





ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADO			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE			DATA BASE: 30/08/2022
LOCAL: LOCAL: RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - 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	4,6100	3,5100
C5	Indenização Adicional	0,4800	0,3700
TOTAL		14,8100	11,2800

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

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

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

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

Horista = 116,09%
 Mensalista = 72,14%

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

CNPJ: 13.721.826/0001-91

(84) 9 9645-6067

PILAR EMPREENDIMENTOS

PILAREMPREENDIMENTOSEIR
 ELI@GMAIL.COM



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

LOCAL: RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN

DATA BASE: 30/08/2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAIS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.979,50 0,68%	3.979,50 100,00%	-	-	3.979,50 100,00%
2	ADMNISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 13.423,95 2,31%	4.474,65 33,33%	4.474,65 33,33%	4.474,65 33,33%	13.423,95 100,00%
3	RUA PROJETADA	R\$ 563.667,55 97,00%	169.100,27 30,00%	197.283,64 35,00%	197.283,64 35,00%	563.667,55 100,00%
	TOTAL MÊS (R\$)	R\$ 581.071,00	R\$ 177.554,42	R\$ 201.758,29	R\$ 201.758,29	R\$ 581.071,00
	TOTAL MÊS (%)	100%	30,56%	34,72%	34,72%	
	TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 177.554,42	R\$ 379.312,71	R\$ 581.071,00	
	TOTAL ACUMULADO (%)		30,56%	65,28%	100,00%	

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

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

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

SUA 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





BDI DE SERVIÇOS		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE		DATA BASE: 30/08/2022
LOCAL: RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN		
ITENS	siglas	valores adotados
Administração Central	AC	4,01
Despesas Financeiras	DF	1,11
Seguro + Garantia	S+G	0,40
Risco	R	0,56
soma dos itens cofins, iss, pis e CPRB	I	5,65
PIS	P	0,65
COFINS	C	3,00
INCC (CPRB)	CPRB	0,00
ISS	ISS	2,00
LUCRO	L	7,30
BDI		20,70%
Observações: 1.1 CONFORME O Acórdão 2622/2013 a fórmula acima para o cálculo do BDI, tem seus valores em percentuais, isto é: $BDI = \frac{((1+AC+R+G)/100) * (1+DF/100) * (1+(L/100))}{(1-(T/100)-1)} * 100$		

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

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

Thacio Queiroga Solano Vale
Procurador / Resp. Legal
CPF nº 082.677.084-01

SUA EXPEDITO ALEXANDRE DA
GUNHA, 18, SALA "A", CENTRO -
OLNO D'AGUA 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 DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 30/08/2022

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

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
11161	0,1060KG	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	0,493	0,05
88310	0,0370H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,990	0,89
88316	0,0160H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,530	0,30
		20,7000% BDI	1,240	0,26
Preço total por M				1,50

3.4 SINALIZAÇÃO

3.4.1 ... CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA COMP-05

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3325	1,0000UN	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	145,847	145,85
		20,7000% BDI	145,850	30,19
Preço total por UND				176,04

3.4.2 ... CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO COMP-06

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88316	2,0000H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,530	37,06
88262	1,0000H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,430	23,43
88310	0,5000H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,990	12,00
4433	3,0000M	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	22,730	68,19
7288	0,3300L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	29,243	9,65
4417	1,4000M	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6,153	8,61
		20,7000% BDI	158,940	32,90
Preço total por UND				191,84

3.4.3 ... PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOFRADOUROS COMP-04

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88309	0,2000H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,680	4,74
88316	0,2000H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,530	3,71
13521	1,0000UN	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	139,344	139,34
		20,7000% BDI	147,790	30,59
Preço total por UND				178,38

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 DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN
DATA: 30/08/2022

3.2.3 M3 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 93382

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88316	0,6500H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,530	12,04
91533	0,2740CHP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	37,625	10,31
91534	0,2540CHI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	27,931	7,09
95606	1,0000M3	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	1,613	1,61
		20,7000 % BDI	31,050	6,43
Preço total por M3				37,48

3.3 PAVIMENTAÇÃO

3.3.1 M2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COMP-03

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88260	0,4021H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,550	9,47
88316	0,4021H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,530	7,45
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	168,720	0,52
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	62,162	8,14
88628	0,0204M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	467,340	9,53
367	0,1140M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	89,828	10,24
PRRP009	0,0330MIL	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	325,144	10,73
		20,7000 % BDI	56,080	11,61
Preço total por M2				67,69

3.3.2 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 MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	88,676	0,62
4059	1,0050M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	33,596	33,76
88309	0,3940H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,680	9,33
88316	0,3940H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,530	7,30
88629	0,0020M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	508,308	1,02
		20,7000 % BDI	52,030	10,77
Preço total por M				62,80

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 DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 30/08/2022

3 RUA PROJETADA

3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1	M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 99064		
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
99058	0,0500UN	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	11,474	0,57
		20,7000 % BDI	0,570	0,12
Preço total por M				0,69

3.2 MOVIMENTO DE TERRA

3.2.1	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 93358		
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88316	3,9560H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 20,7000 % BDI	18,530 73,300	73,30 15,17
Preço total por M3				88,47

3.2.2	M2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 100577		
CODIGO	QUANT.	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	308,591	0,31
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	42,466	0,08
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	265,465	0,03
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	79,907	0,24
88316	0,0030H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,530	0,06
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	108,381	0,11
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	157,645	0,32
		20,7000 % BDI	1,150	0,24
Preço total por M2				1,39

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 DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 30/08/2022

2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1 CODIGO	H QUANT.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMP-02 DESCRIÇÃO		P.UNIT
93565	0,0727MES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16.379,230	1.190,77
93572	0,7272MES	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3.460,510	2.516,48
		20,7000 % BDI	3.707,250	767,40
		Preço total por H		4.474,65

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 DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

Página 2

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

PILAR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 12.721.824/0001-91
(84) 9 9665-6047

PILAREMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 30/08/2022

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 CODIGO	... QUANT.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COMP-01 DESCRIÇÃO		P.UNIT
88262	6,0000H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,430	140,58
88316	12,0000H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,530	222,36
4417	6,0000M	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6,153	36,92
4491	24,0000M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	14,123	338,95
4813	6,0000M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	423,135	2.538,81
5075	0,9000KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) 20,7000 % BDI	21,557 3.297,020	19,40 682,48
Preço total por UND				3.979,50

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 DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

Página 1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 30/08/2022

RESUMO DO ORÇAMENTO

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	3.979,50
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.423,95
3 RUA PROJETADA	563.667,55
3.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	466,44
3.2.- MOVIMENTO DE TERRA	16.195,66
3.3.- PAVIMENTAÇÃO	544.432,05
3.4.- SINALIZAÇÃO	2.573,40
Total	581.071,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO: QUINHENTOS E OITENTA E UM MIL SETENTA E UM REAIS.

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 DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

BDI= 20,7 %

Página 4 de 4

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 30/08/2022

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.4.1	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE UND PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA		2,000	145,850	176,040	352,08
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E SETENTA E SEIS REAIS E QUATRO CENTAVOS						
3.4.2	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	6,000	158,940	191,840	1.151,04
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS						
3.4.3	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOFRADOUROS	UND	6,000	147,790	178,380	1.070,28
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E SETENTA E OITO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS						

Total 3.4.- 3.4 SINALIZAÇÃO: 2.573,40

Total orçamento parcial nº 3 RUA PROJETADA: 563.667,55

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

PILAR EMPREENDIMENTOS EIRELI
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.084-01





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 30/08/2022

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	6.760,000	1,150	1,390	9.396,40

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

3.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	31,710	31,050	37,480	1.188,49
-------	---	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

Total 3.2.- 3.2 MOVIMENTO DE TERRA: 16.195,66

3.3.- PAVIMENTAÇÃO

3.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	EM M2	6.760,000	56,080	67,690	457.584,40
-------	---	-------	-----------	--------	--------	------------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E SETE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

3.3.2	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	1.352,000	52,030	62,800	84.905,60
-------	---	---	-----------	--------	--------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS

3.3.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	A M	1.294,700	1,240	1,500	1.942,05
-------	--	-----	-----------	-------	-------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: UM REAL BRASILEIRO E CINQUENTA CENTAVOS

Total 3.3.- 3.3 PAVIMENTAÇÃO: 544.432,05

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 30/08/2022

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

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO UND GALVANIZADO		1,000	3.297,020	3.979,500	3.979,50
-----	---	--	-------	-----------	-----------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TRÊS MIL NOVECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E CINQUENT...

Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 3.979,50

2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	3,000	3.707,250	4.474,650	13.423,95
-----	---------------------	---	-------	-----------	-----------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUATRO MIL QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E S...

Total orçamento parcial nº 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL: 13.423,95

3 RUA PROJETADA

3.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	676,000	0,570	0,690	466,44
-------	-------------------------------------	---	---------	-------	-------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E NOVE CENTAVOS

Total 3.1.- 3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 466,44

3.2.- MOVIMENTO DE TERRA

3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	63,420	73,300	88,470	5.610,77
-------	---	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E OITO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS

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

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





**À PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI - PMA
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**

Praça Francisco Pinto, Nº. 56- Centro
Apodi/RN

Ref: Licitação nº 010/2022 TP – Tomada de Preço

Objeto: Contratação de empresa destinada a execução das obras de pavimentação de via no distrito Soledade na Zona Rural do Município de Apodi/RN.

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 **APODI/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 **APODI/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 30 de agosto de 2022

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

Thacio Queiroga Solano Vale
Procurador / Resp. Legal
CPF nº 082.877.094-01

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 APODI - PMA
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**

Praça Francisco Pinto, Nº. 56- Centro
Apodi/RN

Ref: Licitação nº 010/2022 TP – Tomada de Preço

Objeto: Contratação de empresa destinada a execução das obras de pavimentação de via no distrito Soledade na Zona Rural do Município de Apodi/RN.

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\$ 581.071,00 (QUINHENTOS E OITENTA E UM MIL E SETENTA E UM REAIS)**, 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 **APODI/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 Infelizmente 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 **APODI/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 **APODI/RN**. Antes da execução dos mesmos.

Declaramos que o nosso prazo de execução das obras é de **03 (TRÊS) MESES** consecutivos a expedição da Ordem de Serviço, conforme cronograma financeiro em anexo.

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.

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 APODI - PMA
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Praça Francisco Pinto, N°. 56- Centro
Apodi/RN

Ref: Licitação nº 010/2022 TP – Tomada de Preço

Objeto: Contratação de empresa destinada a execução das obras de pavimentação de via no distrito Soledade na Zona Rural do Município de Apodi/RN.

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 N° 13.721.826/0001-91, neste ato representado, pelo o 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 Apodi/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 agosto de 2022

FRANCISCO
DJALMA CARLOS DE
AMORIM:130087144
04

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DJALMA CARLOS
DE AMORIM:13008714404
Dados: 2022.08.25 09:17:47
-03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2022.002.20191





PILAR
EMPREENDIMENTOS

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI TOMADA DE PREÇOS 010/2022

OBJETO: Contratação de empresa destinada a execução das obras de pavimentação de via no distrito Soledade na Zona Rural do Município de Apodi/RN.

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

