

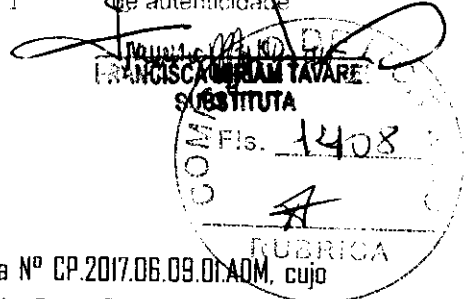
# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## CARTA-PROPOSTA - GLOBAL

CARTÓRIO PÚBLICO



RECONHEÇO A FIRMA por  
semelhança de Francisco  
Wesley Timbó Magalhães  
& José Erivelto Ferreira  
DOUTOR em Direito  
Santa Quitéria - CE, 09 de 08/2017  
Em test. da verdade  
O 2º Tabelião Público  
Válido somente com selo  
de autenticidade



Hidrolândia - CE, 09 de agosto de 2017.

A  
Prefeitura Municipal de Massapê  
Comissão Permanente de Licitação

Franco  
Ferreira (ou  
Santa Qui

Ref.: Concorrência Pública Nº CP.2017.06.09.01.ADM

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de Concorrência Pública Nº CP.2017.06.09.01.ADM, cujo objeto é a contratação de empresa especializada na execução de obras de Urbanização da Av. Ozires Pontes, Trecho 2 (lote 01) e Pavimentação em diversas Ruas da Sede (lote 02), ambos no Município de Massapê, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.846.709,18 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E QUARENTA E SEIS MIL SETECENTOS E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) 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 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.

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.

Atenciosamente,

*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  
Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE  
CEP: 62270-000  
Fones: 88 99246-6069 | 88 99810-2058

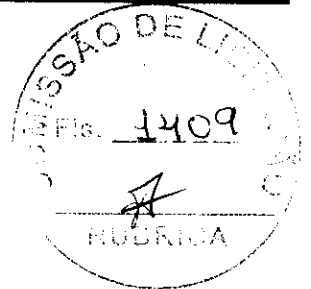
CNPJ: 24.269.824/0001-20  
Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03  
Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE  
CEP-62270-000  
Fones: 88 99246-6069 | 88 99810-2058

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

3/31  
BT

# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.DI.ADM

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIREZ PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 59%

**FORNECEDOR:** SEINFRA-CE e SINAPI-CE

| LOTE                | DESCRIÇÃO  | TOTAL COM BDI (R\$) |
|---------------------|--|---------------------|
| 1                   | REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - TRECHO 02 E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ | R\$ 926.838,05      |
| 2                   | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ   | R\$ 919.871,13      |
| TOTAL COM BDI (R\$) |  | R\$ 1.846.709,18    |

VALOR GLOBAL: R\$ 1.846.709,18 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E QUARENTA E SEIS MIL SETECENTOS E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS)

Hidrolândia - CE, 09 de agosto de 2017.

*Francisco Wesley Timbó Magalhães*  
Assinatura

*Francisco Wesley Timbó Magalhães*

Francisco Wesley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Sócio Administrador

*José Eriquito Ferreira Martins*

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

2/33

# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## CARTA-PROPOSTA - LOTE 01

Hidrolândia - CE, 09 de agosto de 2017.

À  
Prefeitura Municipal de Massapê  
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Concorrência Pública Nº CP.2017.06.09.01.ADM

Prezados Senhores

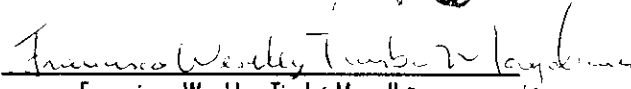
Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de Concorrência Pública Nº CP.2017.06.09.01.ADM, cujo objeto é a contratação de empresa especializada na execução de obras de Urbanização da Av. Ozires Pontes, Trecho 2 (lote 01) e Pavimentação em diversas Ruas da Sede (lote 02), ambos no Município de Massapê, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 926.838,05 (NOVECENTOS E VINTE E SEIS MIL QUITOCENTOS E TRINTA E DITO REAIS E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) 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 da abertura da licitação.

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.

Atenciosamente,

  
Francisco Weskley 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 99246-6069 | 88 99810-2058

DES 2º OFÍCIO  
Rua. Quênia CE (88) 3528.0029

RECONHEÇO A FICHA por  
semelhança de Francisco  
Weskley Timbó Magalhães  
e José Euríbio Ferreira  
DOUPE Natiana  
Santa Quitéria CE 09 de 08/2017  
Em test. da verdade  
O 2º Tabelião Público  
Válido somente com selo  
de autenticidade

FRANCISCA MIRIAM TAVARE  
SUBSTITUTA  
CE Fis. 12110  
RUBRICA

366 Erylto 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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 01

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIREZ PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02) **AV. OZIREZ PONTES NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO**

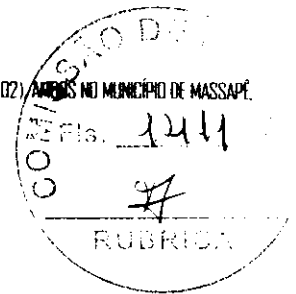
OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - TRECHO 02 E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,59%

FONTES: SEINFRA-CE e SINAPI-CE

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ



| ITEM | COD.      | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID. | QUANT.   | PR. UNIT. (R\$) | PR. TOTAL (R\$)   |
|------|-----------|---|-------|----------|-----------------|-------------------|
| 1.0  |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |          |                 | <b>13.705,35</b>  |
| 1.1  | 74209/001 | PLACA PADRÃO DE OBRA  | M2    | 12,00    | 233,79          | 2.805,48          |
| 1.2  | 85335     | RETIRADA DE MEO FIO COM IMPULSAMENTO E SEM REMOÇÃO  | M     | 2.299,55 | 4,74            | 10.899,87         |
| 2.0  |           | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |       |          |                 | <b>89.561,16</b>  |
| 2.1  | 79484     | ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO EM AREIA  | M3    | 1.766,04 | 41,78           | 73.785,15         |
| 2.2  | 79517/001 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50M  | M3    | 141,85   | 19,35           | 2.744,80          |
| 2.3  | 73692     | LASTRO DE AREIA MEDIA   | M3    | 226,04   | 57,65           | 13.031,21         |
| 3.0  |           | <b>ESTRUTURAS</b>   |       |          |                 | <b>70.523,53</b>  |
| 3.1  | 6122      | EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZADO ARG.CIM\AREIA 1:4   | M3    | 226,99   | 258,90          | 58.767,71         |
| 3.2  | 5652      | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG\M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO  | M3    | 2,52     | 183,47          | 462,34            |
| 3.3  | 84216     | FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ( PILAR, VIGA E LAGE) EM CHAPA DE AMOEDA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10X2,20, ESPESSURA = 12MM, OS UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÕES E DESMONTAGEM)   | M2    | 44,78    | 25,43           | 1.138,76          |
| 3.4  | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M3    | 9,39     | 322,14          | 3.024,89          |
| 3.5  | 74254/001 | ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.6,0(5\8) X 25,0MM (1)- FORNECIMENTO\CORTE( PERDA DE 10%)\DOBRAS\COLOCAÇÃO, DIAM  | KG    | 308,22   | 5,21            | 1.605,83          |
| 3.6  | 74254/002 | ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.6,3(1\4) X 12,5 MM (1\2)- FORNECIMENTO\CORTE( PERDA DE 10%)\DOBRAS\COLOCAÇÃO,  | KG    | 103,35   | 6,34            | 655,24            |
| 3.7  | 73935/002 | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTAMENTO 3M ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8( CIMENTO,CAL E AREIA), JUNTAS 10MM   | M2    | 22,68    | 47,52           | 1.077,75          |
| 3.8  | 74202/002 | LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG\M2, VÁOS ATE 3,50M\VE=8CM, C\LAJITAS E CAP. C\CONC. FCK=20MPA, 4CM.INTER-EDD 38 CM, C\ ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA | M2    | 64,44    | 58,83           | 3.791,01          |
| 4.0  |           | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |       |          |                 | <b>136.882,58</b> |
| 4.1  | 72936     | ELETRODUTOS DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 32MM (1\1\4)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 1.086,45 | 7,25            | 7.876,76          |
| 4.2  | 73860/010 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450\750 V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 4.389,20 | 4,28            | 18.785,76         |
| 4.3  | 73783/009 | POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=1M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO ENCLUSIVE TRANSPORTE- FORNECIMENTO COLOCAÇÃO                                | UNO   | 36,00    | 818,14          | 29.453,04         |
| 4.4  | 74104/001 | CAIXA DE ENSPEÇÃO OU PASSAGEM 60X60 CM TAMPA DE CONCRETO  | UNO   | 25,00    | 100,67          | 2.516,75          |
| 4.5  | PMM002    | CONJUNTO DE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E CHAPA METÁLICA PARA TRES PROJETORES DE LAMPADAS A VAPOR DE 250 A 400W  | UNO   | 7,00     | 873,00          | 6.111,00          |
| 4.6  | PMM001    | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR A PARTIDA RÁPIDA COM LAMPADMA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | UNO   | 20,00    | 406,50          | 8.130,00          |
| 4.7  | 83475     | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA SOA COM POSTE DE CONCRETO INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO                                   | UNO   | 95,00    | 332,95          | 31.630,25         |

José Eryotto 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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 01

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.03.01ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIREZ PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), OBRAS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - TRECHO 02 E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,59%

FONTE: SEINFRA-CE e SINAPI-CE

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ



| ITEM       | COD.      | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID. | QUANT.   | PR. UNIT. (RS) | PR. TOTAL (RS)    |
|------------|-----------|---|-------|----------|----------------|-------------------|
| 4.8        | 9540      | RELE FOTO ELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO ESTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND   | 7,00     | 660,45         | 4.623,15          |
| 4.9        | 83399     | CONJUNTO DE SUPORTE DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO E CHAPA METÁLICA PARA UND  | UND   | 95,00    | 38,85          | 3.690,75          |
| 4.10       | PMMD03    | QUADRO PROJETORES DE LÂMPADA A VAPOR  | UND   | 9,00     | 1032,42        | 9.291,78          |
| 4.11       | 74166/001 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND   | 17,00    | 150,02         | 2.550,34          |
| 4.12       | 83398     | POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND   | 4,00     | 78,15          | 2.872,60          |
| 4.13       | 74246/001 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W   | UND   | 8,00     | 290,22         | 2.321,76          |
| 4.14       | 83481     | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W USO ESTERNO  | UND   | 8,00     | 83,13          | 665,04            |
| 4.15       | C2075     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIMIDDES, S/BARRAMENTO   | UND   | 8,00     | 44,47          | 355,76            |
| 4.16       | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA( AMERICANO) 10A 30 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND   | 1,00     | 7,82           | 7,82              |
| <b>5.0</b> |           | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |          |                | <b>299.806,71</b> |
| 5.1        | 00367     | BANDEIJA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)   | M     | 2.968,58 | 22,51          | 66.822,74         |
| 5.2        | C3446     | PISO INTERTRAVADO TIPO TILJUNHO (19,9X19X4)CM CINZA   | M2    | 2.692,89 | 36,40          | 98.021,20         |
| 5.3        | C3445     | PISO INTERTRAVADO TIPO TILJUNHO (19,9X19X4)CM COLORIDO  | M2    | 1.245,20 | 40,07          | 49.895,16         |
| 5.4        | 74138/003 | CONCRETO LUSINADO BOMBEADO FDK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M3    | 37,58    | 322,14         | 12.106,02         |
| 5.5        | 85662     | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA D-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA   | M2    | 125,28   | 6,98           | 874,45            |
| 5.6        | C4624     | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA( FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)   | M2    | 238,68   | 64,82          | 15.466,05         |
| 5.7        | 83534     | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE   | M3    | 55,65    | 346,55         | 19.285,51         |
| 5.8        | C1863     | PEDRA CARRI ESP= 2CM, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA  | M2    | 1.085,75 | 33,08          | 35.916,61         |
| 5.9        | 73465     | PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE  | M2    | 64,44    | 22,02          | 1.418,97          |
| <b>6.0</b> |           | <b>REVESTIMENTOS</b>  |       |          |                | <b>34.175,49</b>  |
| 6.1        | 87869     | CHAPISCO APLICADO SOBRE EM PILARES E VIGAS DAS PARADES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONRIRA 400L AF_06\2014   | M2    | 484,69   | 2,37           | 1.148,72          |
| 6.2        | 87536     | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FASES INTERNAS DE PAREDES DE AMBENTES COM AREIA MAIOR DE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06\2014 | M2    | 484,69   | 19,67          | 9.533,85          |
| 6.3        | C4442     | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100M2) DECORATIVA P/ PAREDE   | M2    | 484,69   | 48,47          | 23.492,92         |
| <b>7.0</b> |           | <b>DIVERSOS</b>   |       |          |                | <b>93.332,32</b>  |
| 7.1        | 74245/001 | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃS   | M2    | 125,28   | 8,42           | 1.054,86          |
| 7.2        | 84665     | PINTURA ACRÍLICA EM PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO   | M2    | 125,28   | 17,95          | 2.250,03          |

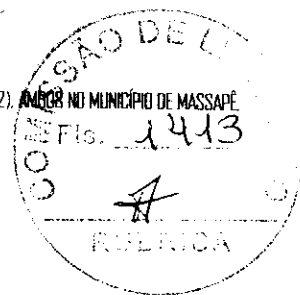
José Erylto Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP: 060.356.007-5  
CPF: 241.275.823-91

# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 01

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIREZ PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - TRECHO 02 E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,59%

FONTE: SEINFRA-CE e SINAPI-CE

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ

| ITEM                       | COD.   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID. | QUANT.   | PR. UNIT. (R\$) | PR. TOTAL (R\$)   |
|----------------------------|--------|--|-------|----------|-----------------|-------------------|
| 7.3                        | 9537   | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2    | 6.704,44 | 1,50            | 10.056,66         |
| 7.4                        | C3451  | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM  | UND   | 18,00    | 230,27          | 4.144,86          |
| 7.5                        | PMM007 | BANCO DE MADEIRA EM CHAPA EM TÁBUA MURACATIARA E ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 3 1/2" X 1 1/4" TIPO I - COMP.=1,50M  | UND   | 25,00    | 661,64          | 16.541,00         |
| 7.6                        | C3440  | BANCO EM ALVENARIA COM ENCOSTO PADRÃO  | M     | 17,13    | 185,11          | 3.170,93          |
| 7.7                        | C3647  | BANGORRA COM 02 PRANCHAS, CONFECCOES EM ESCORRAMENTO PEQUENO, CONFECAÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO   | UND   | 1,00     | 681,08          | 681,08            |
| 7.8                        | C3645  | ESCORRAMENTO PEQUENO, CONFECAÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO   | UND   | 2,00     | 414,38          | 828,76            |
| 7.9                        | PMM006 | CONJUNTO MESA DE JOGOS EM ALVENARIA COM TAMPO DE GRANITO COM QUATRO BANCOS EM ALVENARIA COM TAMPO EM GRANITO REVESTIDO EM CERAMICA DECORATIVA IDIO EM COLORIDA | UND   | 14,00    | 1.305,00        | 18.270,00         |
| 7.10                       | PMM004 | QUIOSQUE EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERAMICA COBERTO COM TELHAS COLONIAL CONFORME PROJETO   | UND   | 1,00     | 33.946,09       | 33.946,09         |
| 7.11                       | C0361  | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, ENCOSTO H=80CM (PINTADO)  | M     | 25,14    | 94,99           | 2.388,05          |
| <b>TOTAL SEM BDI (R\$)</b> |        |  |       |          |                 | <b>737.987,14</b> |
| <b>BDI 25,59% (R\$)</b>    |        |  |       |          |                 | <b>188.850,91</b> |
| <b>TOTAL COM BDI (R\$)</b> |        |  |       |          |                 | <b>926.838,05</b> |

VALOR GLOBAL: R\$ 926.838,05 (NOVECENTOS E VINTE E SEIS MIL OITOCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E CINCO CENTAVOS)

Hidrolândia - CE, 09 de agosto de 2017.

*Francisco Wesley Timbó Magalhães*

Francisco Wesley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Sócio Administrador

*f*

*Erivaldo*  
 096 Erivaldo Ferrelra Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 12.896-D  
 RNP: 060.356.007-5  
 CPF: 241.275.823-91

*da f*

*01/31*

# PLANALDO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO - LOTE 01

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIREZ PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

OBRAS: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - TRECHO 02 E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO.

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ

| ITEM                 | DESCRIÇÃO             | 30 DIAS       | 60 DIAS       | 90 DIAS       | 120 DIAS      | 150 DIAS      | 180 DIAS      | TOTAL (RS)    |
|----------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1.0                  | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 13.705,35 |               |               |               |               |               | RS 13.705,35  |
|                      |                       | 00,00%        |               |               |               |               |               |               |
| 2.0                  | MOVIMENTO DE TERRA    | R\$ 29.853,72 | R\$ 29.853,72 | R\$ 29.853,71 |               |               |               | RS 89.561,16  |
|                      |                       | 33,33%        | 33,33%        | 33,33%        |               |               |               |               |
| 3.0                  | ESTRUTURAS            | R\$ 35.261,77 | R\$ 35.261,77 |               |               |               |               | RS 70.523,53  |
|                      |                       | 50,00%        | 50,00%        |               |               |               |               |               |
| 4.0                  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |               |               | R\$ 68.441,29 | R\$ 68.441,29 |               |               | RS 136.882,58 |
|                      |                       |               |               | 50,00%        | 50,00%        |               |               |               |
| 5.0                  | PAVIMENTAÇÃO          |               | R\$ 74.951,68 | R\$ 74.951,68 | R\$ 74.951,68 | R\$ 74.951,68 |               | RS 299.806,71 |
|                      |                       |               | 25,00%        | 25,00%        | 25,00%        | 25,00%        |               |               |
| 6.0                  | REVESTIMENTOS         |               |               | R\$ 11.391,83 | R\$ 11.391,83 | R\$ 11.391,83 |               | RS 34.175,49  |
|                      |                       |               |               | 33,33%        | 33,33%        | 33,33%        |               |               |
| 7.0                  | DIVERSOS              |               |               |               |               | R\$ 46.666,16 | R\$ 46.666,16 | RS 93.332,32  |
|                      |                       |               |               |               |               | 50,00%        | 50,00%        |               |
| TOTAL SIMPLES (RS)   |                       | RS 78.820,84  | RS 140.067,16 | RS 184.538,51 | RS 154.784,80 | RS 133.009,87 | RS 46.666,16  | RS 737.987,14 |
| 80% 25,58% (RS)      |                       | RS 20.170,25  | RS 35.843,19  | RS 47.248,99  | RS 39.609,43  | RS 34.037,17  | RS 11.941,89  | RS 188.850,91 |
| TOTAL GERAL (RS)     |                       | RS 98.991,09  | RS 175.910,35 | RS 231.887,50 | RS 194.394,23 | RS 167.046,84 | RS 58.608,05  | RS 926.838,05 |
| TOTAL ACUMULADO (RS) |                       | RS 98.991,09  | RS 274.901,44 | RS 506.789,93 | RS 701.183,16 | RS 868.230,00 | RS 926.838,05 |               |

Hidroplândia - CE, 09 de agosto de 2017.

*Francisco Wesley Timbo Magalhães*

Francisco Wesley Timbo Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Sócio Administrador

*256 Erivelto Ferreira Martins*

Engenheiro Civil

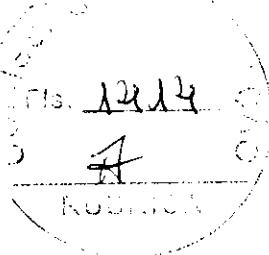
CREA-CE: 12.896-D

RNP: 060.356.007-5

CPF: 241.275.823-91

CNPJ: 24.269.824/0001-20 - Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidroplândia - Hidroplândia - CE

CEP-62270-000



*Erivelto*  
*256 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 BDI - LOTE 01

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01.ADM

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIREZ PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

**OBRA:** REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - TRECHO 02 E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO.

**LOCAL:** AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ

| COD                       | DESCRIÇÃO  | %             |
|---------------------------|--|---------------|
| <b>Despesas Indiretas</b> |  |               |
| AC                        | Administração central                            | 3,80          |
| DF                        | Despesas financeiras                             | 1,02          |
| R                         | Riscos   | 0,55          |
| <b>Benefício</b>          |  |               |
| S + G                     | Garantia/seguros                                 | 0,40          |
| L                         | Lucro  | 6,64          |
| <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>25,59%</b> |

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

Hidrolândia - CE, 09 de agosto de 2017.

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

*José Erivalto Ferreira Martins*  
José Erivalto 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

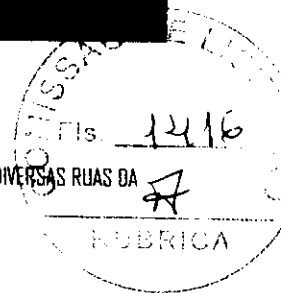
## ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - LOTE 01

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01A0M

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIRES PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZIRES PONTES - TRECHO 02 E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO.

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIRES PONTES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ



| CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO  | COM DESONERAÇÃO |              | SEM DESONERAÇÃO |              |
|------------------------|--|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
|                        |  | 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   | 8,00            | 8,00         | 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                     | SEGURO 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                     | DIAS 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 RESCISÃO 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>49,68</b> | <b>116,33</b>   | <b>73,24</b> |

Hidrolândia - CE, 09 de agosto de 2017.

*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  
 CREA-CE: 12.896-D  
 RNP: 060.356.007-5  
 CPF: 241.275.823-91

Handwritten notes and signatures: "6", "9/31", and a circled "6".

# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

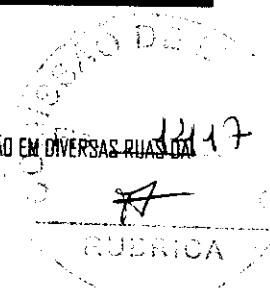
## ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI) - LOTE 01

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.08.09.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIREZ PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - TRECHO 02 E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO.

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ



| CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO  | COM DESONERAÇÃO |              | SEM DESONERAÇÃO |              |
|------------------------|--|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
|                        |  | 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                     | SEGURO 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>47,75</b>    | <b>18,55</b> | <b>47,75</b>    | <b>18,55</b> |
| B1                     | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO  | 17,88           | 0,00         | 17,88           | -            |
| B2                     | FERIADOS   | 3,72            | -            | 3,72            | -            |
| B3                     | AUXÍLIO ENFERMIDADE  | 0,92            | 0,69         | 0,92            | 0,69         |
| B4                     | 13º SALÁRIO  | 10,99           | 8,33         | 10,99           | 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                     | DIAS DE CHUVAS   | 1,67            | -            | 1,67            | -            |
| B8                     | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,12            | 0,09         | 0,12            | 0,09         |
| B9                     | FÉRIAS GOZADAS   | 11,61           | 8,80         | 11,61           | 8,80         |
| B10                    | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,03            | 0,02         | 0,03            | 0,02         |
| <b>C</b>               | <b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>   | <b>15,48</b>    | <b>11,73</b> | <b>15,48</b>    | <b>11,73</b> |
| C1                     | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 7,26            | 5,50         | 7,26            | 5,50         |
| C2                     | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,17            | 0,13         | 0,17            | 0,13         |
| C3                     | FÉRIAS INDENIZADAS   | 2,44            | 1,85         | 2,44            | 1,85         |
| C4                     | DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA   | 5,00            | 3,79         | 5,00            | 3,79         |
| C5                     | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,61            | 0,46         | 0,61            | 0,46         |
| <b>D</b>               | <b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>   | <b>8,63</b>     | <b>3,58</b>  | <b>18,21</b>    | <b>7,32</b>  |
| D1                     | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 8,02            | 3,12         | 17,57           | 6,83         |
| D2                     | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,61            | 0,46         | 0,64            | 0,49         |
| <b>TOTAL (A+B+C+D)</b> |  | <b>88,66</b>    | <b>50,66</b> | <b>118,24</b>   | <b>74,40</b> |

Hidrolândia - CE, 09 de agosto de 2017.

Francisco Weskley Timbó Magalhães  
CPF: 948.731.943-34  
Sócio Administrador

José Enivaldo Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.896-D  
RNP: 060.356.007-5  
CPF: 244.275.923-91

# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## CARTA-PROPOSTA - LOTE 02

Hidrolândia - CE, 09 de agosto de 2017

A  
Prefeitura Municipal de Massapê  
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Concorrência Pública Nº CP.2017.06.09.01.ADM

Prezados Senhores

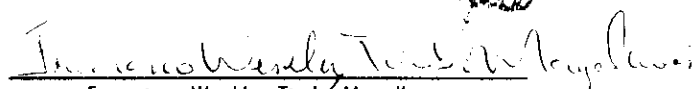
Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de Concorrência Pública Nº CP.2017.06.09.01.ADM, cujo objeto é a contratação de empresa especializada na execução de obras de Urbanização da Av. Ozires Pontes, Trecho 2 (lote 01) e Pavimentação em diversas Ruas da Sede (lote 02), ambos no Município de Massapê, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 919.871,13 (NOVECIENTOS E DEZENOVE MIL OITOCENTOS E SETENTA E UM REAIS E TREZE CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) 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 da abertura da licitação.

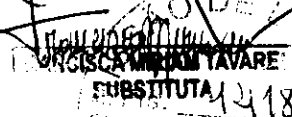
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

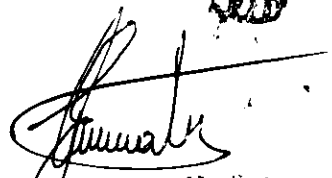
Atenciosamente,

  
Francisco Weskley 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 99246-6069 | 88 99810-2058

RECONHEÇO A FIRMA por  
semelhança de Francisco  
Weskley Timbó Magalhães  
e Jose Erivato Ferreira  
DOU PE Martins  
Santa Quitéria - CE, em 09 de 08/2017  
Em test. Martins da verdade  
O 2º Tabelião Público  
Válido somente com selo  
(de autenticidade)

  
JOSÉ ERIVATO FERREIRA MARTINS  
SUBSTITUTO 1418

  
José Erivato 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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 02 (GLOBAL)

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZARES PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02) AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

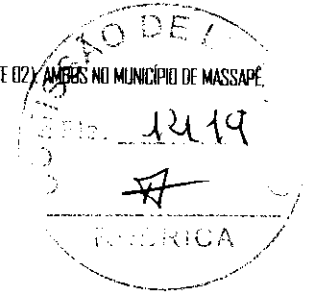
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,59%

FONTE: SEMFRA-CE e SINAPI-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ



| ITEM       | COD.      | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID. | QUANT.   | PR. UNIT. (R\$) | PR. TOTAL (R\$)   |
|------------|-----------|--|-------|----------|-----------------|-------------------|
| <b>1.0</b> |           | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |       |          |                 | <b>11.926,50</b>  |
| 2.1        | 74203/001 | PLACA PADRÃO DE OBRA   | M2    | 6,00     | ✓ 233,79        | 1.402,74          |
| 2.2        | C2947     | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA   | UND   | 77,00    | ✓ 8,38          | 645,26            |
| 2.3        | C2873     | LOCAÇÃO DA OBRA COM ALÍQUO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)  | M2    | 9.391,39 | ✓ 0,23          | 2.160,02          |
| 2.4        | C1066     | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO   | M2    | 689,15   | ✓ 11,20         | 7.718,48          |
| <b>2.0</b> |           | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |       |          |                 | <b>604.426,15</b> |
| 2.1        | 72944     | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA 10CM, REJUNTADO COM AREIA  | M2    | 9.391,39 | ✓ 35,33         | 331.797,81        |
| 2.2        | C0357     | BANQUETA/ MERO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)   | M     | 4.213,45 | ✓ 22,51         | 94.844,76         |
| 2.2        | C3446     | PISO INTERTRAVADO TIPO TILJUNHO (19,9x10x4)cm CINZA  | M2    | 329,60   | ✓ 36,40         | 11.997,44         |
| 2.4        | 73892/002 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO / AREIA / BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M2    | 3.749,52 | ✓ 28,93         | 108.574,57        |
| 2.2        | C4624     | PISO PDDTÁTILO EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)  | M2    | 999,87   | ✓ 64,82         | 64.811,57         |
| <b>3.0</b> |           | <b>DRENAGEM</b>  |       |          |                 | <b>13.120,86</b>  |
| 3.1        | 74155/001 | EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL   | M3    | 16,13    | ✓ 268,79        | 4.335,58          |
| 3.2        | C0108     | ADQUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm  | M     | 30,00    | ✓ 199,04        | 5.971,20          |
| 3.3        | 73856/013 | BOCA DE BUENRO TRIPLO TUBULAR, DIÂMETRO=0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.                      | UND   | 2,00     | ✓ 1.407,04      | 2.814,08          |
| <b>4.0</b> |           | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |       |          |                 | <b>37.457,47</b>  |
| 4.1        | 72936     | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 684,00   | 7,25            | 4.959,00          |
| 4.2        | 73860/010 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M     | 2.052,00 | 4,28            | 8.782,56          |
| 4.3        | 73783/009 | POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO = 1M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | UND   | 16,00    | 818,14          | 13.090,24         |
| 4.4        | 74104     | CADA DE INSPEÇÃO OU PASSAGEM 60x60CM TAMPA DE CONCRETO   | UND   | 16,00    | 100,67          | 1.610,72          |
| 4.5        | 83475     | LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND   | 16,00    | 332,95          | 5.327,20          |
| 4.6        | 9540      | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO   | UND   | 3,00     | 629,45          | 1.988,35          |

José Ernildo Ferroira 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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 02 (GLOBAL)

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-2017.06.09.01ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZÍRES PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

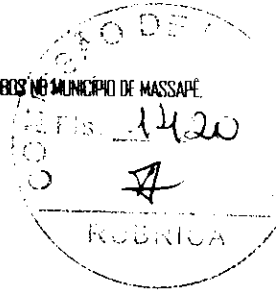
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,59%

FORNECIMENTO: SEM-FRA-CE e SINAPI-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ



| ITEM                       | COD.      | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID. | QUANT.   | PR. UNIT. (R\$) | PR. TOTAL (R\$)   |
|----------------------------|-----------|---|-------|----------|-----------------|-------------------|
| 4.7                        | 83399     | RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND   | 16,00    | 38,85           | 621,60            |
| 4.8                        | 83400     | BRANÇA P/ ILUMINAÇÃO DE RUAS EM TUBO AÇO GALV. 1º COMP = 1,20M E INCLINAÇÃO 25 GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO VERTICAL P/ FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND   | 16,00    | 67,80           | 1084,80           |
| 5.                         |           | DIVERSOS  |       |          |                 | 65.508,81         |
| 5.4                        | C3311     | TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X)   | T     | 2.253,93 | 12,96           | 29.210,93         |
| 5.2                        | 73631     | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"  | M     | 35,06    | 216,70          | 7.597,50          |
| 5.3                        | 73976/010 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (IDEMM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BALIZADORES ACESSO PONTE)   | M     | 30,00    | 147,43          | 4.422,90          |
| 5.4                        | C3356     | PLACA INDICATIVA/FINICATIVA/SERVIÇOS EFETIVA EM AÇO GALVANIZADO   | M2    | 03,68    | 563,60          | 7701,05           |
| 5.5                        | 73916/010 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25CM   | UND   | 23,00    | 61,38           | 1411,74           |
| 5.6                        | C3237     | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA   | M2    | 36,00    | 15,95           | 574,20            |
| 5.7                        | 9537      | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | M2    | 9.720,99 | 1,50            | 14.581,49         |
| <b>TOTAL SEM BDI (R\$)</b> |           |   |       |          |                 | <b>732.439,79</b> |
| <b>BDI 25,59% (R\$)</b>    |           |   |       |          |                 | <b>187.431,34</b> |
| <b>TOTAL COM BDI (R\$)</b> |           |   |       |          |                 | <b>919.871,13</b> |

VALOR GLOBAL: R\$ 919.871,13 (NOVECENTOS E DEZENOVE MIL DITOCENTOS E SETENTA E UM REAIS E TREZE CENTAVOS)

Hidrolândia-Ceará, 09 de agosto 2017

*Francisco Wesley Timbó Magalhães*

Francisco Wesley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Sócio Administrador

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

# PLANALTY TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01.ADM

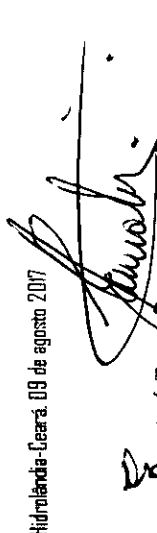
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIERES PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

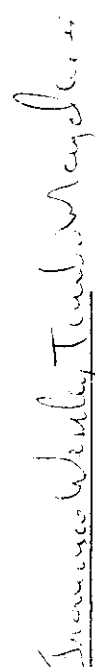
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

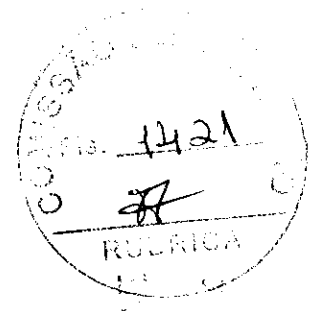
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ

| ITEM                  | DESCRIÇÃO             | 30 DIAS        | 60 DIAS        | 90 DIAS        | 120 DIAS       | TOTAL (R\$)    |
|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.0                   | MOVIMENTO DE TERRA    | R\$ 5.963,25   | R\$ 5.963,25   |                |                | R\$ 11.926,50  |
|                       |                       | 50.00%         | 50.00%         |                |                |                |
| 2.0                   | PAVIMENTAÇÃO          | R\$ 151.106,54 | R\$ 151.106,54 | R\$ 151.106,54 | R\$ 151.106,54 | R\$ 604.426,15 |
|                       |                       | 25.00%         | 25.00%         | 25.00%         | 25.00%         |                |
| 3.0                   | DRENAGEM              |                |                | R\$ 6.560,43   | R\$ 6.560,43   | R\$ 13.120,86  |
|                       |                       |                |                | 50.00%         | 50.00%         |                |
| 4.0                   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |                |                | R\$ 18.728,74  | R\$ 18.728,74  | R\$ 37.457,47  |
|                       |                       |                |                | 50.00%         | 50.00%         |                |
| 5.0                   | DIVERSOS              |                |                |                | R\$ 65.508,81  | R\$ 65.508,81  |
|                       |                       |                |                |                | 100.00%        |                |
| TOTAL SIMPLES (R\$)   |                       | R\$ 157.069,79 | R\$ 157.069,79 | R\$ 176.395,70 | R\$ 241.904,51 | R\$ 732.439,79 |
| 80% 25,58% (R\$)      |                       | R\$ 40.184,16  | R\$ 40.184,16  | R\$ 45.139,66  | R\$ 61.903,36  | R\$ 187.431,34 |
| TOTAL GERAL (R\$)     |                       | R\$ 197.253,95 | R\$ 197.253,95 | R\$ 221.535,36 | R\$ 303.807,87 | R\$ 919.871,13 |
| TOTAL ACUMULADO (R\$) |                       | R\$ 197.253,95 | R\$ 394.527,90 | R\$ 616.063,26 | R\$ 919.871,13 |                |

Hidroplândia-Ceará, 09 de agosto 2017

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

  
 Francisco Weskley Timbó Magalhães  
 CPF: 948.731.943-34  
 Sócio Administrador



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

# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 01 - LOTE 02

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZÍRES PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,59%

FONTE: SENFRA-CE e SINAPI-CE

LOCAL: RUA JOSÉ POMPILHO O BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA MASSAPÉ - CEARÁ



| ITEM | COD.      | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID. | QUANT.   | PR. UNIT. (R\$) | PR. TOTAL (R\$)   |
|------|-----------|---|-------|----------|-----------------|-------------------|
| 1.0  |           | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |       |          |                 | <b>5.884,19</b>   |
| 2.1  | 74209/001 | PLACA PADRÃO DE OBRA  | M2    | 6,00     | 233,79          | 1.402,74          |
| 2.2  | C2947     | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA  | UND   | 36,00    | 8,38            | 301,68            |
| 2.3  | C2873     | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)  | M2    | 4.781,61 | 0,23            | 1.099,77          |
| 2.4  | C1066     | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO  | M2    | 275,00   | 11,20           | 3.080,00          |
| 2.0  |           | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |          |                 | <b>322.064,19</b> |
| 2.1  | 72944     | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA 10CM, REJUNTADO COM AREIA   | M2    | 4.781,61 | 35,33           | 168.934,28        |
| 2.2  | C0367     | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO (PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m))  | M     | 2.423,14 | 22,51           | 54.544,88         |
| 2.2  | C3446     | PISO INTERTRAVADO TIPO TILJUNHO (19,9x10x4)cm CINZA   | M2    | 329,60   | 36,40           | 11.997,44         |
| 2.4  | 73882/002 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA TRAÇÃO 1:3:5 (CIMENTO / AREIA / BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M2    | 1.958,31 | 26,93           | 52.737,29         |
| 2.2  | C4624     | PISO PORFÍTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)  | M2    | 522,22   | 64,82           | 33.850,30         |
| 3.0  |           | <b>DRENAGEM</b>   |       |          |                 | <b>13.120,86</b>  |
| 3.1  | 74655/001 | EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL  | M3    | 16,13    | 268,79          | 4.335,58          |
| 3.2  | C0088     | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm  | M     | 30,00    | 199,04          | 5.971,20          |
| 3.3  | 73856/013 | BOCA DE BUENRO TRIPLO TUBULAR, DIÂMETRO=0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.                       | UND   | 2,00     | 1.407,04        | 2.814,08          |
| 4.0  |           | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |       |          |                 | <b>37.457,47</b>  |
| 4.1  | 72936     | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 684,00   | 7,25            | 4.959,00          |
| 4.2  | 73860/010 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 2.052,00 | 4,28            | 8.782,56          |
| 4.3  | 73783/009 | POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO = 1M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM   | UND   | 16,00    | 818,14          | 13.090,24         |
| 4.4  | 74104     | CAIXA DE INSPEÇÃO DN PASSAGEM 60x60CM TAMPA DE CONCRETO   | UND   | 16,00    | 100,67          | 1.610,72          |
| 4.5  | 83475     | LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND   | 16,00    | 332,95          | 5.327,20          |
| 4.6  | 9540      | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO  | UND   | 3,00     | 660,45          | 1.981,35          |
| 4.7  | 83399     | RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND   | 16,00    | 38,85           | 621,60            |

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 01 - LOTE 02

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. DIZIRES PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

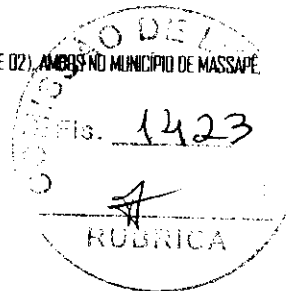
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,59%

FONTE: SENFRA-CE e SINAPI-CE

LOCAL: RUA JOSÉ POMPILO O BARRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA MASSAPÉ - CEARÁ



| ITEM                       | COD.      | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID. | QUANT.   | PR. UNIT. (R\$) | PR. TOTAL (R\$)   |
|----------------------------|-----------|--|-------|----------|-----------------|-------------------|
| 4.8                        | 83400     | BRAÇA P/ ILUMINAÇÃO DE RUAS EM TUBO AÇO GALV. 1" COMP = 1,20M E INCLINAÇÃO 25 GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO VERTICAL P/ FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND   | 16,00    | 67,80           | 1.084,80          |
| 5.0                        |           | <b>DIVERSOS</b>  |       |          |                 | <b>39.009,26</b>  |
| 5.1                        | C3311     | TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y - D.29X)  | T     | 1.147,59 | 12,95           | 14.872,77         |
| 5.2                        | 73631     | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"   | M     | 35,06    | 216,70          | 7.587,50          |
| 5.3                        | 73976/010 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BALIZADORES ACESSO PONTE)  | M     | 30,00    | 147,43          | 4.422,90          |
| 5.4                        | C3356     | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO   | M2    | 6,48     | 563,60          | 3.651,99          |
| 5.5                        | 73916/001 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25CM  | UND   | 8,00     | 61,38           | 491,04            |
| 5.6                        | C3237     | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA  | M2    | 19,20    | 15,95           | 306,24            |
| 5.7                        | 9537      | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2    | 5.111,21 | 1,50            | 7.666,82          |
| <b>TOTAL SEM BDI (R\$)</b> |           |  |       |          |                 | <b>417.535,97</b> |
| <b>BDI 25,59% (R\$)</b>    |           |  |       |          |                 | <b>106.847,46</b> |
| <b>TOTAL COM BDI (R\$)</b> |           |  |       |          |                 | <b>524.383,43</b> |

VALOR GLOBAL: R\$ 524.383,43 (QUINHENTOS E VINTE E QUATRO MIL TREZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

Hidrolândia-Ceará, 09 de agosto 2017

*Francisco Wesley Timbó Magalhães*

Francisco Wesley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Sócio Administrador

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE  
 CEP: 62270-000

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



# PLANAL DO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO 01 - LOTE 02

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-2017.06.09.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZÍRES PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LOCAL: RUA JOSÉ POMPILHO O BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA MASSAPÉ - CEARÁ

| ITEM                 | DESCRIÇÃO             | 30 DIAS       | 60 DIAS       | 90 DIAS       | 120 DIAS      | TOTAL (RS)    |
|----------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1.0                  | MOVIMENTO DE TERRA    | R\$ 2.942,10  | R\$ 2.942,10  |               |               | RS 5.884,19   |
|                      |                       | 50,00%        | 50,00%        |               |               |               |
| 2.0                  | PAVIMENTAÇÃO          | R\$ 80.516,05 | R\$ 80.516,05 | R\$ 80.516,05 | R\$ 80.516,05 | RS 322.064,19 |
|                      |                       | 25,00%        | 25,00%        | 25,00%        | 25,00%        |               |
| 3.0                  | DRENAGEM              |               |               | R\$ 6.560,43  | R\$ 6.560,43  | RS 13.120,86  |
|                      |                       |               |               | 50,00%        | 50,00%        |               |
| 4.0                  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |               |               | R\$ 18.728,74 | R\$ 18.728,74 | RS 37.457,47  |
|                      |                       |               |               | 50,00%        | 50,00%        |               |
| 5.0                  | DIVERSOS              |               |               |               | R\$ 39.009,26 | RS 39.009,26  |
|                      |                       |               |               |               | 100,00%       |               |
| TOTAL SIMPLES (RS)   |                       | RS 83.458,14  | RS 83.458,14  | RS 105.805,21 | RS 144.814,47 | RS 417.535,97 |
| BDI 25,59% (RS)      |                       | RS 21.356,94  | RS 21.356,94  | RS 27.075,55  | RS 37.058,02  | RS 106.847,45 |
| TOTAL GERAL (RS)     |                       | RS 104.815,08 | RS 104.815,08 | RS 132.880,76 | RS 181.872,49 | RS 524.383,42 |
| TOTAL ACUMULADO (RS) |                       | RS 104.815,08 | RS 209.630,17 | RS 342.510,93 | RS 524.383,42 |               |

Hidroplândia - Ceará, 09 de agosto, 2017

1424

003

*Francisco Wesley Timbó Magalhães*

Francisco Wesley Timbó Magalhães  
CPF: 948.731.943-34  
Sócio Administrador

*José Eraldo Ferreira Martins*

José Eraldo 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 Hidroplândia - Hidroplândia - CE  
CEP-62270-000

# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 02 - LOTE 02

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. DZRES PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEOF (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

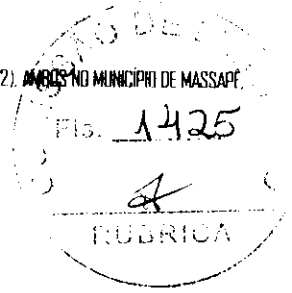
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,59%

FONTE: SEINFRA-CE e SINAPI-CE

LOCAL: RUA MANASSÉS PONTES - RUA EXISTENTE 01 E RUA EXISTENTE 02 - BARRIO SANTÁ LÚRSULA MASSAPÉ - CEARÁ



| ITEM                       | COD       | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID. | QUANT.   | PR. UNIT. (R\$) | PR. TOTAL (R\$)   |
|----------------------------|-----------|--|-------|----------|-----------------|-------------------|
| <b>1.0</b>                 |           | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |       |          |                 | <b>3.596,44</b>   |
| 2.1                        | C2947     | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA   | UND   | 29.00    | 8,38            | 243,02            |
| 2.2                        | C2873     | LOCAÇÃO DA OBRA COM ALDÍMIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)   | M2    | 2.583,32 | 0,23            | 578,06            |
| 2.3                        | C1066     | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO   | M2    | 247,00   | 11,20           | 2.775,36          |
| <b>2.0</b>                 |           | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |       |          |                 | <b>162.689,81</b> |
| 2.1                        | 72944     | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA 10CM. REJUNTADO COM AREIA  | M2    | 2.583,32 | 35,33           | 88.795,60         |
| 2.2                        | C0387     | BANDEIJA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)   | M     | 1.067,44 | 22,51           | 24.027,40         |
| 2.4                        | 73897/002 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO / AREIA / BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M2    | 1.127,82 | 26,93           | 30.372,19         |
| 2.2                        | C4624     | PISO PEDIATÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)  | M2    | 300,75   | 64,82           | 19.494,62         |
| <b>3.0</b>                 |           | <b>DIVERSOS</b>  |       |          |                 | <b>14.666,36</b>  |
| 3.1                        | C3311     | TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X)  | T     | 603,20   | 12,96           | 7.817,47          |
| 3.2                        | C3356     | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO   | M2    | 4,32     | 563,60          | 2.434,75          |
| 3.3                        | 73916/001 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25CM  | UND   | 8,00     | 61,38           | 491,04            |
| 3.4                        | C3237     | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA  | M2    | 9,60     | 15,95           | 153,12            |
| 3.5                        | 9537      | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2    | 2.583,32 | 1,50            | 3.769,98          |
| <b>TOTAL SEM BDI (R\$)</b> |           |  |       |          |                 | <b>180.952,61</b> |
| <b>BDI 25,59% (R\$)</b>    |           |  |       |          |                 | <b>46.305,77</b>  |
| <b>TOTAL COM BDI (R\$)</b> |           |  |       |          |                 | <b>227.258,38</b> |

VALOR GLOBAL: R\$ 227.258,38 (DUZENTOS E VINTE E SETE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)

Hidrolândia-Ceará, 09 de agosto 2017

*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  
 CREA-CE: 12.896-D  
 RNP.: 060.356.007-5  
 CPF.: 241.275.823-91

# PLANALIJ TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO 02 - LOTE 02

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-2017.06.09.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. DZARES PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ

| ITEM                  | DESCRIÇÃO          | 30 DIAS       | 60 DIAS        | 90 DIAS        | 120 DIAS       | TOTAL (R\$)    |
|-----------------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.0                   | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 1.798,22  | R\$ 1.798,22   |                |                | R\$ 3.596,44   |
|                       |                    | 50,00%        | 50,00%         |                |                |                |
| 2.0                   | PAVIMENTAÇÃO       | R\$ 40.672,45 | R\$ 40.672,45  | R\$ 40.672,45  | R\$ 40.672,45  | R\$ 162.689,80 |
|                       |                    | 25,00%        | 25,00%         | 25,00%         | 25,00%         |                |
| 3.0                   | DIVERSOS           |               |                |                | R\$ 14.666,36  | R\$ 14.666,36  |
|                       |                    |               |                |                | 100,00%        |                |
| TOTAL SIMPLES (R\$)   |                    | R\$ 42.470,67 | R\$ 42.470,67  | R\$ 40.672,45  | R\$ 55.338,91  | R\$ 180.952,61 |
| 80% 25,59% (R\$)      |                    | R\$ 10.868,25 | R\$ 10.868,25  | R\$ 10.408,08  | R\$ 14.161,19  | R\$ 46.305,77  |
| TOTAL GERAL (R\$)     |                    | R\$ 53.338,92 | R\$ 53.338,92  | R\$ 51.080,53  | R\$ 69.500,00  | R\$ 227.258,38 |
| TOTAL ACUMULADO (R\$) |                    | R\$ 53.338,92 | R\$ 106.677,85 | R\$ 157.758,38 | R\$ 227.258,38 | R\$ 227.258,38 |

Hidrolândia-Ceará, 09 de agosto 2017

*Francisco Wesley Timbó Magalhães*  
Francisco Wesley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Sócio Administrador

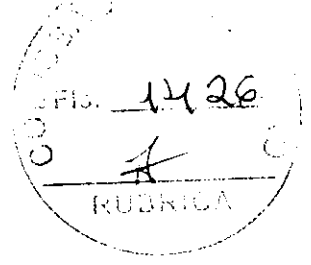
*256 Erivaldo Ferreira Martins*  
Erivaldo Ferreira Martins

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

# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 03 - LOTE 02

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP.2017.06.09.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIREZ PONTES, TRECHO 2 (LOTE 02) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

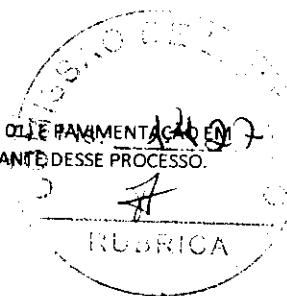
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,59%

FONTE: SEINFRA-CE e SINAPI-CE

LOCAL: AV. MANOEL BEZERRA E RUA SDO - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA - MASSAPÉ - CEARÁ



| ITEM                       | COD.      | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID. | QUANT.   | PR. UNIT. (R\$) | PR. TOTAL (R\$)   |
|----------------------------|-----------|--|-------|----------|-----------------|-------------------|
| 1.0                        |           | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |       |          |                 | <b>2.445,87</b>   |
| 2.1                        | C2947     | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA   | UND   | 12,00    | 8,38            | 100,56            |
| 2.2                        | C2873     | LOCAÇÃO DA OBRA COM ALUGUÍO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)   | M2    | 2.096,46 | 0,23            | 482,19            |
| 2.                         | C1006     | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO   | M2    | 160,35   | 11,20           | 1.803,12          |
| 2.0                        |           | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |       |          |                 | <b>119.672,16</b> |
| 2.1                        | 72944     | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA 10CM. REJUNTADO COM AREIA   | M2    | 2.096,46 | 35,33           | 74.067,93         |
| 2.2                        | C0367     | BANDEIJA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)   | M     | 722,90   | 22,51           | 16.272,48         |
| 2.4                        | 73892/002 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPa TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO / AREIA / BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M2    | 663,39   | 26,93           | 17.885,09         |
| 2.2                        | C4624     | PISO POUDEÁTIL EXTERNO EM PVC, ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)   | M2    | 176,90   | 64,82           | 11.466,66         |
| 3.0                        |           | <b>DIVERSOS</b>  |       |          |                 | <b>11.833,18</b>  |
| 3.1                        | C3311     | TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X)  | T     | 503,15   | 12,96           | 6.520,82          |
| 3.2                        | C3356     | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO   | M2    | 2,88     | 563,60          | 1.623,17          |
| 3.3                        | 73916/001 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25CM  | UND   | 7,00     | 61,38           | 429,66            |
| 3.4                        | C3237     | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA  | M2    | 7,20     | 15,95           | 114,84            |
| 3.5                        | 9537      | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2    | 2.096,46 | 1,50            | 3.144,69          |
| <b>TOTAL SEM BDI (R\$)</b> |           |  |       |          |                 | <b>133.951,21</b> |
| <b>BDI 25,59% (R\$)</b>    |           |  |       |          |                 | <b>34.278,11</b>  |
| <b>TOTAL COM BDI (R\$)</b> |           |  |       |          |                 | <b>168.229,32</b> |

VALOR GLOBAL: R\$ 168.229,32 (CENTO E SESSENTA E OITO MIL DUZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

Hidrolândia-Ceará, 09 de agosto 2017

*Francisco Wesley Timbó Magalhães*

Francisco Wesley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Sócio Administrador

*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

# PLANAL DO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO 03 - LOTE 02


REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-2017.06.09.01.ADM


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZRES PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ

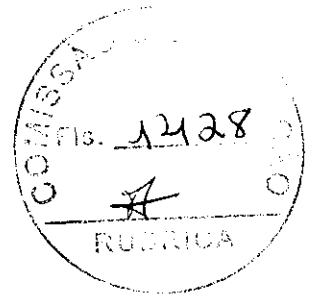
| ITEM                 | DESCRIÇÃO          | 30 DIAS       | 60 DIAS       | 90 DIAS       | 120 DIAS      | TOTAL (RS)    |
|----------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1.0                  | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 1.222,94  | R\$ 1.222,94  |               |               | RS 2.445,87   |
|                      |                    | 50,00%        | 50,00%        |               |               |               |
| 2.0                  | PAVIMENTAÇÃO       | R\$ 29.918,04 | R\$ 29.918,04 | R\$ 29.918,04 | R\$ 29.918,04 | RS 119.672,16 |
|                      |                    | 25,00%        | 25,00%        | 25,00%        | 25,00%        |               |
| 3.0                  | DIVERSOS           |               |               |               | R\$ 11.833,18 | RS 11.833,18  |
|                      |                    |               |               |               | 100,00%       |               |
| TOTAL SIMPLES (RS)   |                    | RS 31.140,98  | RS 31.140,98  | RS 29.918,04  | RS 41.751,22  | RS 133.551,21 |
| 80% 25,59% (RS)      |                    | RS 7.968,98   | RS 7.968,98   | RS 7.656,03   | RS 10.684,12  | RS 34.278,11  |
| TOTAL GERAL (RS)     |                    | RS 39.109,96  | RS 39.109,96  | RS 37.574,07  | RS 52.435,34  | RS 168.229,32 |
| TOTAL ACUMULADO (RS) |                    | RS 39.109,96  | RS 78.219,91  | RS 115.793,98 | RS 168.229,32 | RS 168.229,32 |

  
 Francisco Wesley Timbó Magalhães  
 Sócio Administrador  
 CPF: 948.731.943-34

  
 José Erivelton Ferreira Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 12.896-D  
 RNP: 060.356.0u7-5  
 CPF: 241.275.823-91

23/31

Hidrolândia-Ceará, 09 de agosto 2017



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

1429

# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## COMPOSIÇÃO DE BDI - LOTE 02

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01.ADM

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIRES PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

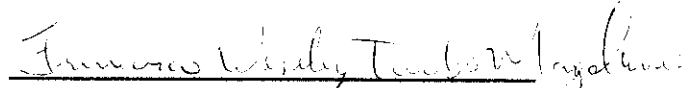
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO


**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ

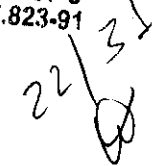
| COD   | DESCRIÇÃO  | %             |
|-------|--|---------------|
|       | <b>Despesas indiretas</b>                        |               |
| AC    | Administração central                            | 3,80          |
| DF    | Despesas financeiras                             | 1,02          |
| R     | Riscos   | 0,55          |
|       | <b>Benefício</b>                                 |               |
| S + G | Garantia/seguros                                 | 0,40          |
| L     | Lucro  | 6,64          |
|       | <b>Impostos</b>                                  | <b>10,15</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>25,59%</b> |

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

Hidrolândia-Ceará, 09 de agosto 2017

  
Francisco Wesley Timbó Magalhães  
 CPF: 948.731.943-34  
 Sócio Administrador

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

22/31  


# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - LOTE 02

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZÍRES PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ

1430  
A

| CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO  | COM DESONERAÇÃO |              | SEM DESONERAÇÃO |              |
|------------------------|--|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
|                        |  | 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                     | SEGURO 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>49,68</b> | <b>116,33</b>   | <b>73,24</b> |

Hidrolândia-Ceará, 09 de agosto 2017

Francisco Wesley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Sócio Administrador

José Erivaldo Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.018-B  
RNP: 060.356.06.1-5  
CPF: 241.275.823-91

23/31  
A

# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI) - LOTE 02

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIREZ PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ

| CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO  | COM DESONERAÇÃO |              | SEM DESONERAÇÃO |              |
|------------------------|--|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
|                        |  | 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                     | SEGURO 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>47,75</b>    | <b>18,55</b> | <b>47,75</b>    | <b>18,55</b> |
| B1                     | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO  | 17,88           | 0,00         | 17,88           | -            |
| B2                     | FERIADOS   | 3,72            | -            | 3,72            | -            |
| B3                     | AUXÍLIO ENFERMIDADE  | 0,92            | 0,69         | 0,92            | 0,69         |
| B4                     | 13º SALÁRIO  | 10,99           | 8,33         | 10,99           | 8,33         |
| B5                     | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,08            | 0,06         | 0,08            | 0,06         |
| B6                     | FALIAS JUSTIFICADAS  | 0,73            | 0,56         | 0,73            | 0,56         |
| B7                     | DIAS DE CHUVAS   | 1,67            | -            | 1,67            | -            |
| B8                     | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,12            | 0,09         | 0,12            | 0,09         |
| B9                     | FÉRIAS GOZADAS   | 11,61           | 8,80         | 11,61           | 8,80         |
| B10                    | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,03            | 0,02         | 0,03            | 0,02         |
| <b>C</b>               | <b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>   | <b>15,48</b>    | <b>11,73</b> | <b>15,48</b>    | <b>11,73</b> |
| C1                     | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 7,26            | 5,50         | 7,26            | 5,50         |
| C2                     | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,17            | 0,13         | 0,17            | 0,13         |
| C3                     | FÉRIAS INDENIZADAS   | 2,44            | 1,85         | 2,44            | 1,85         |
| C4                     | DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA   | 5,00            | 3,79         | 5,00            | 3,79         |
| C5                     | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,61            | 0,46         | 0,61            | 0,46         |
| <b>D</b>               | <b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>   | <b>8,63</b>     | <b>3,58</b>  | <b>18,21</b>    | <b>7,32</b>  |
| D1                     | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 8,02            | 3,12         | 17,57           | 6,83         |
| D2                     | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,61            | 0,46         | 0,64            | 0,49         |
| <b>TOTAL (A+B+C+D)</b> |  | <b>88,66</b>    | <b>50,66</b> | <b>118,24</b>   | <b>74,40</b> |

Hidrolândia-Ceará, 09 de agosto 2017

Francisco Wesley Timbó Magalhães  
CPF: 948.731.943-34  
Sócio Administrador

José Erivaldo Ferreira Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 12.886-0  
RNP: 060.356.007-5  
CPF: 241.275.823-94



# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIREZ PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ

1432  
7

LO: MOVIMENTO DE TERRA  
74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

Preço Adotado: 233,79

Unid: M2

| Código                   | Descrição                           | Unidade | Coefficiente | Preço | Total         |
|--------------------------|-------------------------------------|---------|--------------|-------|---------------|
| MÃO DE OBRA              |                                     |         |              |       |               |
| 12543                    | SERVENTE                            | H       | 8,00         | 4,00  | 32,00         |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA</b> |                                     |         |              |       | <b>32,00</b>  |
| MATERIAIS                |                                     |         |              |       |               |
| 11691                    | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"        | M       | 4,50         | 18,47 | 83,09         |
| 11100                    | ESMALTE SINTÉTICO                   | L       | 2,22         | 12,00 | 26,64         |
| 10537                    | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | M2      | 2,20         | 28,55 | 62,81         |
| 11725                    | PREGO 15X15                         | KG      | 0,15         | 9,40  | 1,41          |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b>   |                                     |         |              |       | <b>173,95</b> |
| Total Simples            |                                     |         |              |       | 205,95        |
| Encargos                 |                                     |         |              |       | 27,84         |
| BDI                      |                                     |         |              |       | -             |
| <b>TOTAL GERAL</b>       |                                     |         |              |       | <b>233,79</b> |

C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA

Preço Adotado: 8,38

Unid: UND

| Código                   | Descrição                                    | Unidade | Coefficiente | Preço | Total       |
|--------------------------|--|---------|--------------|-------|-------------|
| MATERIAIS                |  |         |              |       |             |
| 10187                    | BARROTE DE 2"x2"                             | M       | 0,60         | 4,09  | 2,45        |
| 12400                    | PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA               | M2      | 0,05         | 60,00 | 3,24        |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b>   |  |         |              |       | <b>5,69</b> |
| MÃO DE OBRA              |  |         |              |       |             |
| 12543                    | SERVENTE                                     | H       | 0,30         | 4,00  | 1,20        |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA</b> |  |         |              |       | <b>1,20</b> |
| SERVIÇOS                 |  |         |              |       |             |
| C1280                    | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2      | 0,05         | 9,00  | 0,45        |
| <b>TOTAL SERVIÇOS</b>    |  |         |              |       | <b>0,45</b> |
| Total Simples            |  |         |              |       | 7,34        |
| Encargos                 |  |         |              |       | 1,04        |
| BDI                      |  |         |              |       | -           |
| <b>TOTAL GERAL</b>       |  |         |              |       | <b>8,38</b> |

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

25/31  
152

# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.08.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIREZ PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

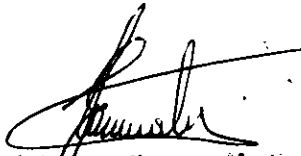
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ

1433  
7

| Código  | Descrição                 | Unidade | Coefficiente | Preço | Total    |
|---|---------------------------|---------|--------------|-------|----------|
| <b>C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)</b> |                           |         |              |       |          |
| Preço Adotado:  | 0,23                      |         |              |       | Unid: M2 |
| MAO DE OBRA   |                           |         |              |       |          |
| 10037   | AJUDANTE                  | H       | 0,00         | 5,00  | 0,02     |
| 12382   | NIVELADOR                 | H       | 0,00         | 10,00 | 0,02     |
| 12445   | TOPOGRAFO                 | H       | 0,00         | 10,00 | 0,02     |
| TOTAL MAO DE OBRA   |                           |         |              |       | 0,06     |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO)   |                           |         |              |       |          |
| 10758   | NÍVEL (CHP)               | H       | 0,00         | 12,00 | 0,02     |
| 10775   | TEODOLITO (CHP)           | H       | 0,00         | 12,00 | 0,02     |
| 10700   | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H       | 0,00         | 40,00 | 0,04     |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)   |                           |         |              |       | 0,08     |
| Total Simples   |                           |         |              |       | 0,14     |
| Encargos  |                           |         |              |       | 0,09     |
| BDI   |                           |         |              |       |          |
| TOTAL GERAL   |                           |         |              |       | 0,23     |

| Código  | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total    |
|---|-----------|---------|--------------|-------|----------|
| <b>C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO</b> |           |         |              |       |          |
| Preço Adotado:  | 11,20     |         |              |       | Unid: M2 |
| MAO DE OBRA   |           |         |              |       |          |
| 12543   | SERVENTE  | H       | 1,30         | 4,00  | 5,20     |
| 12391   | PEDREIRO  | H       | 0,13         | 6,10  | 0,79     |
| TOTAL MAO DE OBRA   |           |         |              |       | 5,99     |
| Total Simples   |           |         |              |       | 5,99     |
| Encargos  |           |         |              |       | 5,21     |
| BDI   |           |         |              |       |          |
| TOTAL GERAL   |           |         |              |       | 11,20    |

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

26/32  
D

# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIREZ PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ

1434  
#

**2.0 PAVIMENTAÇÃO**  
**72944 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA 10CM, REJUNTADO COM AREIA**  
 Preço Adotado: **35,33** Unid: M2

| Código                               | Descrição                                     | Unidade | Coefficiente | Preço  | Total        |
|--------------------------------------|---|---------|--------------|--------|--------------|
| MAO DE OBRA                          |   |         |              |        |              |
| 12543                                | SERVENTE                                      | H       | 0.40         | 4.00   | 1.60         |
| 10445                                | CALCETEIRO                                    | H       | 0.15         | 6.10   | 0.92         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b>             |   |         |              |        | <b>2.52</b>  |
| MATERIAIS                            |   |         |              |        |              |
| 12527                                | PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)                    | UN      | 32.00        | 0.60   | 19.20        |
| 10111                                | AREIA VERMELHA                                | M3      | 0.15         | 40.00  | 6.00         |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b>               |   |         |              |        | <b>25.20</b> |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO)              |   |         |              |        |              |
| 10726                                | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)   | H       | 0.01         | 50.00  | 0.50         |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b> |   |         |              |        | <b>0.50</b>  |
| SERVIÇOS                             |   |         |              |        |              |
| 00171                                | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3      | 0.02         | 246.00 | 4.92         |
| <b>TOTAL SERVIÇOS</b>                |   |         |              |        | <b>4.92</b>  |
| Total Simples                        |   |         |              |        | 33.14        |
| Encargos                             |   |         |              |        | 2.19         |
| BDI                                  |   |         |              |        |              |
| <b>TOTAL GERAL</b>                   |   |         |              |        | <b>35,33</b> |

**03367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)**  
 Preço Adotado: **22,51** Unid: M

| Código                   | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço  | Total        |
|--------------------------|---|---------|--------------|--------|--------------|
| MAO DE OBRA              |   |         |              |        |              |
| 12543                    | SERVENTE  | H       | 0.40         | 4.00   | 1.60         |
| 12391                    | PEDREIRO  | H       | 0.30         | 6.10   | 1.83         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b> |   |         |              |        | <b>3.43</b>  |
| SERVIÇOS                 |   |         |              |        |              |
| C3250                    | CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | M       | 1.00         | 14.95  | 14.95        |
| C3211                    | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA   | M3      | 0.04         | 3.50   | 0.14         |
| C3127                    | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)                                  | M3      | 0.00         | 46.88  | 0.14         |
| C3324                    | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA                      | M3      | 0.00         | 239.04 | 0.17         |
| C2784                    | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                                | M3      | 0.02         | 12.93  | 0.26         |
| C0588                    | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL   | M2      | 0.25         | 1.76   | 0.44         |
| <b>TOTAL SERVIÇOS</b>    |   |         |              |        | <b>16,10</b> |
| Total Simples            |   |         |              |        | 19.53        |
| Encargos                 |   |         |              |        | 2.98         |
| BDI                      |   |         |              |        |              |
| <b>TOTAL GERAL</b>       |   |         |              |        | <b>22,51</b> |

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

27/32

# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.DI.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIREZ PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ

1435  
17

| Código         | Descrição  | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total        |
|----------------|--|---------|--------------|--------------------------|--------------|
| C3446          | PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA |         |              |                          |              |
| Preço Adotado: | 36,40  |         |              |                          |              |
|                |  |         |              |                          | Unid: M      |
|                |  |         |              |                          | Total        |
|                | MAU DE OBRA  |         |              |                          |              |
| 12543          | SERVEnte   | H       | 0,75         | 4,00                     | 3,00         |
| 12391          | PEDREIRO   | H       | 0,50         | 6,10                     | 3,05         |
|                |  |         |              | <b>TOTAL MAU DE OBRA</b> | <b>6,05</b>  |
|                | MATERIAIS  |         |              |                          |              |
| 16231          | TÍJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA             | UN      | 51,00        | 0,49                     | 25,09        |
|                |  |         |              | <b>TOTAL MATERIAIS</b>   | <b>25,09</b> |
|                |  |         |              | Total Simples            | 31,14        |
|                |  |         |              | Encargos                 | 5,26         |
|                |  |         |              | BDI                      |              |
|                |  |         |              | <b>TOTAL GERAL</b>       | <b>36,40</b> |

| Código         | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço                 | Total        |
|----------------|---|---------|--------------|-----------------------|--------------|
| 73892/002      | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO / AREIA / BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO |         |              |                       |              |
| Preço Adotado: | 26,93   |         |              |                       |              |
|                |   |         |              |                       | Unid: M2     |
|                |   |         |              |                       | Total        |
|                | SERVIÇOS  |         |              |                       |              |
| C2921          | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA  | M3      | 0,06         | 8,00                  | 0,48         |
| C1213          | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE   | M2      | 0,06         | 8,00                  | 0,48         |
| C2898          | PINTURA HIDRACOR  | M2      | 0,03         | 4,00                  | 0,10         |
| C1609          | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO   | M3      | 0,03         | 150,00                | 4,80         |
| C2784          | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m  | M3      | 0,05         | 8,00                  | 0,40         |
| C1915          | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.=1,5cm   | M2      | 0,50         | 10,00                 | 5,00         |
| C0055          | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA  | M3      | 0,06         | 120,00                | 7,20         |
| C2121          | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE  | M2      | 0,20         | 6,00                  | 1,20         |
|                |   |         |              | <b>TOTAL SERVIÇOS</b> | <b>19,86</b> |
|                |   |         |              | Total Simples         | 19,86        |
|                |   |         |              | Encargos              | 7,27         |
|                |   |         |              | BDI                   |              |
|                |   |         |              | <b>TOTAL GERAL</b>    | <b>26,93</b> |

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

28/31

# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZRES PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ

1436

| Código         | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço | Total             |
|----------------|---|---------|--------------|-------|-------------------|
| C4624          | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) |         |              |       |                   |
| Preço Adotado: | 64,82   |         |              |       |                   |
|                |   |         |              |       | Unid: M2          |
|                |   |         |              |       | Total             |
|                | MÃO DE OBRA   |         |              |       |                   |
| 12543          | SERVENTE  | H       | 1,25         | 4,00  | 5,00              |
| 11328          | LADRILHISTA   | H       | 1,60         | 6,10  | 9,76              |
|                |   |         |              |       | TOTAL MÃO DE OBRA |
|                |   |         |              |       | 14,76             |
|                | MATERIAIS   |         |              |       |                   |
| 18623          | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm   | M2      | 1,10         | 29,96 | 32,96             |
| 10805          | CIMENTO PORTLAND  | KG      | 2,80         | 0,50  | 1,40              |
| 10109          | AREIA MÉDIA   | M3      | 0,02         | 46,00 | 0,84              |
| 10441          | CAL HIDRATADA   | KG      | 2,73         | 0,74  | 2,02              |
|                |   |         |              |       | TOTAL MATERIAIS   |
|                |   |         |              |       | 37,22             |
|                |   |         |              |       | Total Simples     |
|                |   |         |              |       | 51,98             |
|                |   |         |              |       | Encargos          |
|                |   |         |              |       | 12,84             |
|                |   |         |              |       | BDI               |
|                |   |         |              |       | TOTAL GERAL       |
|                |   |         |              |       | 64,82             |

| Código         | Descrição  | Unidade | Coefficiente | Preço | Total                         |
|----------------|--|---------|--------------|-------|-------------------------------|
| 3.0            | CREMAGEM   |         |              |       |                               |
| 74155/001      | EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL |         |              |       |                               |
| Preço Adotado: | 268,79   |         |              |       |                               |
|                |  |         |              |       | Unid: M3                      |
|                |  |         |              |       | Total                         |
|                | MÃO DE OBRA  |         |              |       |                               |
| 12543          | SERVENTE   | H       | 8,00         | 4,00  | 32,00                         |
| 12391          | PEDREIRO   | H       | 4,00         | 6,10  | 24,40                         |
|                |  |         |              |       | TOTAL MÃO DE OBRA             |
|                |  |         |              |       | 56,40                         |
|                | EQUIPAMENTOS (CHORARIO)                                  |         |              |       |                               |
| 10682          | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)                            | H       | 0,50         | 13,50 | 6,75                          |
|                |  |         |              |       | TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) |
|                |  |         |              |       | 6,75                          |
|                | MATERIAIS  |         |              |       |                               |
| 10280          | BRITA  | M3      | 0,40         | 56,00 | 22,40                         |
| 10805          | CIMENTO PORTLAND   | KG      | 240,74       | 0,50  | 120,37                        |
| 10109          | AREIA MÉDIA  | M3      | 0,30         | 46,00 | 13,80                         |
|                |  |         |              |       | TOTAL MATERIAIS               |
|                |  |         |              |       | 156,57                        |
|                |  |         |              |       | Total Simples                 |
|                |  |         |              |       | 219,72                        |
|                |  |         |              |       | Encargos                      |
|                |  |         |              |       | 49,07                         |
|                |  |         |              |       | BDI                           |
|                |  |         |              |       | TOTAL GERAL                   |
|                |  |         |              |       | 268,79                        |

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

29/3

# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

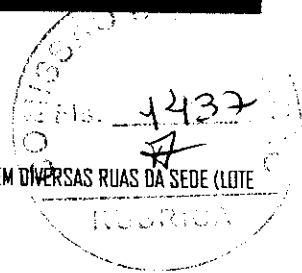
## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIREZ PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ



| CD108                   | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm |  |         |              |        |  | Unid: M                              |               |
|-------------------------|--|--|---------|--------------|--------|--|--------------------------------------|---------------|
| Preço Adotado:          | 199,04   |  |         |              |        |  |                                      |               |
| Código                  | Descrição  |  | Unidade | Coefficiente | Preço  |  | Total                                |               |
| MAO DE OBRA             |  |  |         |              |        |  |                                      |               |
| 12543                   | SERVENTE   |  | H       | 1,08         | 4,00   |  | 4,32                                 |               |
| 12391                   | PEGREIRO   |  | H       | 1,00         | 6,10   |  | 6,10                                 |               |
|                         |  |  |         |              |        |  | <b>TOTAL MAO DE OBRA</b>             | <b>10,42</b>  |
| MATERIAIS               |  |  |         |              |        |  |                                      |               |
| 12187                   | TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm                                |  | M       | 1,02         | 170,00 |  | 173,40                               |               |
| 10805                   | CIMENTO PORTLAND   |  | KG      | 3,89         | 0,50   |  | 1,95                                 |               |
| 10109                   | AREIA MEDIA  |  | M3      | 0,01         | 40,00  |  | 0,39                                 |               |
|                         |  |  |         |              |        |  | <b>TOTAL MATERIAIS</b>               | <b>175,74</b> |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) |  |  |         |              |        |  |                                      |               |
| 10746                   | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)                   |  | H       | 0,05         | 70,50  |  | 3,81                                 |               |
|                         |  |  |         |              |        |  | <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b> | <b>3,81</b>   |
|                         |  |  |         |              |        |  | Total Simples                        | 189,97        |
|                         |  |  |         |              |        |  | Encargos                             | 9,07          |
|                         |  |  |         |              |        |  | BDI                                  |               |
|                         |  |  |         |              |        |  | <b>TOTAL GERAL</b>                   | <b>199,04</b> |

| 73856/013      | BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO=0,80M, EM CONCRETO CICLOPIDO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. |  |         |              |        |  | Unid: M2                 |                 |
|----------------|---|--|---------|--------------|--------|--|--------------------------|-----------------|
| Preço Adotado: | 1404,04   |  |         |              |        |  |                          |                 |
| Código         | Descrição   |  | Unidade | Coefficiente | Preço  |  | Total                    |                 |
| MAO DE OBRA    |   |  |         |              |        |  |                          |                 |
| 12543          | SERVENTE  |  | H       | 4,00         | 4,00   |  | 16,00                    |                 |
| 12391          | PEGREIRO  |  | H       | 2,00         | 6,10   |  | 12,20                    |                 |
|                |   |  |         |              |        |  | <b>TOTAL MAO DE OBRA</b> | <b>28,20</b>    |
| SERVIÇOS       |   |  |         |              |        |  |                          |                 |
| 00057          | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)  |  | M3      | 1,90         | 150,00 |  | 285,00                   |                 |
| C3324          | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA  |  | M3      | 0,15         | 230,00 |  | 34,50                    |                 |
| C1402          | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS  |  | M2      | 1,15         | 25,00  |  | 28,75                    |                 |
|                |   |  |         |              |        |  | <b>TOTAL SERVIÇOS</b>    | <b>348,25</b>   |
| MATERIAIS      |   |  |         |              |        |  |                          |                 |
| 12187          | TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm   |  | M       | 3,00         | 287,86 |  | 863,59                   |                 |
|                |   |  |         |              |        |  | <b>TOTAL MATERIAIS</b>   | <b>863,59</b>   |
|                |   |  |         |              |        |  | Total Simples            | 1.240,04        |
|                |   |  |         |              |        |  | Encargos                 | 164,00          |
|                |   |  |         |              |        |  | BDI                      |                 |
|                |   |  |         |              |        |  | <b>TOTAL GERAL</b>       | <b>1.404,04</b> |

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

30/32

# PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP.2017.06.09.01.ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DA AV. OZIRES PONTES, TRECHO 2 (LOTE 01) E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (LOTE 02), AMBOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ

1438

| Código                             | Descrição                                | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total       |
|------------------------------------|--|---------|--------------|--------------------------|-------------|
| 5.0<br>9537<br>Preço Adotado: 1,50 | <b>DIVERSOS</b><br>LIMPEZA FINAL DA OBRA |         |              |                          | Unid: M2    |
| 12543                              | SERVENTE                                 | H       | 0.20         | 4.00                     | 0.80        |
|                                    | MAO DE OBRA                              |         |              |                          |             |
|                                    |  |         |              | <b>TOTAL MAO DE OBRA</b> | <b>0.80</b> |
|                                    |  |         |              | Total Simples            | 0.80        |
|                                    |  |         |              | Encargos                 | 0.70        |
|                                    |  |         |              | BDI                      |             |
|                                    |  |         |              | <b>TOTAL GERAL</b>       | <b>1.50</b> |

*Francisco Wesley Timbó Magalhães*

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

*[Assinatura]*  
31/31