

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CARTA-PROPOSTA

F S Nº 1287

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

O Licitante, PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, CNPJ sob o nº 24.269.824/0001-20, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 07.003/2017-TP.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: contratação dos serviços de reestruturação da malha viária nas estradas vicinais do município de São Benedito - Ceará.

Valor Global: R\$ 1.110.540,86 (um milhão, cento e dez mil, quinhentos e quarenta reais e oitenta e seis centavos)

Proponente: Planalto Timbó Construções e Serviços EIRELI – ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Endereço: Avenida Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 03, Nova Hidrolândia – Hidrolândia/Ceará.

E-mail: planaltotimbo@hotmail.com

Telefone: (88) 99867-0024

Prazo de Execução: 240 (duzentos e quarenta) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Declaramos, que nos valores propostos estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

Materiais, equipamentos e mão-de-obra;

Carga, transporte, descarga e montagem;

Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Hidrolândia-CE, 05 de maio de 2017.

Francisco Weslley Timbó Magalhães

Francisco Weslley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Sócio Administrador

CNPJ: 24.269.824/0001-20

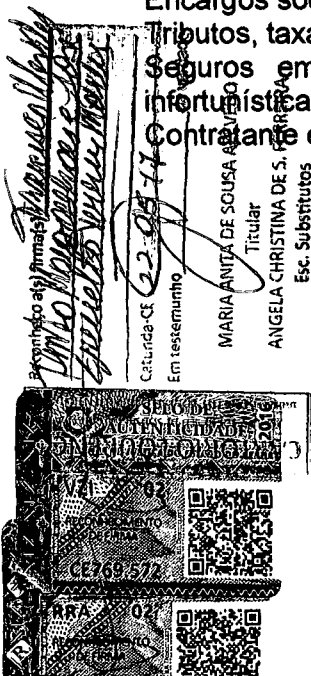
Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03

Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000

Fones: 88 99246-6059 | 88 99810-2058

José Erivelto Ferreira Martin
José Erivelto Ferreira Martin
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.898-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 07.003/2017- TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REESTRUTURAÇÃO DA MALHA VIÁRIA NAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

BDI: 23,10%

FONTE: SEINFRA-CE

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

P M S B
F S N° 1288
[Assinatura]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 4.048,80
1.1	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	840,00	4,82	R\$ 4.048,80
		RETIRADA DE MATERIAL PARA TERREPLANAGEM				R\$ 322.846,50
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	4.500,00	0,30	R\$ 1.350,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	39.000,00	3,33	R\$ 129.870,00
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,36X) MAATERIAL TRANSPORTADO = PIÇARRA	T	72.150,00	2,11	R\$ 152.236,50
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	39.000,00	1,01	R\$ 39.390,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 675.250,00
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	325.000,00	0,05	R\$ 16.250,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	325.000,00	1,47	R\$ 477.750,00
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	32.500,00	2,50	R\$ 81.250,00
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)						R\$ 902.146,30
BDI 23,10% (R\$)						R\$ 208.396,66
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)						R\$ 1.110.540,86

Valor Total:

R\$ 1.110.540,86 um milhão, cento e dez mil, quinhentos e quarenta reais e oitenta e seis centavos

Hidrolândia - Ceará, 22 de maio 2017

Atenciosamente,

Francisco Wesley Timbó Magalhães
Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Sócio Administrador

José Erivaldo Ferreira Martins
José Erivaldo Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CRBA-CE: 12.896-D
RNP: 060.356.007-5
CPF: 241.275.823-91

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

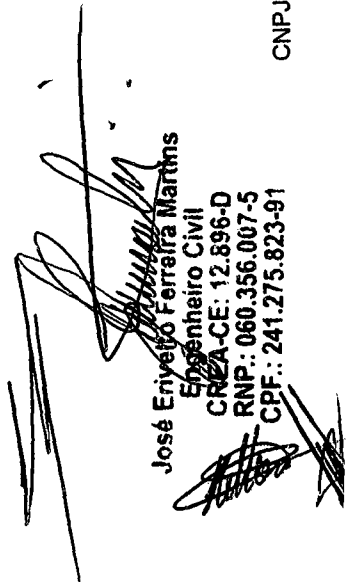
REF.: TOMADA DE PREÇOS - Nº 07.003/2017 - TP

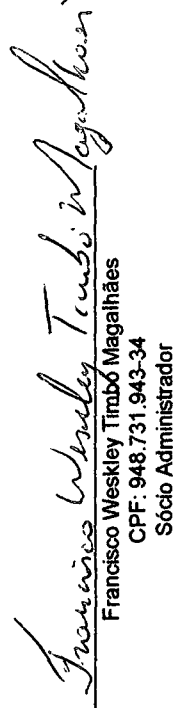
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REESTRUTURAÇÃO DA MALHA VIÁRIA NAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	TOTAL GERAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.024,40							2.024,40	4.048,80
		50,00%							50,00%	
2.0	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERREPLANAGEM	40.355,81	40.355,81	40.355,81	40.355,81	40.355,81	40.355,81	40.355,81	40.355,81	322.846,50
		12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	71.906,25	71.906,25	71.906,25	71.906,25	71.906,25	71.906,25	71.906,25	71.906,25	575.250,00
		12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
TOTAL SEM BDI (R\$)		114.286,46	112.262,06	112.262,06	112.262,06	112.262,06	112.262,06	112.262,06	114.286,46	902.145,30
BDI 23,10% (R\$)		26.400,16	25.932,54	25.932,54	25.932,54	25.932,54	25.932,54	25.932,54	26.400,16	208.395,56
TOTAL COM BDI (R\$)		140.686,62	138.194,60	138.194,60	138.194,60	138.194,60	138.194,60	138.194,60	140.686,62	1.110.540,86
TOTAL ACUMULADO (R\$)		140.686,62	278.881,23	417.075,83	555.270,43	693.465,03	831.659,64	969.854,24	1.110.540,86	


 José Erivaldo 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

T U
 S M
 N° 1289 B

Hidrolândia - Ceará, 22 de maio 2017

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 99819-2058

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DE BDI

P M S B
F S Nº 1290
NO

REF.: TOMADA DE PREÇOS - Nº 07.003/2017 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REESTRUTURAÇÃO DA MALHA VIÁRIA NAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ


LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,32
DF	Despesas financeiras	1,17
R	Riscos	0,96
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,58
L	Lucro	5,00
	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65
	BDI =	23,10%

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

Hidrolândia - Ceará, 22 de maio 2017


Francisco Weskley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Sócio Administrador


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

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

Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENCARGOS SOCIAIS

P M S B
F S N° 12.91

REF.: TOMADA DE PREÇOS - N° 07.003/2017 - TP

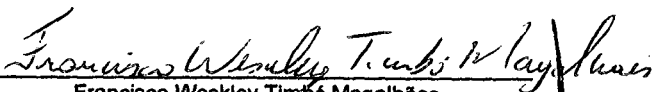
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REESTRUTURAÇÃO DA MALHA VIÁRIA NAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

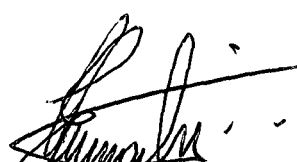
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

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

Hidrolândia - Ceará, 22 de maio 2017


Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Sócio Administrador


José Eryelto Ferraira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060.356.007-5
CPF: 241.275.823-91

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 99819-2058

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

P M S B
F S N° 1292

REF.: TOMADA DE PREÇOS - N° 07.003/2017 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REESTRUTURAÇÃO DA MALHA VIÁRIA NAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C3375 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS

Preço Adotado: 4,82

Unid: KM

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	H	-	20,00	-
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0250	185,00	4,83
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,83
Total Simples					4,83
Encargos					0,19
BDI					-
TOTAL GERAL					4,82

2.0 RETIRADA DE MATERIAL PARA TERREPLANAGEM

C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA

Preço Adotado: 0,30

Unid: M2

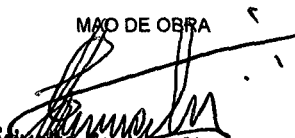
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	-	30,00	-
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0013	205,00	0,27
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,27
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0026	4,85	0,01
TOTAL MAO DE OBRA					0,01
Total Simples					0,28
Encargos					0,02
BDI					-
TOTAL GERAL					0,30

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA

Preço Adotado: 3,33

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	-	30,00	-
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	205,00	1,54
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	40,00	-
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	205,00	1,52
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,06
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0150	4,85	0,07
TOTAL MAO DE OBRA					0,07
Total Simples					3,13
Encargos					0,20
BDI					-
TOTAL GERAL					3,33


 José Eriverto Ferreira Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12.896-D
 RNP: 060.356.007-5
 CPF: 241.275.923-64

CNPJ: 24.269.824/0001-20 - Av.: Cláudio Carneiro, 71 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000

Fones: 88 99246-6069 | 88 99819-2058




PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

P M S B
F S N° 1293
[Handwritten Signature]

REF.: TOMADA DE PREÇOS - N° 07.003/2017 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REESTRUTURAÇÃO DA MALHA VIÁRIA NAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,36X) MAATERIAL TRANSPORTADO = PIÇARRA

Preço Adotado: 2,11 Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	-	15,00	-
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,0170	102,50	1,74
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,74
DEFAULT					
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,3595	0,95	0,34
TOTAL DEFAULT					0,34
Total Simples					2,08
Encargos					0,03
BDI					-
TOTAL GERAL					2,11

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA

Preço Adotado: 1,01 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1,01	1,01
TOTAL MATERIAIS					1,01
Total Simples					1,01
Encargos					-
BDI					-
TOTAL GERAL					1,01

3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

Preço Adotado: 0,05 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	30,00	-
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	145,00	0,04
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,04
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0006	4,85	-
TOTAL MAO DE OBRA					-
Total Simples					0,04
Encargos					0,01
BDI					-
TOTAL GERAL					0,05

[Handwritten Signature]
José Erylto Ferreira Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12.896-D
 RNP: 060.356.007-5
 CPF: 241.275.823-91

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 99819-2058

[Handwritten Signature]

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

P M S B
F S N° 1299

REF.: TOMADA DE PREÇOS - Nº 07.003/2017 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REESTRUTURAÇÃO DA MALHA VIÁRIA NAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Preço Adotado: 1,47

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	25,00	0,06
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	125,00	0,05
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,30	-
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,42	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	31,00	-
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	145,00	0,38
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	15,25	0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	105,00	0,42
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	10,50	-
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	70,50	0,16
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	20,25	0,03
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	135,00	0,12
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,25
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0123	4,85	0,06
TOTAL MAO DE OBRA					0,06
Total Simples					1,31
Encargos					0,16
BDI					-
TOTAL GERAL					1,47

C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N

Preço Adotado: 2,50

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,30	-
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,42	0,02
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	31,00	-
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	145,00	0,64
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	-	15,25	-
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	105,00	0,93
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	10,50	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	70,50	0,26
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	20,25	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	135,00	0,23
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,14
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0222	4,85	0,11
TOTAL MAO DE OBRA					0,11
Total Simples					2,25
Encargos					0,25
BDI					-
TOTAL GERAL					2,50

José Ervelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.898-D
RNP: 060.356.007-5
CPF: 241.275.823-91

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 99819-2058