



CARTA-PROPOSTA



Hidrolândia-CE, 19 de junho de 2023.

A

Comissão Permanente de Licitações

Prefeitura Municipal de Milhã – Ceará.

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital da **Licitação Nº 1505.01-23-TP** na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE**.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de **R\$ 1.869.905,27 (um milhão, oitocentos e sessenta e nove mil, novecentos e cinco reais e vinte e sete centavos)**, com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Weskley Timbó Magalhães, inscrito no CPF sob o Nº 948.731.943-34 e Carteira de Identidade Nº 329202298 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Concorrência.



Francisco Weskley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 24.269.824/0001-20  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03  
CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

  
JOÃO AUGUSTO MARTINS  
Engenheiro Civil - CREA 57606  
RNP: 0613002582  
CPF: 047.072.413-73

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÃO - CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 80.392,18
1.1			<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>					R\$ 15.044,10
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	147,83	187,37	R\$ 2.248,44
1.1.2	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	18,00	600,29	760,87	R\$ 13.695,66
1.2			<b>SERVIÇOS PREPARATÓRIOS</b>					R\$ 64.358,08
1.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	19.700,30	0,54	0,68	R\$ 13.396,20
1.2.2	C3104	SEINFRA	REMOÇÃO DE CERCAS	M	281,48	0,38	0,48	R\$ 135,11
1.2.3	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	118.201,80	0,34	0,43	R\$ 50.826,77
2.0			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					R\$ 30.277,02
2.1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					R\$ 30.277,02
2.1.1	COMP 1	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	7.982,40	10.092,34	R\$ 30.277,02
3.0			<b>DRENAGEM</b>					R\$ 94.106,90
3.1			<b>OBRAS D'ARTE CORRENTE</b>					R\$ 94.106,90
3.1.1	102739	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,00	3.723,10	4.719,03	R\$ 18.876,12
3.1.2	102743	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	6,00	4.507,27	5.712,96	R\$ 34.277,76
3.1.3	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	40,00	440,77	559,68	R\$ 22.347,20
3.1.4	C0398	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 2,00m)	UN	2,00	6.162,82	7.811,37	R\$ 15.622,74
3.1.5	C0411	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,00m)	UN	1,00	2.353,25	2.982,74	R\$ 2.982,74
4.0			<b>TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 1.650.370,28
4.1			<b>ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS</b>					R\$ 1.650.370,28
4.1.1	101234	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 MP / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 MP, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3	52.713,84	16,11	20,42	R\$ 1.076.416,61
4.1.2	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	52.713,84	3,57	4,52	R\$ 238.266,56
4.1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	118.201,80	2,24	2,84	R\$ 335.693,11
9.0			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					R\$ 14.843,23
9.1			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					R\$ 14.843,23

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Claudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Cidade Camelo Timbó, 664 - São José do Bonfim - Ceará

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

JOÃO AUGUSTO MARTINS  
Engenheiro Civil - CREA 57605  
RNP: 0614302-52  
CPF: 047.072.413-79



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REP: TOMADA DE PREÇOS Nº 1509.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÃO - CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	20.000,00	0,34	0,43	R\$ 8.600,00
5.1.2	C4731	SEINFRA	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	281,48	17,50	22,18	R\$ 6.243,23
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>								<b>R\$ 1.869.805,27</b>

R\$ 1.869.805,27 um milhão, oitocentos e sessenta e nove mil, novecentos e cinco reais e vinte e sete centavos

Hidrolândia - CE, 19 de junho de 2023.

*Francisco Wesley Timbó Magalhães*

Francisco Wesley Timbó Magalhães  
CPF: 948.731.943-34  
Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Claudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03

CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

*João Augusto Martins*  
JOÃO AUGUSTO MARTINS  
Engenheiro Civil - CREA: 57608

RNP: 0614302452  
CPF: 047.072.413-79

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Claudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Hidrolândia - CE





## MEMORIA DE CALCULO E QUANTITATIVOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1505.01.23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃICE.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÃ - CEARÁ

### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

#### 1.1 INSTALAÇÃO DA OBRA

##### 1.1.1 PLACAS PADRÃO DE OBRA

LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	ÁREA
4,00	X	3,00	X	1,00	=	12,00
<b>TOTAL</b>						<b>12,00</b>

##### 1.1.2 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016

LARGURA	X	COMP.	X	QUANTIDADE	=	ÁREA
3,00	X	6,00	X	1,00	=	18,00 M2
<b>TOTAL</b>						<b>18,00 M2</b>

### 1.2 SERVIÇOS PREPARATÓRIOS

#### 1.2.1 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018

ESTACA INICIAL	+	n	a	ESTACA FINAL	+	n	=	EXTENSÃO	OBS
0,00	+	0,00	a	519,00	+	5,47	=	10.385,47 M	ESTRADA 01
0,00	+	0,00	a	98,00	+	7,55	=	1.967,55 M	ESTRADA 02
0,00	+	0,00	a	190,00	+	18,43	=	3.818,43 M	ESTRADA 03
0,00	+	0,00	a	76,00	+	1,95	=	1.521,95 M	ESTRADA 04
0,00	+	0,00	a	100,00	+	6,90	=	2.006,90 M	ESTRADA 05
<b>TOTAL</b>								<b>19.700,30 M</b>	

#### 1.2.2 REMOÇÃO DE CERCAS

ESTACA INICIAL	+	n	a	ESTACA FINAL	+	n	=	EXTENSÃO	x	QUANT. DE LADOS	=	COMPRIM (M)	OBS
28,00	+	2,45	a	35,00	+	3,67	=	141,22	x	1,00	=	141,22 M	ESTRADA 01
141,00	+	14,01	a	142,00	+	14,27	=	20,26	x	1,00	=	20,26 M	ESTRADA 02
1,00	+	0,00	a	7,00	+	0,00	=	120,00	x	1,00	=	120,00 M	ESTRADA 03
<b>COMPRIMENTO TOTAL</b>											<b>281,48 M</b>		

#### 1.2.3 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF\_05/2018

EXTENSÃO	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	=	ÁREA
19.700,30	X	6,00	X	1,00	=	118.201,80 M2
						Extensão Total da Rodovia x Largura Total - (L=10,0m)
<b>TOTAL</b>						<b>118.201,80 M2</b>

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Claudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03

CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Milhã - CE - CEP 62270-000

JOÃO AUGUSTO MARTINS  
Engenheiro Civil - CREA 57608  
RNP: 0614302452  
CPF: 047.072.413-79



## MEMORIA DE CALCULO E QUANTITATIVOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÁ - CEARÁ



2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

TEMPO	=	TOTAL	
3,00	=	3,00	MESES
<b>TOTAL</b>	=	<b>3,00</b>	MESES

3.0 DRENAGEM

3.1 OBRAS D'ARTE CORRENTE

3.1.1 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF\_07/2021

QUANT. P/ BUEIRO	X	QUANT.	=	TOTAL	
2,00	X	2,00	=	4,00	UN Obs.: Relação de bueiros a serem implementados
<b>TOTAL</b>			=	<b>4,00</b>	UN

3.1.2 BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF\_07/2021

QUANT. P/ BUEIRO	X	QUANT.	=	TOTAL	
2,00	X	3,00	=	6,00	M Obs.: Relação de bueiros a serem implementados
<b>TOTAL</b>			=	<b>6,00</b>	M

3.1.3 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS FLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015

EXTENSÃO	X	QUANT.	=	TOTAL	
8,00	X	2,00	=	16,00	M Obs.: Relação de bueiros a serem implementados
8,00	X	3,00	=	24,00	M Obs.: Relação de bueiros a serem implementados
<b>TOTAL</b>			=	<b>40,00</b>	M

3.1.4 BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 2,00m)

QUANT.	=	TOTAL	
2,00	=	2,00	UN Obs.: Relação de bueiros a serem implementados
<b>TOTAL</b>	=	<b>2,00</b>	UN

3.1.5 BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,00m)

QUANT.	=	TOTAL	
1,00	=	1,00	UN Obs.: Relação de bueiros a serem implementados
<b>TOTAL</b>	=	<b>1,00</b>	UN

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.269.824/0001-20  
 Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664 - Sala 03  
 CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.269.824/0001-20

JOÃO AUGUSTO MARTINS  
 Engenheiro Civil - CREA 57608  
 RNP: 0614002452  
 CPF: 047.072.413-79



## MEMORIA DE CALCULO E QUANTITATIVOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÃ - CEARÁ

### 4.0 TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA

#### 4.1 ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS

4.1.1 ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M<sup>3</sup> / 11 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M<sup>3</sup>, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF\_05/2020

VOLUME		
29.491,86	M3	CONFORME QUADRO DE CUBAÇÃO - ESTRADA 01
6.778,49	M3	CONFORME QUADRO DE CUBAÇÃO - ESTRADA 02
10.669,47	M3	CONFORME QUADRO DE CUBAÇÃO - ESTRADA 03
2.158,59	M3	CONFORME QUADRO DE CUBAÇÃO - ESTRADA 04
3.615,43	M3	CONFORME QUADRO DE CUBAÇÃO - ESTRADA 05
<b>TOTAL =</b>	<b>52.713,84</b>	M3

#### 4.1.2 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N

VOLUME		
29.491,86	M3	CONFORME QUADRO DE CUBAÇÃO - ESTRADA 01
6.778,49	M3	CONFORME QUADRO DE CUBAÇÃO - ESTRADA 02
10.669,47	M3	CONFORME QUADRO DE CUBAÇÃO - ESTRADA 03
2.158,59	M3	CONFORME QUADRO DE CUBAÇÃO - ESTRADA 04
3.615,43	M3	CONFORME QUADRO DE CUBAÇÃO - ESTRADA 05
<b>TOTAL =</b>	<b>52.713,84</b>	M3

#### 4.1.3 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019

ESTACA INICIAL	+	n	a	ESTACA FINAL	+	n	=	EXTENSÃO	x	LARGURA MÉDIA	=	ÁREA (M2)
0,00	+	0,00	a	519,00	+	5,47	=	10.385,47	x	6,00	=	62.312,82 M2
0,00	+	0,00	a	98,00	+	7,55	=	1.967,55	x	6,00	=	11.805,30 M2
0,00	+	0,00	a	180,00	+	18,43	=	3.818,43	x	6,00	=	22.910,58 M2
0,00	+	0,00	a	76,00	+	1,95	=	1.521,95	x	6,00	=	9.131,70 M2
0,00	+	0,00	a	100,00	+	6,90	=	2.006,90	x	6,00	=	12.041,40 M2
<b>ÁREA TOTAL =</b>											<b>118.201,80</b>	M2

### 5.0 SERVIÇOS DIVERSOS

#### 5.1 SERVIÇOS DIVERSOS

5.1.1 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF\_05/2018

JAZIDA	COMPRIMENTO	X	LARGURA	=	TOTAL
JAZIDA 01	100,00	X	100,00	=	10.000,00 M2
JAZIDA 02	100,00	X	100,00	=	10.000,00 M2
<b>ÁREA TOTAL =</b>					<b>20.000,00</b> M2



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## MEMORIA DE CALCULO E QUANTITATIVOS

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃICE.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÃ - CEARÁ



5 1 2 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO

ESTACA INICIAL	+	n	a	ESTACA FINAL	+	n	=	EXTENSÃO	x	QUANT. DE LACOS	=	COMPRIM. (M)	OBS
28,00	+	2,45	a	35,00	+	3,67	=	141,22	x	1,00	=	141,22	M ESTRADA 01
141,00	+	14,01	a	142,00	+	14,27	=	20,26	x	1,00	=	20,26	M ESTRADA 02
1,00	+	0,00	a	7,00	+	0,00	=	120,00	x	1,00	=	120,00	M ESTRADA 03
<b>COMPRIMENTO TOTAL</b>											<b>=</b>	<b>281,48</b>	<b>M</b>

Hidrolândia - CE, 19 de junho de 2023.

Francisco Wesley Timbó Magalhães  
CPF: 948.731.943-34  
Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudia Carneiro Timbó, 664 - Sala 03

CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

  
JOÃO AUGUSTO MARTINS  
Engenheiro Civil - CREA 57603

RNP: 0614902452  
CPF: 047.072.413-79

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudia Carneiro Timbó, 664 - Sala 03 - Milhã - CE





# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## COMPOSIÇÃO DO BDI



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1505.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÃ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>

BDI = 28,75%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Hidrolândia - CE, 19 de junho de 2023.

Francisco Wesley Timbó Magalhães  
CPF: 948.731.943-34  
Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 24.269.824/0001-20  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03  
CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

JOÃO AUGUSTO MARTINS  
Engenheiro Civil - CREA 17604  
RNP: 0614002452  
CPF: 047.072.413-79

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - CE - CEP 62270-000



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1505.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÃ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS</b>	<b>10,15</b>

Hidrolândia - CE, 19 de junho de 2023.



Francisco Weskley Timbó Magalhães  
CPF: 948.731.943-34  
Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CPF: 24.269.824/0001-20  
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03  
CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

  
JOÃO AUGUSTO MARTINS  
Engenheiro Civil - CREA 57665  
RNP: 0614902452  
CPF: 047.072.413-79

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1838.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÃO - CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,58
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,65</b>	<b>47,76</b>

Hidrolândia - CE, 19 de junho de 2023.

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.269.824/0001-20  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03  
 CEP 82270-000 - Hidrolândia - Ce

*Francisco Wesley Timbó Magalhães*  
 Francisco Wesley Timbó Magalhães  
 CPF: 948.731.943-34  
 Proprietário

*João Augusto Martins*  
 JOÃO AUGUSTO MARTINS  
 Engenheiro Civil - CREA 57608  
 RNP: 0614002452  
 CPF: 047.072.413-79

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## ENCARGOS SOCIAIS - SANIPI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1595.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÃO - CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,68
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,58
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,06
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,7	9,08
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>

Hidrolândia - CE, 19 de junho de 2023.

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.269.824/0001-20  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03  
 CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

Francisco Wesley Timbó Magalhães  
 CPF: 948.731.943-34  
 Proprietário

João Augusto Martins  
 JOÃO AUGUSTO MARTINS  
 Engenheiro Civil - CREA 57603  
 RNP: 0614002452  
 CPF: 047.072.413-79

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1995.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÁICE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÁ - CEARÁ

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	INSTALAÇÃO DA OBRA				
C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA				M2

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12343 SERVENTE	H	1,9520	15,5600 R\$	30,35
			Total: R\$	30,35

### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,7358 R\$	35,43
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,3902 R\$	24,39
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,3074 R\$	55,38
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,1670 R\$	2,26
			Total: R\$	117,46
			Total Simples: R\$	147,93
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,75%): R\$	39,54
			Valor Geral: R\$	187,37

93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				M2
-------	---	--	--	--	----

### SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0288	65,6360 R\$	1,76
10683 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0268	234,8451 R\$	6,29
10691 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0268	227,1054 R\$	6,09
11587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000	86,6590 R\$	86,66
37525 TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,2782	2,7621 R\$	3,53
86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0268	402,0339 R\$	10,77
86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0268	243,8341 R\$	6,53
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1155	22,5651 R\$	25,17
88469 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,4293	12,5123 R\$	17,89
89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,0886	18,3000 R\$	1,62
89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1423	32,7838 R\$	4,67
89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0537	8,5986 R\$	0,46
89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0537	125,9333 R\$	6,76
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0268	385,0060 R\$	10,35
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,3221	3,2891 R\$	1,06
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,5369	1,6690 R\$	0,90

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 24.269.824/0001-20

JOÃO AUGUSTO MARTINS  
Engenheiro Civil - CREA: 57608  
RNP: 0614302452  
CPF: 047.072.413-79



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1505.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÃO - CEARÁ

91852	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3221	9,4965	R\$	3,06
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5369	9,6771	R\$	5,30
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1074	11,1654	R\$	1,20
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,8591	2,5864	R\$	2,22
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,5503	3,7674	R\$	9,61
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1611	9,3306	R\$	1,50
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268	24,7611	R\$	0,66
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1342	39,7525	R\$	5,33
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268	41,4898	R\$	1,11
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4510	23,1019	R\$	33,52
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0390	68,8373	R\$	2,69
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4510	58,9456	R\$	85,53
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0090	17,5094	R\$	0,16
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,4510	20,1624	R\$	42,34
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,1879	16,3390	R\$	3,45
95911	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0268	15,1768	R\$	0,41
96985	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0100	41,7338	R\$	0,42
97588	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1611	170,5560	R\$	27,48
97808	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0268	405,3328	R\$	10,85
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	0,0268	156,5211	R\$	4,19
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1449	148,7522	R\$	21,55
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1658	151,5435	R\$	25,28
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2234	178,3833	R\$	40,39
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1765	227,0371	R\$	40,07
101185	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0400	901,6142	R\$	36,07
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0268	87,4691	R\$	2,34
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1074	28,4699	R\$	3,06

Total: R\$ 600,29  
 Total Simples: R\$ 600,29  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI (26,75%): R\$ 160,98  
 Valor Geral: R\$ 760,97

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.269.824/0001-20  
 Av. Claudio Carneiro Timbó, 664 - Sala 03  
 CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.269.824/0001-20

JOÃO AUGUSTO MARTINS  
 Engenheiro Civil - CREA: 57608  
 RNP: 0614302452  
 CPF: 047.072.413-79



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1895.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÁ - CEARÁ

1.2	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	
99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
99088 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,0500	10,7653 R\$	0,54
Total:				R\$ 0,54
Total Simples:				R\$ 0,54
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,75%):				R\$ 0,14
Valor Geral:				R\$ 0,68

C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M
-------	-------------------	---

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0244	15,5500 R\$	0,38
Total:				R\$ 0,38
Total Simples:				R\$ 0,38
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,75%):				R\$ 0,10
Valor Geral:				R\$ 0,48

99925	LMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2
-------	--	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
99316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	17,4021 R\$	0,05
99441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	17,9486 R\$	0,05
99031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024	53,6800 R\$	0,13
99032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0006	188,5526 R\$	0,11
Total:				R\$ 0,34
Total Simples:				R\$ 0,34
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,75%):				R\$ 0,09
Valor Geral:				R\$ 0,43

2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
-----	---------------------	--

2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
-----	---------------------	--

COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS
---------	---------------------	-----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,2576	17.764,8800 R\$	4.576,37
94205 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,6000	5.643,3800 R\$	3.386,03
Total:				R\$ 7.962,40
Total Simples:				R\$ 7.962,40
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,75%):				R\$ 2.129,94
Valor Geral:				R\$ 10.092,34

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.269.824/0001-20  
 Av. Cláudio Carnele Timbó, 664 - Sala 03  
 CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

*[Handwritten signature]*

JOÃO AUGUSTO MARTINS  
 Engenheiro Civil - CREA 57805  
 RNP 0614302452  
 CPF: 047.072.413-79

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Carnele Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1905.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÃO - CEARÁ

3.0	DRENAGEM	
3.1	OBRAS D'ARTE CORRENTE	
102730	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
98620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,2890	583,9701 R\$	168,16
102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	9,2667	92,2808 R\$	855,14
102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	65,0369	16,5139 R\$	1.074,05
102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	3,7320	15,8112 R\$	59,01
102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	10,6974	14,2789 R\$	152,60
102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	26,3330	12,1122 R\$	319,95
102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	11,5309	15,7819 R\$	181,98
102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	1,6202	563,6449 R\$	913,19
<b>Total:</b>				<b>R\$ 3.723,10</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 3.723,10</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (26,75%):</b>				<b>R\$ 985,93</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 4.719,03</b>

102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN
--------	---	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
98620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,4680	583,9701 R\$	273,30
102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	10,7214	92,2808 R\$	989,38
102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	70,4370	16,5139 R\$	1.163,19
102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	7,1350	15,8112 R\$	112,81
102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	9,5027	14,2789 R\$	135,69
102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	35,5458	12,1122 R\$	430,54
102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	19,0076	15,7819 R\$	299,98
102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	1,9558	563,6449 R\$	1.102,38
<b>Total:</b>				<b>R\$ 4.507,27</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 4.507,27</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (26,75%):</b>				<b>R\$ 1.295,69</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 5.712,96</b>

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Claudio Carnele Timbó, 664 - Sala 03

CEP 62270-009 - Hidrolândia - CE

JOÃO AUGUSTO MARTINS

Engenheiro Civil - CREA 57603

RNP 0614302452

CPF: 047.072.413-79

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Claudio Carnele Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE





# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1695.01-29-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÁCE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÁ - CEARÁ

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
92214 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1360	205,9750 R\$	28,01
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2870	75,5912 R\$	21,69
7750 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	1,0300	341,0144 R\$	351,24
88248 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	15,3720 R\$	9,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800	17,4021 R\$	22,27
88828 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120	643,6427 R\$	7,72
<b>Total:</b>				R\$ 440,77
<b>Total Simples:</b>				R\$ 440,77
<b>Encargos Sociais:</b>				INCLUSO
<b>Valor BDI (28,75%):</b>				R\$ 117,91
<b>Valor Geral:</b>				R\$ 558,68

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0396 BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	UN			
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	12,8270	357,2967 R\$	4.583,04
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	27,8400	57,1556 R\$	1.579,78
<b>Total:</b>				R\$ 6.162,82
<b>Total Simples:</b>				R\$ 6.162,82
<b>Encargos Sociais:</b>				INCLUSO
<b>Valor BDI (28,75%):</b>				R\$ 1.848,95
<b>Valor Geral:</b>				R\$ 7.811,37

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0411 BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	UN			
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,8330	357,2967 R\$	1.726,82
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	10,9600	57,1556 R\$	626,43
<b>Total:</b>				R\$ 2.353,25
<b>Total Simples:</b>				R\$ 2.353,25
<b>Encargos Sociais:</b>				INCLUSO
<b>Valor BDI (28,75%):</b>				R\$ 629,49
<b>Valor Geral:</b>				R\$ 2.982,74

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.269.824/0001-20  
 Av. Cláudio Canale Timbó, 664 - Sala 03  
 CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

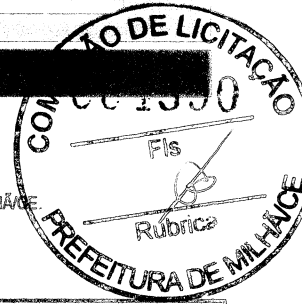
JOÃO AUGUSTO MARTINS  
 Engenheiro Civil - CREA 0300  
 RNP: 0614302452  
 CPF: 047.072.413-79

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Canale Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1505.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÃO - CEARÁ

4.0	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	
4.1	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	
101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5931 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0096	205,9750 R\$	1,98
5932 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024	75,5912 R\$	0,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120	17,4021 R\$	0,21
88876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0396	314,0768 R\$	12,50
88877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0201	61,7418 R\$	1,24
			<b>Total:</b> R\$	<b>16,11</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>16,11</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (26,75%):</b> R\$	<b>4,31</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>20,42</b>

C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3
-------	---------------------------------	----

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10560 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000	47,5144 R\$	-
10310 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018	54,5403 R\$	0,10
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	2,8429 R\$	-
10342 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	74,7369 R\$	-
10367 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	26,6946 R\$	0,02
10993 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	155,6696 R\$	1,38
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026	166,8773 R\$	0,44
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	3,9818 R\$	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	209,8400 R\$	0,93
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	95,1008 R\$	0,35
			<b>Total:</b> R\$	<b>3,23</b>

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0217	15,5500 R\$	0,34
			<b>Total:</b> R\$	<b>0,34</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>3,57</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (26,75%):</b> R\$	<b>0,95</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>4,52</b>

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.269.824/0001-20  
 Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664 - Sala 03  
 CEP 82270-000 - Hidrolândia - Ce

*[Handwritten signature]*

JOÃO AUGUSTO MARTINS  
 Engenheiro Civil - CREA 17744  
 RNP: 0514302452  
 CPF: 047.072.413-79



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOBIADA DE PREÇOS Nº 1935.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÃO - CEARÁ

100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				M2
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5801	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_08/2014	CHP	0,0010	310,0654 R\$	0,31
5803	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_08/2014	CHI	0,0070	52,0403 R\$	0,36
5832	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001	252,7645 R\$	0,03
5834	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060	78,0600 R\$	0,62
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0020	211,4211 R\$	0,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	17,4021 R\$	0,14
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0060	60,4046 R\$	0,36
				Total:	R\$ 2,24
				Total Simples:	R\$ 2,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,75%):	R\$ 0,60
				Valor Geral:	R\$ 2,84

5.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	SERVIÇOS DIVERSOS				
93525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018				M2
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	17,4021 R\$	0,05
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	17,9485 R\$	0,05
88031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024	53,6800 R\$	0,13
88032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0006	188,5526 R\$	0,11
				Total:	R\$ 0,34
				Total Simples:	R\$ 0,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,75%):	R\$ 0,09
				Valor Geral:	R\$ 0,43

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.269.824/0001-20  
 Av. Cláudia Camale Timbó, 664 - Sala 03  
 CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

JOÃO AUGUSTO MARTINS  
 Engenheiro Civil - CREA: 57609  
 RNP: 0614302452  
 CPF: 047.072.413-79



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1903.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃES

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

LOCAL: ESTRADAS SÍTIO GROSSO A SÍTIO FURNAS - MILHÃ - CEARÁ

C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M
-------	---	---

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0280	42,8073 R\$	1,20
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0120	124,8148 R\$	1,50
				Total:	R\$ 2,70
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,4880	15,5500 R\$	7,59
				Total:	R\$ 7,59
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	4,0000	0,8491 R\$	3,40
12516	GRAMPOS PARA CERCA	KG	0,0200	11,6827 R\$	0,23
10052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	UN	0,6670	5,1923 R\$	3,46
10053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	UN	0,0200	5,8755 R\$	0,12
				Total:	R\$ 7,21
				Total Simples:	R\$ 17,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,75%):	R\$ 4,68
				Valor Geral:	R\$ 22,18

Hidrolândia - CE, 19 de junho de 2023.

Francisco Wesley Timbó Magalhães  
CPF: 948.731.943-34  
Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 24.269.824/0001-20  
Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664 - Sala 03  
CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

João Augusto Martins  
JOÃO AUGUSTO MARTINS  
Engenheiro Civil - CREA: 57608  
RNP: 0614062452  
CPF: 047.072.413-79

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664 - Sala 03 - Hidrolândia - CE



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

**PROPOSTA DE PREÇOS – ENVELOPE Nº 2**

À

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MILHÃ – CEARÁ**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 1505.01-23-TP**

**PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ: 24.269.824/0001-20**

**E-MAIL: PLANALTOTIMBO@HOTMAIL.COM**

