



**VM CONSTRUÇÕES**

# **PROPOSTA DE PREÇO**

**VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA  
EIRELI**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN**

**TOMADA DE PREÇOS Nº002/2021**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada na Construção Civil, para a execução das obras de Pavimentação de diversas ruas, na zona urbana do Município de Apodi/RN. Trecho da Rua: Nonato Mota, Rua: Vereador Titico Targino e Rua: Antonio Marcos Teixeira Diniz. CR: 1.070.894-54/2020, Conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico.

**DATA:07/05/2021 – HS:09:00**





**VM CONSTRUÇÕES**

**A**

- **CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**
- **LICITAÇÃO nº 002/2021-PMA / TOMADA DE PREÇOS**
- **PROCESSO: 08040009/2021**
- **DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 07/05/2021 – HS:09h:00min.**

**OBJETO: Contratação de empresa especializada na Construção Civil, para a execução das obras de Pavimentação de diversas ruas, na zona urbana do Município de Apodi/RN. Trecho da Rua: Nonato Mota, Rua: Vereador Titico Targino e Rua: Antonio Marcos Teixeira Diniz. CR: 1.070.894-54/2020, Conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico.**

### **CARTA PROPOSTA DE PREÇO**

A empresa **VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIRELI** inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 38.092.963/0001-35, por seu representante legal **VINÍCIUS DE MEDEIROS BARROS**, portador do CPF 080.006.064-45 abaixo assinado e identificado, sob as penas da Lei e em consonância com este edital, **Declara** que:

**Prezados Senhores:**

Nosso preço global para o fornecimento de material e execução dos serviços de engenharia para a Construção acima mencionada é de **R\$ 266.475,00 (DUZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL E QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS)** e será executada inteiramente de acordo com o **PROJETO BÁSICO** disponibilizado pela Prefeitura Municipal de **APODI/RN**.

**DECLARAÇÕES 1** Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Projeto Básico disponibilizado e descrito Neste Edital.

**2 Declaramos** que entregaremos os serviços dentro do prazo de **60 (SESSENTA) DIAS**, conforme estipulado em edital.

**3 Declaramos** que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.

**4 Declaramos** que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.

**5 Declaramos** que o prazo de validade para a nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias**.

**VM CONST. SERV. E LIMPEZA EIRELI**  
Vinicius de Medeiros Barros  
Sócio Administrador  
CPF:080.006.064-45



**VMCONSTRUÇÕES**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: PAVIMENTÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

LOCAL: MUNICIPIO DE APODI- RN

DATA: 07/05/2021

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

**1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,000	88,230	106,490	6.815,36
-----	---	---	--------	--------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E SEIS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS

1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,000	16,860	20,350	7.163,20
-----	---	---	---------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL: **13.978,56**

**2 SERVIÇOS PRELIMINARES**

2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO UN GALVANIZADO, INSTALADA	UN	1,000	1.680,230	2.028,040	2.028,04
-----	---	----	-------	-----------	-----------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: DOIS MIL VINTE E OITO REAIS E QUATRO CENTAVOS

2.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	333,390	0,410	0,490	163,36
-----	-------------------------------------	---	---------	-------	-------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E NOVE CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 2 SERVIÇOS PRELIMINARES: **2.191,40**

**3 MOVIMENTO DE TERRA**

  
VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIRELI  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTE

  
LEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO

PAVIMENTÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

BDI= 20,7 %

Página 1 de 5

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIRELI, RUA CHICO DE CLARA, 320, SANTO ANTÔNIO, MOSSORÓ-RN. CNPJ: 38.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.488-4 CEP: 59619-755







**VMCONSTRUÇÕES**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI- RN

DATA: 07/05/2021

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

3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	55,630	58,020	70,030	3.895,77
-----	---	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: SETENTA REAIS E TRÊS CENTAVOS

3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.964,130	0,660	0,800	3.171,30
-----	---	----	-----------	-------	-------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA CENTAVOS

3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	91,350	80,470	97,130	8.872,83
-----	---	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: NOVENTA E SETE REAIS E TREZE CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 3 MOVIMENTO DE TERRA: 15.939,90

**4 PAVIMENTAÇÃO**

4.1	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	1.236,420	26,130	31,540	38.996,69
-----	---	---	-----------	--------	--------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E UM REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIRELI  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTE

LEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI

BDI= 20,7 %

Página 2 de 5

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIRELI, RUA CHICO DE CLARA, 320, SANTO ANTÔNIO, MOSSORÓ-RN. CNPJ: 38.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.488-4 CEP: 59619-755





**VMCONSTRUÇÕES**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI- RN

DATA: 07/05/2021

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

4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM M2 2.892,470 PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA )			39,920	48,180	139.359,20
-----	---	--	--	--------	--------	------------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E OITO REAIS E DEZOITO CENTAVOS

4.3	CAIACA EM MEIO FIO	M2	187,660	3,230	3,900	731,87
-----	--------------------	----	---------	-------	-------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: TRÊS REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 4 PAVIMENTAÇÃO: 179.087,76

**5 SINALIZAÇÃO**

5.1	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE UND 4,000 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18(60X60CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDI ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE, OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELICULA REFLETIVA, AUTO-ADSEIVA			119,700	144,480	577,92
-----	--	--	--	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E OITO CE...


5.2	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA UND 4,000 DE SINALIZAÇÃO			43,350	52,320	209,28
-----	---	--	--	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E DOIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

5.3	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTAFA PARA UND 6,000 INDENTIFICAÇÃO DE LOUGRADOUROS			86,070	103,890	623,34
-----	---	--	--	--------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E TRÊS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

  
VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIRELI  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTE

  
LEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO







**VMCONSTRUÇÕES**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: PAVIMENTÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

LOCAL: MUNICIPIO DE APODI- RN

DATA: 07/05/2021

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

Total orçamento parcial nº 5 SINALIZAÇÃO: 1.410,54

**6 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA**

6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	165,160	10,530	12,710	2.099,18
-----	---	----	---------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: DOZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	91,060	20,190	24,370	2.219,13
-----	---	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E QUATRO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS

6.3	PISO PODOTATIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	165,160	96,580	116,570	19.252,70
-----	--	----	---------	--------	---------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS

6.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	670,410	37,440	45,190	30.295,83
-----	--	----	---------	--------	--------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E CINCO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 6 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA: 53.866,84

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIRELI  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTE

LEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO

PAVIMENTÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

BDI= 20,7 %

Página 4 de 5

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIRELI, RUA CHICO DE CLARA, 320, SANTO ANTÔNIO, MOSSORÓ-RN. CNPJ 038.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.488-4 CEP: 59619-755





**VMCONSTRUÇÕES**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

LOCAL: MUNICIPIO DE APODI- RN

DATA: 07/05/2021

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.978,56
2 SERVIÇOS PRELIMINARES	2.191,40
3 MOVIMENTO DE TERRA	15.939,90
4 PAVIMENTAÇÃO	179.087,76
5 SINALIZAÇÃO	1.410,54
6 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA	53.866,84
Total .....	266.475,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO: DUZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS.

  
VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIRELI  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTE

  
LEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

BDI= 20,7 %

Página 5 de 5

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIRELI, RUA CHICO DE CLARA, 320, SANTO ANTÔNIO, MOSSORÓ-RN. CNPJ  
038.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.488-4 CEP: 59619-755







VM CONSTRUÇÕES

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI

Local:

Data:

% C.I. 20,70

Orçamento

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Quantidade Insumo	Preço	Valor
--------	------	----	--------	------------	-------------------	-------	-------

1.0	Capítulo	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					13.978,56
-----	----------	---------------------	--	--	--	--	-----------

90777	Composição	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	64,00000000		106,49	6.815,36
-------	------------	---	---	-------------	--	--------	----------

2706	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	1,00	64,00	86,35	86,35
------	-------------	---	---------------------------------	------	-------	-------	-------

37372	Mão de obra	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00	64,00	0,35	0,35
-------	-------------	---	-----------------------------------	------	-------	------	------

37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00	64,00	0,07	0,07
-------	-------------	---	-----------------------------------	------	-------	------	------

43462	Mão de obra	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00	64,00	0,01	0,01
-------	-------------	---	---	------	-------	------	------

43486	Mão de obra	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00	64,00	0,57	0,57
-------	-------------	---	---	------	-------	------	------

95402	Mão de obra	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	64,00	0,88	0,88
-------	-------------	---	---	------	-------	------	------

			20,70000... % Custos indiretos			106,490	18,26
--	--	--	--------------------------------	--	--	---------	-------

Total ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES com custos indiretos de 20,70 %:							106,49
--	--	--	--	--	--	--	--------

90776	Composição	H	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	352,00000000		20,35	7.163,20
-------	------------	---	---	--------------	--	-------	----------

4083	Mão de obra	H	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	1,00	352,00	15,19	15,19
------	-------------	---	----------------------------	------	--------	-------	-------

37372	Mão de obra	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00	352,00	0,35	0,35
-------	-------------	---	-----------------------------------	------	--------	------	------

37373	Mão de obra	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00	352,00	0,07	0,07
-------	-------------	---	-----------------------------------	------	--------	------	------

43463	Mão de obra	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00	352,00	0,08	0,08
-------	-------------	---	--	------	--------	------	------

43487	Mão de obra	H	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00	352,00	0,95	0,95
-------	-------------	---	--	------	--------	------	------

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIR...  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTELEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI

Página 1

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIREL RUA CHICO DE CLARA, 320. SANTO ANTÔNIO, MOSSORÓ-RN. CNPJ  
038.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.488-4 CEP: 59619-755





VMCONSTRUÇÕES

Obra: PAVIMENTÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

Local:

Data:

% C.I. 20,70

Orçamento

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Quantidade Insumo	Preço	Valor
95401	Mão de obra	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	352,00	0,22	0,22
			20,70000... % Custos indiretos			20,350	3,49
			Total ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES com custos indiretos de 20,70 %:				20,35

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIR...  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTE

LEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO

PAVIMENTÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

Página 2

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIREL RUA CHICO DE CLARA, 320, SANTO ANTÔNIO, MOSSORÓ-RN. CNPJ  
038.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.488-4 CEP: 59619-755



VMCONSTRUÇÕES

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI

Local:

Data:

% C.I. 20,70

Orçamento

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Quantidade Insumo	Preço	Valor
--------	------	----	--------	------------	-------------------	-------	-------

2.0	Capítulo	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.191,40
-----	----------	-----------------------	--	--	--	----------

COMP-01	Composição	UN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	1,00000000		2.028,04	2.028,04
---------	------------	----	--	------------	--	----------	----------

88262	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	6,00	18,05	108,30
-------	-------------	---	---	------	------	-------	--------

88316	Mão de obra	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,00	12,00	14,67	176,04
-------	-------------	---	--------------------------------------	-------	-------	-------	--------

94962		M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,06	0,06	206,28	12,38
-------	--	----	--	------	------	--------	-------

4417		M	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	6,00	6,00	2,66	15,97
------	--	---	---	------	------	------	-------

4491		M	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	24,00	24,00	5,84	140,04
------	--	---	--	-------	-------	------	--------

4813		M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	6,00	6,00	204,49	1.226,92
------	--	----	---	------	------	--------	----------

5075		KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,06	0,06	9,73	0,58
------	--	----	---	------	------	------	------

20,70000... % Custos indiretos

2.028,040

347,81

Total PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA com custos indiretos de 20,70 %:

2.028,04

99064	Composição	M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	333,39000000		0,49	163,36
-------	------------	---	-------------------------------------	--------------	--	------	--------

99058		UN	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	0,05	16,67	8,25	0,41
-------	--	----	--	------	-------	------	------

20,70000... % Custos indiretos

0,490

0,08

Total LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 com custos indiretos de 20,70 %:

0,49

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIR...  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTELEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI

Página 3

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIREL RUA CHICO DE CLARA, 320. SANTO ANTÔNIO, MOSSORÓ-RN. CNPJ  
038.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.488-4 CEP: 59619-755



VMCONSTRUÇÕES

Obra: PAVIMENTÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

Local:

Data:

% C.I. 20,70

Orçamento

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Quantidade Insumo	Preço	Valor
3.0	Capítulo		MOVIMENTO DE TERRA				15.939,90
93358	Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	55,63000000		70,03	3.895,77
88316	Mão de obra	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,96	220,02	14,67	58,02
			20,70000... % Custos indiretos			70,030	12,01
			Total ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 com custos indiretos de 20,70 %:				70,03
100577	Composição	M2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	3.964,13000...		0,80	3.171,30
88316	Mão de obra	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	11,89	14,67	0,04
			20,70000... % Custos indiretos			0,800	0,14
			Total REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 com custos indiretos de 20,70 %:				0,80
94342	Composição	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	91,35000000		97,13	8.872,83
368		M3	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,25	114,19	44,46	55,57
88316	Mão de obra	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,66	60,20	14,67	9,67
			20,70000... % Custos indiretos			97,130	16,66
			Total ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 com custos indiretos de 20,70 %:				97,13

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIR...  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTELEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO

PAVIMENTÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

Página 4

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIREL RUA CHICO DE CLARA, 320, SANTO ANTÔNIO, MOSSORÓ-RN. CNPJ  
038.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.488-4 CEP: 59619-755





VMCONSTRUÇÕES

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI

Local:

Data:

% C.I. 20,70

Orçamento

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Quantidade Insumo	Preço	Valor
--------	------	----	--------	------------	-------------------	-------	-------

4.0	Capítulo	PAVIMENTAÇÃO				179.087,76
-----	----------	--------------	--	--	--	------------

94273	Composição	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	1.236,42000...		31,54	38.996,69
-------	------------	---	---	----------------	--	-------	-----------

370		M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,01	8,65	52,57	0,37
-----	--	----	--	------	------	-------	------

4059		M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	1,01	1.242,60	12,13	12,19
------	--	---	---	------	----------	-------	-------

88309	Mão de obra	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,39	487,15	18,18	7,16
-------	-------------	---	--------------------------------------	------	--------	-------	------

88316	Mão de obra	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,39	487,15	14,67	5,78
-------	-------------	---	--------------------------------------	------	--------	-------	------

88629		M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,00	2,47	315,44	0,63
-------	--	----	--	------	------	--------	------

20,70000... % Custos indiretos						31,540	5,41
--------------------------------	--	--	--	--	--	--------	------

Total 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 com custos indiretos de 20,70 %:						31,54
--	--	--	--	--	--	-------

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIR...  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTE

LEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI

Página 5

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIREL RUA CHICO DE CLARA, 320, SANTO ANTÔNIO, MOSSORÓ-RN. CNPJ  
038.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.488-4 CEP: 59619-755



VMCONSTRUÇÕES

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI

Local:

Data:

% C.I. 20,70

Orçamento

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Quantidade Insumo	Preço	Valor
COMP-02	Composição	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM 2.892,47000... PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA )			48,18	139.359,20
88260	Mão de obra	H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40	1.156,99	18,09	7,24
88316	Mão de obra	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,91	2.632,15	14,67	13,35
366		M3	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,02	66,53	61,87	1,42
367		M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,10	289,25	59,26	5,93
1379		KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	9,11	26.350,40	0,36	3,24
COT-01		MIL	PARALELO EM PEDRA CALCARIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	0,04	115,70	218,38	8,74
			20,70000... % Custos indiretos			48,180	8,26
Total EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA ) com custos indiretos de 20,70 %:							48,18
83693	Composição	M2	CAIACAO EM MEIO FIO	187,66000000		3,90	731,87
11161		KG	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	0,30	56,30	0,37	0,11
88310	Mão de obra	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	28,15	20,07	3,01
88316	Mão de obra	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	1,41	14,67	0,11
			20,70000... % Custos indiretos			3,900	0,67
Total CAIACAO EM MEIO FIO com custos indiretos de 20,70 %:							3,90

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIR...  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTE

LEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI

Página 6

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIREL RUA CHICO DE CLARA, 320, SANTO ANTÔNIO, MOSSORÓ-RN. CNPJ  
038.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.488-4 CEP: 59619-755



VMCONSTRUÇÕES

Obra: PAVIMENTÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

Local:

Data:

% C.I. 20,70

Orçamento

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Quantidade Insumo	Preço	Valor
5.0	Capítulo		SINALIZAÇÃO				1.410,54
COMP-04	Composição	UND	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18(60X60CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDI ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE, OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELICULA REFLETIVA, AUTO-ADSEIVA	4,00000000		144,48	577,92
COT-02		UND	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18(60X60CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDI ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE, OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELICULA REFLETIVA, AUTO-ADSEIVA	1,00	4,00	119,70	119,70
			20,70000... % Custos indiretos			144,480	24,78
			Total CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18(60X60CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDI ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE, OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELICULA REFLETIVA, AUTO-ADSEIVA com custos indiretos de 20,70 %:				144,48

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIR...  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTE

LEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO

PAVIMENTÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

Página 7

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIREL RUA CHICO DE CLARA, 320, SANTO ANTÔNIO, MOSSORÓ-RN. CNPJ  
038.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.488-4 CEP: 59619-755







VMCONSTRUÇÕES

Obra: PAVIMENTÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

Local:

Data:

% C.I. 20,70

Orçamento

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Quantidade Insumo	Preço	Valor
COMP-05	Composição	UND	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	4,00000000		52,32	209,28
88316	Mão de obra	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	4,00	14,67	14,67
88262	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	2,00	18,05	9,03
88310	Mão de obra	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	2,00	20,07	10,04
4433		M	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	3,00	12,00	1,07	3,21
7288		L	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	0,33	1,32	8,09	2,67
4417		M	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	1,40	5,60	2,66	3,73
20,70000... % Custos indiretos						52,320	8,97
Total CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO com custos indiretos de 20,70 %:							52,32

COMP-03	Composição	UND	PLACA 20X35 ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOUGRADOUROS	6,00000000		103,89	623,34
88309	Mão de obra	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20	1,20	18,18	3,64
88316	Mão de obra	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20	1,20	14,67	2,93
13521		UN	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	1,00	6,00	79,50	79,50
20,70000... % Custos indiretos						103,890	17,82
Total PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOUGRADOUROS com custos indiretos de 20,70 %:							103,89

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIR...  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTELEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO

PAVIMENTÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

Página 8

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIREL RUA CHICO DE CLARA, 320, SANTO ANTÔNIO, MOSSORÓ-RN, CNPJ  
038.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.488-4 CEP: 59619-755



VMCONSTRUÇÕES

Obra: PAVIMENTÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

Local:

Data:

% C.I. 20,70

Orçamento

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Quantidade Insumo	Preço	Valor
6.0	Capítulo		CONSTRUÇÃO DE CALÇA...				53.866,84
95240	Composição	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	165,16000000		12,71	2.099,18
88309	Mão de obra	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16	26,94	18,18	2,97
88316	Mão de obra	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04	7,33	14,67	0,65
94968		M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	0,03	5,60	203,74	6,91
			20,70000... % Custos indiretos			12,710	2,18
Total LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 com custos indiretos de 20,70 %:							12,71

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIR...  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTE

LEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO

PAVIMENTÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

Página 9

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIREL RUA CHICO DE CLARA, 320, SANTO ANTÔNIO, MOSSORÓ-RN. CNPJ  
038.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.488-4 CEP: 59619-755



VMCONSTRUÇÕES

Obra: PAVIMENTÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

Local:

Data:

% C.I. 20,70

Orçamento

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Quantidade Insumo	Preço	Valor
87620	Composição	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	91,06000000		24,37	2.219,13
1379		KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,50	45,53	0,36	0,18
7334		L	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	0,44	39,61	6,34	2,76
87301		M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,03	2,82	317,86	9,85
88309	Mão de obra	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,29	26,41	18,18	5,27
88316	Mão de obra	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	13,20	14,67	2,13
			20,70000... % Custos indiretos			24,370	4,18
			<b>Total CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 com custos indiretos de 20,70 %:</b>				<b>24,37</b>

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIR...  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTE

LEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO

PAVIMENTÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI

Página 10

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIREL RUA CHICO DE CLARA, 320, SANTO ANTÔNIO, MOSSORÓ-RN. CNPJ  
038.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.488-4 CEP: 59619-755



VM CONSTRUÇÕES

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI

Local:

Data:

% C.I. 20,70

Orçamento

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Quantidade Insumo	Preço	Valor
101094	Composição	M2	PISO PODOTATIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	165,16000000		116,57	19.252,70
1379		KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,24	39,64	0,36	0,09
37595		KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	1,22	200,67	1,15	1,40
38186		M2	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	0,25	41,29	335,80	83,95
88309	Mão de obra	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,44	72,17	18,18	7,94
88316	Mão de obra	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,22	36,00	14,67	3,20
20,70000... % Custos indiretos						116,570	19,99
<b>Total PISO PODOTATIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA com custos indiretos de 20,70 %:</b>							<b>116,57</b>

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIR...  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTE

LEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI

Página 11

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIREL RUA CHICO DE CLARA, 320, SANTO ANTÔNIO, MOSSORÓ-RN. CNPJ  
038.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.488-4 CEP: 59619-755





VM CONSTRUÇÕES

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI

Local:

Data:

% C.I. 20,70

Orçamento

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Quantidade Insumo	Preço	Valor
92396	Composição	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	670,41000000		45,19	30.295,83
370		M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,06	38,08	52,57	2,99
4741		M3	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,01	4,36	56,60	0,37
36155		M2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	1,05	703,06	19,18	20,11
88260	Mão de obra	H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40	266,49	18,09	7,19
88316	Mão de obra	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40	266,49	14,67	5,83
20,70000... % Custos indiretos						45,190	7,75
Total EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 com custos indiretos de 20,70 %:							45,19

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIR...  
CNPJ: 38.092.963/0001-35  
CONTRATANTE

LEANDRO HOLANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2115003608  
CONTRATADO

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI

Página 12

VM CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LIMPEZA EIREL RUA CHICO DE CLARA, 320, SANTO ANTÔNIO, MOSSORÓ-RN. CNPJ  
038.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.488-4 CEP: 59619-755





VMCONSTRUÇÕES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE APODI/RN				DATA: 07/05/2021	
LOCAL: APODI- RN					
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 13,978.56	R\$ 6,864.87 49.11%	R\$ 7,113.69 50.89%	R\$ 13,978.56 100%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2,191.40	R\$ 2,124.12 96.93%	R\$ 67.28 3.07%	R\$ 2,191.40 100%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 15,939.90	R\$ 9,351.94 58.67%	R\$ 6,587.96 41.33%	R\$ 15,939.90 100%
4.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 179,087.76	R\$ 102,312.84 57.13%	R\$ 76,774.92 42.87%	R\$ 179,087.76 100%
5.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 1,410.54	R\$ 809.37 57.38%	R\$ 601.17 42.62%	R\$ 1,410.54 100%
6.0	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA	R\$ 53,866.84	R\$ 10,143.13 18.83%	R\$ 43,723.71 81.17%	R\$ 53,866.84 100%
		R\$ 266,475.00			
VALOR DA OBRA			49.39%	50.61%	
			R\$ 131,606.27	R\$ 134,868.73	
			49.39%	100.00%	R\$ 266,475.00
			R\$ 131,606.27	R\$ 266,475.00	
		TOTAL			R\$ 266,475.00

VM CONST., SERV. E LIMPEZA EIRELI  
Vinicius de Medeiros Barros  
Sócio Administrador  
CPF: 080.006.064-45

LORDÃO NASCIMENTO  
Sócio Administrador  
CPF: 011.111.111-11

VM CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LIMPEZA EIRELI RUA CHICO DE CLARA 320 SANTO ANTÔNIO MOSSORÓ-RN CNPJ  
030.092.963/0001-35 - INS. EST. 20.550.400-4 CEP: 59619-755






## VMCONSTRUÇÕES

BDI DE SERVIÇO		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN		
LOCAL:	APODI- RN	DATA: 07/05/2021

Itens	Siglas	Valores Adotados (%)
Taxa de rateio de Administração Central	AC (%)	4.01
Taxa de Despesas Financeiras	DF (%)	1.11
Taxa de Risco, Seguro e Garantia (somatório)	S+G+R(%)	0.96
Seguro + Garantia	S+G (%)	0.40
Riscos	R (%)	0.56
taxa de tributos ( soma dos itens cofins, iss e pis)	I (%)	5.65
PIS		0.65
COFINS		3.00
ISS		2.00
CPRB		0.00
taxa de lucro	L (%)	7.30
BDI		20.70%

  
VM CONST., SERV. E LIMPEZA EIRELI  
Vinicius de Medeiros Barros  
Sócio Administrador  
CPF: 080.006.064-45

  
Leonardo H. da Costa  
Sócio Administrador  
CPF: 211.500.200-0





## VMCONSTRUÇÕES

ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADO			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN			DATA: 07/05/2021
LOCAL:	APODI- RN		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20.0000	20.0000
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	36.8000	36.8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.9900	0.0000
B2	Feriados	4.2800	0.0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0.9100	0.6900
B4	13º Salário	10.9500	8.3300
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	46.7600	17.3000
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	13.8900	10.5800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17.2100	6.3700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.5100	0.3900
	TOTAL	17.7200	6.7600

Horista = 115,17%  
Mensalista = 71,44%

A + B + C + D

VM CONST., SERV. E LIMPEZA EIRELI  
Vinícius de Medeiros Barros  
Sócio Administrador  
CPF: 080.006.064-45

Leonardo Holanda em nome  
Superintendente Geral  
CPF: 011.500.240-0

