179,67
M-06995	1,0000m	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	2,560	2,56
P00001213	1,0000h	Carpinteiro de formas	21,320	21,32
I00005075	0,1500kg	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	10,560	1,58
P00006111	2,0000h	Servente de obras	16,870	33,74
		25,5900 % BDI	265,070	67,83
		<b>Preço total por m2 .....</b>		<b>332,90</b>

**PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS  
Engº Civil - CREA: 2116495253

**PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE  
Procurador - CPF: 082.677.094-01

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE ...

Página 1



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 2...

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

2 RUA ANTONIO MANOEL

### 2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.1 CODIGO	M QUANT.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 99064 DESCRIÇÃO		P.UNIT
99058	0,0500UN	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	10,400	0,52
		25,5900 % BDI	0,520	0,13
<b>Preço total por M .....</b>				<b>0,65</b>

### 2.2 MOVIMENTO DE TERRA

2.2.1 CODIGO	M2 QUANT.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 100577 DESCRIÇÃO		P.UNIT
5901	0,0010CHP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	300,000	0,30
5903	0,0020CHI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	50,000	0,10
5932	0,0001CHP	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	236,810	0,02
5934	0,0030CHI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	78,250	0,23
88316	0,0030H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	0,05
96463	0,0010CHP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	219,670	0,22
96464	0,0020CHI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	84,010	0,17
		25,5900 % BDI	1,090	0,28
<b>Preço total por M2 .....</b>				<b>1,37</b>

2.2.2 CODIGO	M3 QUANT.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 93358 DESCRIÇÃO		P.UNIT
88316	3,9555H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	66,73
		25,5900 % BDI	66,730	17,08
<b>Preço total por M3 .....</b>				<b>83,81</b>

### 2.3 PAVIMENTAÇÃO

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI  
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS  
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI  
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE  
Procurador - CPF: 062.677.094-01

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE ...

Página 2



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 2...

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

### 2.3.1 M ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 94273

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
370	0,0070M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	90,000	0,63
4059	1,0050M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	9,800	9,85
88309	0,3940H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	8,40
88316	0,3940H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	6,65
88629	0,0020M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	511,320	1,02
		25,5900 % BDI	26,550	6,79
<b>Preço total por M .....</b>				<b>33,34</b>

### 2.3.2 M2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 101169

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
367	0,1140M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	91,170	10,39
4385	0,0330MIL	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	385,000	12,71
5684	0,0031CHP	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	163,210	0,51
5685	0,1309CHI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	60,670	7,94
88260	0,4021H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,210	8,53
88316	0,4021H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	6,78
88628	0,0204M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	441,390	9,00
		25,5900 % BDI	55,860	14,29
<b>Preço total por M2 .....</b>				<b>70,15</b>

### 2.4 SINALIZAÇÃO

2.4.1 CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
11161	0,1060KG	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	0,550	0,06
88310	0,0370H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	0,80
88316	0,0160H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	0,27
		25,5900 % BDI	1,130	0,29
<b>Preço total por M .....</b>				<b>1,42</b>

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI  
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS  
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI  
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE  
Procurador - CPF: 082.677.094-01

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE ...

Página 3



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 2...

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN  
DATA: 30/01/2023

3 RUA JOSE VITORINO DA SILVA

### 3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1 CODIGO	M QUANT.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 99064 DESCRIÇÃO		P.UNIT
99058	0,0500UN	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	10,400	0,52
		25,5900 % BDI	0,520	0,13
<b>Preço total por M .....</b>				<b>0,65</b>

### 3.2 MOVIMENTO DE TERRA

3.2.1 CODIGO	M2 QUANT.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 100577 DESCRIÇÃO		P.UNIT
5901	0,0010CHP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	300,000	0,30
5903	0,0020CHI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	50,000	0,10
5932	0,0001CHP	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	236,810	0,02
5934	0,0030CHI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	78,250	0,23
88316	0,0030H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	0,05
96463	0,0010CHP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	219,670	0,22
96464	0,0020CHI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	84,010	0,17
		25,5900 % BDI	1,090	0,28
<b>Preço total por M2 .....</b>				<b>1,37</b>
3.2.2 CODIGO	M3 QUANT.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 93358 DESCRIÇÃO		P.UNIT
88316	3,9555H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	66,73
		25,5900 % BDI	66,730	17,08
<b>Preço total por M3 .....</b>				<b>83,81</b>

### 3.3 PAVIMENTAÇÃO

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI  
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS  
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI  
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE  
Procurador - CPF: 082.677.094-01

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE ...

Página 4



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 2...

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

### 3.3.1 M ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 94273

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
370	0,0070M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	90,000	0,63
4059	1,0050M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	9,800	9,85
88309	0,3940H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	8,40
88316	0,3940H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	6,65
88629	0,0020M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	511,320	1,02
		25,5900 % BDI	26,550	6,79
<b>Preço total por M .....</b>				<b>33,34</b>

### 3.3.2 M2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 101169

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
367	0,1140M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	91,170	10,39
4385	0,0330MIL	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	385,000	12,71
5684	0,0031CHP	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	163,210	0,51
5685	0,1309CHI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	60,670	7,94
88260	0,4021H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,210	8,53
88316	0,4021H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	6,78
88628	0,0204M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	441,390	9,00
		25,5900 % BDI	55,860	14,29
<b>Preço total por M2 .....</b>				<b>70,15</b>

### 3.4 SINALIZAÇÃO

#### 3.4.1 M2 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA 34723

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
		Sem composição de serviço		519,670
		25,5900 % BDI	519,670	132,98
<b>Preço total por M2 .....</b>				<b>652,65</b>

#### 3.4.2 ... CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO 10808

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
		Sem composição de serviço		248,430
		25,5900 % BDI	248,430	63,57
<b>Preço total por UND .....</b>				<b>312,00</b>

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI  
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS  
Engº Civil - CREA: 2116495253

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI  
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE  
Procurador - CPF: 082.677.094-01



### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 2...

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

3.4.3 M PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF 05/2021 102498

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
11161	0,1060KG	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	0,550	0,06
88310	0,0370H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	0,80
88316	0,0160H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	0,27
		25,5900 % BDI	1,130	0,29
Preço total por M .....				1,42

**PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS  
Engº Civil - CREA: 2116495253

**PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
THACIO QUEIROGA SCLANO VALE  
Procurador - CPF: 082.677.094-01

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE ...

Página 6



BDI DE SERVIÇOS		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - RUA ANTÔNIO MANOEL E RUA JOSÉ VITORINO DA SILVA		DATA BASE: 30/01/2023
LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN		
ITENS	siglas	valores adotados
Administração Central	AC	3,93
Despesas Financeiras	DF	1,02
Seguro + Garantia	S+G	0,32
Risco	R	0,50
soma dos itens cofins, iss, pis e CPRB	I	10,15
PIS	P	0,65
COFINS	C	3,00
INCC (CPRB)	CPRB	4,50
ISS	ISS	2,00
LUCRO	L	6,64
BDI		25,59%
Observações: 1.1 CONFORME O Acórdão 2622/2013 a fórmula acima para o cálculo do BDI, tem seus valores em percentuais, isto é: BDI= $(((1+AC+R+G)/100)*(1+DF/100)*(1+(L/100)))/(1-(T/100)-1)*100$		

Saulo Sérvulo de Queiroz Medeiros  
CREA/RN 212649525-3  
CPF: 068.957.974-83  
Engenheiro Civil

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
CNPJ nº 13.721.826/0001-91

Thacio Queiroz Solano Vale  
Procurador / Resp. Legal  
CPF nº 082.677.094-01

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA  
GUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -  
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR  
ELI@GMAIL.COM









**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - RUA ANTÔNIO MANOEL E RUA JOSÉ VITORINO DA SILVA**

**LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAIS	1º MÊS	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	R\$ 9.286,67 10,55%	9.286,67 100,00%	9.286,67 100,00%
2	RUA ANTONIO MANOEL	R\$ 31.845,16 36,19%	31.845,16 100,00%	31.845,16 100,00%
3	RUA JOSE VITORINO DA SILVA	R\$ 46.867,18 53,26%	46.867,18 100,00%	46.867,18 100,00%
	TOTAL MÊS (R\$)	R\$ 87.999,01	R\$ 87.999,01	R\$ 87.999,01
	TOTAL MÊS (%)	100%	100,00%	
	TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 87.999,01	
	TOTAL ACUMULADO (%)		100,00%	

Saulo Sêrvulo de Queiroz Medeiros  
 CREA/RN 211649525-3  
 CPF: 068.957.974-83  
 Engenheiro Civil

**PILAR EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME**  
 CNPJ nº 13.721.826/0001-91

**Thacio Queiroga Solano Vale**  
 Procurador / Resp. Legal  
 CPF nº 082.677.094-01

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA  
 GUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -  
 OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



**PILAR EMPREENDIMIENTOS**

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-8067

PILAREMPREENDIMIENTOSEIR  
 ELI@GMAIL.COM





**ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO**

ANTÔNIO MANOEL E RUA JOSÉ VITORINO DA SILVA

DATA BASE: 30/01/2023

LOCAL: LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9900	0,0000
B2	Feriados	4,2800	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,8900
B4	13º Salário	10,9500	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,7800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,9100	7,5400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>46,7600</b>	<b>17,3000</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,7300	4,3600
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	3,8600	2,9400
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,6900	2,8100
C5	Indenização Adicional	0,4800	0,3700
	<b>TOTAL</b>	<b>13,8900</b>	<b>10,5800</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8600	2,9100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4800	0,3700
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3400</b>	<b>3,2800</b>

Saulo Sêrvulo de Queiroz Medeiros  
CREA/RN 201649525-3  
CPF: 068.957.974-83  
Engenheiro Civil

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
CNPJ nº 13.721.826/0001-91

Thaicio Queiroga Solano Vale  
Procurador / Resp. Legal  
CPE nº 062.677.094-01

Horista = 85,79%  
Mensalista = 47,96%

RUA EXPEDITO ALEXANDRE DA  
GUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -  
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN



**PILAR EMPREENDIMENTOS**

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAREMPREENDIMENTOSEIR  
ELI@GMAIL.COM

