



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## CARTA PROPOSTA



Hidrolândia - Ceará, 14 de junho de 2018

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca

**Ref.: Tomada de Preços Nº 3005.01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.

Prezados(as) Senhores(as),

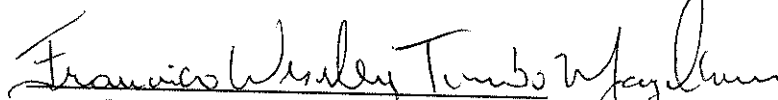
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **Tomada de Preços Nº 3005.01/2018**, pelo preço global de R\$ 934.289,73 (NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO MIL DUZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias corridos.

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 Wesley 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 da abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

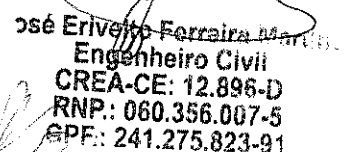
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



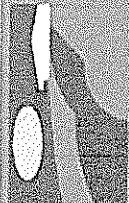
Francisco Wesley Timbó Magalhães  
CPF: 948.731.943-34  
Sócio Administrador

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

CNPJ: 24.269.824/0001-20  
Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03  
Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE  
CEP-62270-000  
Fones: 88 99246-6069 | 88 99810-2058

  
José Eriverto Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP: 060.356.007-5  
CPF: 241.275.823-91





# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3005/01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCAIDADES DE FLEXORAS A CACANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA  
 LOCAL: MERUOCA - CARANGUEJO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PR. UNT. S/ BDI (RS)	PR. UNT. C/ BDI - 26,87% (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					5148,83
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					5148,83
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AVALIO TOPOGRÁFICO (ÁREA - 5000 M2)	HA	2,46	548,40	689,41	1695,95
1.1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA - RPU BANNER	M2	12,00	276,80	287,74	3.452,88
2.0		PAVIMENTAÇÃO					875823,86
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					10902,53
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	16.860,25	0,06	0,08	1.346,82
2.1.2	C7102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.375,87	2,23	2,83	9.553,71
2.2		PAVIMENTAÇÃO					736.308,83
2.2.1	C2856	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA S/ REJUNTAMENTO (ADREÇADO ADQUIRIDO)	M2	16.981,85	24,79	31,45	534.076,50
2.2.2	C0365	BANDEIJA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	9.287,90	17,14	21,75	202.229,33
2.3		DRENAGEM SARJETADA					12862,50
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - PREPARO MANUAL	M3	325,42	285,31	361,97	17.827,28
2.3.2	C1256	ESCALVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	325,42	25,21	33,25	0.820,22
3.0		LIMPEZA DA OBRA					20943,52
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	24.639,43	0,67	0,85	21.943,52
4.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					32373,52
4.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COM BDI 26,87%	MES	4,00	6.379,27	8.093,36	3.273,52
<b>TOTAL GERAL (RS)</b>							<b>934.289,73</b>

IMPORTE DO PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 934.289,73 (NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO MIL DOZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
 BDI: 26,87% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA E SETE POR CIENTO)  
 FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: SEMFRA-CE

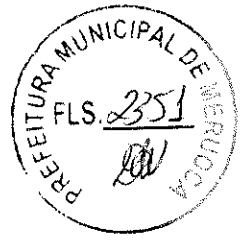
Hidroliândia-CE, 14 de junho de 2018

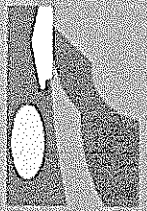
*[Assinatura]*

*[Assinatura]*  
 José Envelto Ferreira Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 12.896-D  
 RNP: 060.356.007-5  
 CPF: 241.275.823-91

*[Assinatura]*  
 Francisco Wesley Timbó Magalhães  
 CPF: 948.731.943-34  
 Sócio Administrador

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





# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.O1/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOICA - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: MERUOICA - CARANGUEJO

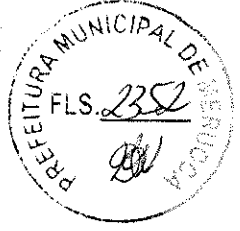
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL GERAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.861,62	75,00%	1.287,21	25,00%					R\$ 5.148,83
2.0	PAVIMENTAÇÃO	218.955,97	25,00%	218.955,97	25,00%	218.955,97	25,00%	218.955,97	25,00%	R\$ 875.823,86
3.0	LIMPEZA DA OBRA							20.943,52	100,00%	R\$ 20.943,52
4.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.093,38	25,00%	8.093,38	25,00%	8.093,38	25,00%	8.093,38	25,00%	R\$ 32.373,52
<b>TOTAL COM BDI (R\$)</b>		<b>230.910,97</b>	<b>24,72%</b>	<b>228.336,55</b>	<b>24,44%</b>	<b>227.049,35</b>	<b>24,30%</b>	<b>247.992,87</b>	<b>26,54%</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>230.910,97</b>	<b>24,72%</b>	<b>459.247,52</b>	<b>49,15%</b>	<b>686.296,87</b>	<b>73,46%</b>	<b>934.289,73</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 934.289,73</b>

Hidrolândia-CE, 14 de junho de 2018

**José Erivelto Ferreira Martins**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 12.896-D  
 RNP: 060.356.007-5  
 CPF: 241.275.823-91

Francisco Wesley Timbó Magalhães  
 CPF: 948.731.943-34  
 Sócio Administrador

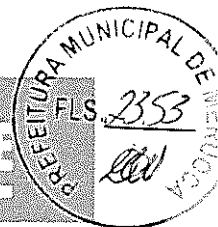
**PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 CNPJ: 24.269.824/0001-20  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03  
 CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce



CNPJ: 24.269.824/0001-20 - Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE  
 CEP-62270-000



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



## COMPOSIÇÃO DE BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: MERUOCA - CARANGUEJO

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,98
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,00
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>27,41%</b>

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

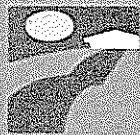
Hidrolândia-CE, 14 de junho de 2018

*Francisco Wesley Timbó Magalhães*

Francisco Wesley Timbó Magalhães  
CPF: 948.731.943-34  
Sócio Administrador

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

*José Erivelto Ferreira Martins*  
José Erivelto Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP: 060.356.007-5  
CPF: 241.275.823-91



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

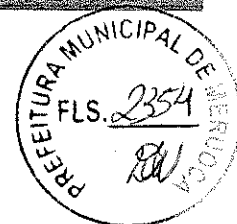
## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEIJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: MERUOCA - CARANGUEIJO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURD DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>	<b>17,65</b>	<b>6,95</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>87,01</b>	<b>49,88</b>	<b>116,33</b>	<b>73,24</b>

Hidrolândia-CE, 14 de junho de 2018.

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

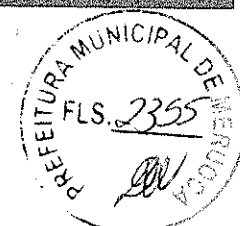
Sócio Administrador

Eng.º Eivaldo Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP: 060.356.007-5  
CPF: 241.275.823-91



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: MERUOCA - CARANGUEJO

### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

#### 1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HÁ

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	R\$ 52,67	R\$ 105,34
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	R\$ 12,00	R\$ 48,00
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	R\$ 12,00	R\$ 48,00
				Total:	R\$ 201,34
MÃO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	4,0000	R\$ 5,60	R\$ 22,40
12382	NIVELADOR	H	4,0000	R\$ 11,60	R\$ 46,40
12445	TOPOGRAFO	H	5,0000	R\$ 12,40	R\$ 62,00
				Total:	R\$ 130,80
				Total Simples:	R\$ 332,14
				Encargos Sociais:	R\$ 211,26
				Valor BDI (26,87%):	R\$ 146,01
				Valor Geral:	R\$ 689,41

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	3,0000	R\$ 7,2000	R\$ 21,60
12391	PEDREIRO	H	3,0000	R\$ 7,2000	R\$ 21,60
12543	SERVENTE	H	3,0000	R\$ 4,8800	R\$ 14,64
				Total:	R\$ 57,84
MATERIAIS					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	R\$ 16,2300	R\$ 2,76
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	R\$ 17,6000	R\$ 2,99
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	R\$ 32,3400	R\$ 48,51
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA	M2	1,0000	R\$ 60,0000	R\$ 60,00
				Total:	R\$ 114,26
SERVIÇOS					
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	R\$ 266,0000	R\$ 3,33
				Total:	R\$ 3,33
				Total Simples:	R\$ 175,43
				Encargos Sociais:	R\$ 51,37
				Valor BDI (26,87%):	R\$ 60,94
				Valor Geral:	R\$ 287,74

### 2.0 PAVIMENTAÇÃO

#### 2.1 MOVIMENTO DE TERRA

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

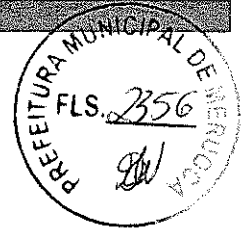
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	R\$ 30,00	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	R\$ 180,00	R\$ 0,05
				Total:	R\$ 0,05
MÃO DE OBRA					
12546	MOBILIZAÇÃO	H	0,0006	R\$ 4,88	R\$ 0,00
				Total:	R\$ 0,00
				Total Simples:	R\$ 0,05
				Encargos Sociais:	R\$ 0,01
				Valor BDI (26,87%):	R\$ 0,02
				Valor Geral:	R\$ 0,08

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

Erivelto Ferreira Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 12.896-D  
 RNP: 060.356.007-5  
 CPF: 241.275.823-91



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: MERUOCA - CARANGUEJO

### C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0.2440	R\$ 4,88	R\$ 1,19
				Total: R\$ 1,19
				Total Simples: R\$ 1,19
				Encargos Sociais: R\$ 1,04
				Valor BDI (26,87%): R\$ 0,61
				Valor Geral: R\$ 2,83

### 2.2 PAVIMENTAÇÃO

#### C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0.0500	R\$ 20,00	R\$ 1,00
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	H	0.0100	R\$ 55,00	R\$ 0,55
				Total: R\$ 1,55
MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445 CALCETEIRO	H	0.3000	R\$ 7,20	R\$ 2,16
12543 SERVENTE	H	0.6000	R\$ 4,88	R\$ 2,93
				Total: R\$ 5,09
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111 AREIA VERMELHA	M3	0.1500	R\$ 45,00	R\$ 6,75
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0.1500	R\$ 45,00	R\$ 6,75
				Total: R\$ 13,50
				Total Simples: R\$ 20,14
				Encargos Sociais: R\$ 4,65
				Valor BDI (26,87%): R\$ 6,66
				Valor Geral: R\$ 31,45

#### C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0.1500	7.2000	R\$ 1,08
12543 SERVENTE	H	0.2500	4.8800	R\$ 1,22
				Total: R\$ 2,30
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1.0000	2.8000	R\$ 2,80
				Total: R\$ 2,80
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0588 CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0.2500	1.7000	R\$ 0,43
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0.0150	12.0000	R\$ 0,18
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0.0370	3.5000	R\$ 0,13
C3268 CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0.0340	220.0000	R\$ 7,48
				Total: R\$ 8,22
				Total Simples: R\$ 13,32
				Encargos Sociais: R\$ 3,82
				Valor BDI (26,87%): R\$ 4,61
				Valor Geral: R\$ 21,75

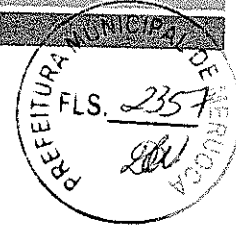
PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.269.824/0001-20  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03  
 CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

*Atencional*  
 José Erivelto Ferreira Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 12.896-D  
 RNP: 060.356.007-5  
 CPF: 241.275.823-01



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEIXIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: MERUOCA - CARANGUEJO

### 2.3 DRENAGEM SARJETA

#### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MÃO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	10,0000	R\$ 4,88	R\$ 48,80
Total:			R\$ 48,80

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA  
10280 BRITA  
0805 CIMENTO PORTLAND

M3	0,7780	R\$ 45,00	R\$ 35,01
M3	0,9658	R\$ 50,00	R\$ 48,29
KG	221,5000	R\$ 0,50	R\$ 110,75
Total:			R\$ 194,05

Total Simples:	R\$ 242,85
Encargos Sociais:	R\$ 42,46
Valor BDI (26,87%):	R\$ 76,66
Valor Geral:	R\$ 361,97

#### C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MÃO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,8700	R\$ 4,88	R\$ 14,01
Total:			R\$ 14,01

Total Simples:	R\$ 14,01
Encargos Sociais:	R\$ 12,19
Valor BDI (26,87%):	R\$ 7,05
Valor Geral:	R\$ 33,25

### 3.0 LIMPEZA DA OBRA

#### C3647 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MÃO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0740	R\$ 4,88	R\$ 0,36
Total:			R\$ 0,36

Total Simples:	R\$ 0,36
Encargos Sociais:	R\$ 0,32
Valor BDI (26,87%):	R\$ 0,17
Valor Geral:	R\$ 0,85

### 4.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

#### CXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

MÃO DE OBRA

18584 ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUIDOS)  
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (C/ ENCARGOS INCLUIDOS)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
HxMÊS	0,2100	R\$ 12.196,50	R\$ 2.561,27
HxMÊS	0,8300	R\$ 4.600,00	R\$ 3.818,00
Total:			R\$ 6.379,27

Total Simples:	R\$ 6.379,27
Encargos Sociais:	R\$ -
Valor BDI (26,87%):	R\$ 1.714,11
Valor Geral:	R\$ 8.093,38

*Abrescelos*  
José Erivelto Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP: 060.356.007-5  
CPF: 241.275.823-91

Francisco Wesley Timbó  
PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20  
Hidrolândia-CE, 14 de junho de 2018  
CNPJ: 24.269.824/0001-20, Av. Claudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03  
CEP: 62270-000 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000