



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 19.470.900/0001-20

Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54
Bairro Alvorada - Iguatu/CE

3



CARTA- PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de MILHÃ-CE
Toma de preço: 2017052538TPADM

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras de manutenção corretiva de pavimentos e rejuntamento (tapa buraco, praças e calçadas) do Município de MILHÃ/CE, pelo preço global de: **R\$ 492.535,54 (Quatrocentos e Noventa e Dois Mil Quinhentos e Trinta e Cinco Reais e Cinquenta e Quatro Centavos)**, com prazo de execução de **12 (Meses)**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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 ao Sr. **CICERO DUGILEDSON VIEIRA**, Carteira de Identidade n°. 253217492, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF n°258.143.188-13, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente

Cicero Dugiledson Vieira
Construtora Vieira e Serv. Eireli - ME
CNPJ: 19.470.900/0001-20
Cicero Dugiledson Vieira
CPF: 258.143.188-13
TITULAR ADMINISTRADOR

IGUATU/CE, 12/06/2017.

CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ 19.470.900/0001-20

OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
 CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACOS, PRAÇAS E CALÇADAS)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MILHÃ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ
 DATA: 07/06/2017



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ: 19.470.900/0001-20
 Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54
 Bairro Alvorada - Iguatu-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDA DE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|---|--|---------|--------|-------------|--------------------|-------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 24.561,96 |
| 1.1 | I8591 | ENCARREGADO (COM ENCARGOS INCLUSO) | | UN/MÊS | 12,00 | 1.850,00 | 22.200,00 |
| 1.2 | 93557 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SINAPI | MES | 12,00 | 118,86 | 1.426,32 |
| 1.3 | 93556 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SINAPI | MES | 12,00 | 77,97 | 935,64 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | 110.090,26 |
| 2.1 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 1.087,50 | 13,61 | 14.800,88 |
| 2.2 | C3064 | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO | SEINFRA | M2 | 10.571,00 | 4,56 | 48.203,76 |
| 2.3 | C2938 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EM PEDRA | SEINFRA | M2 | 1.929,00 | 16,87 | 32.542,23 |
| 2.4 | C3373 | RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | SEINFRA | M | 801,30 | 5,24 | 4.198,81 |
| 2.5 | C2207 | RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO | SEINFRA | M | 1.068,40 | 5,24 | 5.598,42 |
| 2.6 | C2942 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 375,00 | 4,56 | 1.710,00 |
| 2.7 | C2939 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 512,00 | 5,93 | 3.036,16 |
| 3 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO | | | | | | 71.726,07 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | SEINFRA | M2 | 1.929,00 | 0,13 | 250,77 |
| 3.2 | C2925 | RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFALTICA (AAUQ), ESP.= 5cm | SEINFRA | M2 | 1.929,00 | 26,04 | 50.231,16 |
| 3.3 | C3125 | APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA C/AGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP) | SEINFRA | M2 | 1.929,00 | 0,16 | 308,64 |
| 3.4 | I0001 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUNOSO A FRIO (Y=0,35+34,57)X=300KM | | T | 150,00 | 139,57 | 20.935,50 |
| 4 | RECOMP. DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA | | | | | | 127.829,62 |
| 4.1 | C2933 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 10.571,00 | 10,77 | 113.849,67 |
| 4.2 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 526,75 | 26,54 | 13.979,95 |
| 5 | RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADÕES E MEIO-FIO | | | | | | 52.142,16 |
| 5.1 | C3036 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO | SEINFRA | M2 | 512,00 | 9,28 | 4.751,36 |
| 5.2 | C2136 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA | SEINFRA | M2 | 1.087,50 | 18,11 | 19.694,63 |
| 5.3 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 375,00 | 20,70 | 7.762,50 |
| 5.4 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.068,40 | 10,76 | 11.495,98 |
| 5.5 | C2928 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | M | 801,30 | 10,53 | 8.437,69 |
| 6 | SINALIZAÇÃO | | | | | | 2.621,47 |
| 6.1 | C3359 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 6,72 | 390,10 | 2.621,47 |
| 7 | LIMPEZA DE ÁREA PAVIMENTADA | | | | | | 9.842,66 |
| 7.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 14.474,50 | 0,68 | 9.842,66 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 398.814,20 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 93.721,34 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 492.535,54 | |

Quatrocentos e Noventa e Dois Mil Quinhentos e Trinta e Cinco reais e Cinquenta e Quatro centavos

CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME - CNPJ: 19.470.900/0001-20 AV. ALBERICO CAVALCANTE MENDONÇA N°54 - Alvorada - CEP: 63507883 - Iguatu-ce/CE - FONE: 88-999410045

Cicero Douglas Vieira
 Construtora Vieira e Serv. Eirele - ME
 CNPJ: 19.470.900/0001-20
 Cicero Douglas Vieira
 CPF: 258.143.108-13
 TITULAR ADMINISTRADOR

Roberto de Oliveira JR
 CNPJ: 06.092.8892-0
 RN 060928892-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | Mês 01 | | Mês 02 | | Mês 03 | | Mês 04 | | Mês 05 | | Mês 06 | | Mês 07 | | Mês 08 | | Mês 09 | | Mês 10 | | Mês 11 | | Mês 12 | | Total | | | |
|---------------|---------------------------------------|-------|-------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|--------|------------|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 4,697 | 24.651,66 | 8,33 | 2.046,01 | 8,33 | 2.046,01 | 8,33 | 2.046,01 | 8,33 | 2.046,01 | 8,33 | 2.046,01 | 8,33 | 2.046,01 | 8,33 | 2.046,01 | 8,33 | 2.046,01 | 8,33 | 2.046,01 | 8,33 | 2.046,01 | 8,33 | 2.046,01 | 8,33 | 2.046,01 | 8,33 | 2.055,65 | 100,00 | 24.651,66 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 22,35 | 110.060,26 | 8,33 | 9.170,62 | 8,33 | 9.170,62 | 8,33 | 9.170,62 | 8,33 | 9.170,62 | 8,33 | 9.170,62 | 8,33 | 9.170,62 | 8,33 | 9.170,62 | 8,33 | 9.170,62 | 8,33 | 9.170,62 | 8,33 | 9.170,62 | 8,33 | 9.170,62 | 8,33 | 9.170,62 | 8,33 | 9.214,54 | 100,00 | 110.060,26 |
| 3 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO | 14,56 | 71.728,07 | 8,33 | 5.974,78 | 8,33 | 5.974,78 | 8,33 | 5.974,78 | 8,33 | 5.974,78 | 8,33 | 5.974,78 | 8,33 | 5.974,78 | 8,33 | 5.974,78 | 8,33 | 5.974,78 | 8,33 | 5.974,78 | 8,33 | 5.974,78 | 8,33 | 5.974,78 | 8,33 | 5.974,78 | 8,33 | 6.003,49 | 100,00 | 71.728,07 |
| 4 | RECOMP. DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA | 25,95 | 127.629,62 | 8,33 | 10.648,21 | 8,33 | 10.648,21 | 8,33 | 10.648,21 | 8,33 | 10.648,21 | 8,33 | 10.648,21 | 8,33 | 10.648,21 | 8,33 | 10.648,21 | 8,33 | 10.648,21 | 8,33 | 10.648,21 | 8,33 | 10.648,21 | 8,33 | 10.648,21 | 8,33 | 10.648,21 | 8,33 | 10.699,31 | 100,00 | 127.629,62 |
| 5 | RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADÕES E MEIO-FIO | 10,59 | 52.142,16 | 8,33 | 4.343,44 | 8,33 | 4.343,44 | 8,33 | 4.343,44 | 8,33 | 4.343,44 | 8,33 | 4.343,44 | 8,33 | 4.343,44 | 8,33 | 4.343,44 | 8,33 | 4.343,44 | 8,33 | 4.343,44 | 8,33 | 4.343,44 | 8,33 | 4.343,44 | 8,33 | 4.343,44 | 8,33 | 4.394,32 | 100,00 | 52.142,16 |
| 6 | SINALIZAÇÃO | 0,552 | 2.621,47 | 8,33 | 218,37 | 8,33 | 218,37 | 8,33 | 218,37 | 8,33 | 218,37 | 8,33 | 218,37 | 8,33 | 218,37 | 8,33 | 218,37 | 8,33 | 218,37 | 8,33 | 218,37 | 8,33 | 218,37 | 8,33 | 218,37 | 8,33 | 218,37 | 8,33 | 219,40 | 100,00 | 2.621,47 |
| 7 | LIMPEZA DE ÁREA PAVIMENTADA | 1,668 | 9.842,69 | 8,33 | 819,69 | 8,33 | 819,69 | 8,33 | 819,69 | 8,33 | 819,69 | 8,33 | 819,69 | 8,33 | 819,69 | 8,33 | 819,69 | 8,33 | 819,69 | 8,33 | 819,69 | 8,33 | 819,69 | 8,33 | 819,69 | 8,33 | 819,69 | 8,33 | 823,87 | 100,00 | 9.842,69 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 19,03 | 93.721,34 | 8,33 | 7.797,62 | 8,33 | 7.797,62 | 8,33 | 7.797,62 | 8,33 | 7.797,62 | 8,33 | 7.797,62 | 8,33 | 7.797,62 | 8,33 | 7.797,62 | 8,33 | 7.797,62 | 8,33 | 7.797,62 | 8,33 | 7.797,62 | 8,33 | 7.797,62 | 8,33 | 7.797,62 | 8,33 | 7.947,52 | 100,00 | 93.721,34 |
| TOTAL SMILES | | | 399.814,20 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.323,30 | | 492.635,54 |
| TOTAL COM IPI | | | 492.635,54 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.018,64 | 8,33 | 41.323,30 | | 492.635,54 |

Quatrocentos e Noventa e Dois Mil Quinhentos e Trinta e Cinco reais e Cinquenta e Quatro centavos

Cícero Douglas Vieira
 Construtora Vieira e Serviços Eireli-ME
 CNPJ: 19.470.900/0001-24
 Cícero Douglas Vieira
 CPF: 259.143.168-13
 VITULAR ADMINISTRADOR



Cícero Douglas Vieira
 CNPJ: 19.470.900/0001-24
 Cícero Douglas Vieira
 CPF: 259.143.168-13
 VITULAR ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME

CNPJ 19.470.900/0001-20

OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACO, PRAÇAS E CALÇADAS)

LOCAL: MUNICÍPIO DE MILHÃ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

DATA: 07/06/2017



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME

CNPJ: 19.470.900/0001-20

Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54

Bairro Alvorada - Iguatu/CE

**SERVIÇOS DE BDI**

| DESPESAS INDIRETAS | |
|---------------------------|-------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,43% |
| GARANTIA/SERVIÇOS | 0,28% |
| RISCOS | 1,00% |

GRUPO A= 1,05%

| DESPESAS FINANCEIRAS | |
|-----------------------------|-------|
| DESPESAS FINACEIRAS | 0,94% |

GRUPO B= 1,01%

| LUCRO | |
|--------------|-------|
| LUCRO | 6,74% |

GRUPO C= 1,07%

| IMPOSTOS | |
|-----------------|-------|
| PIS | 0,65% |
| ISS | 3,00% |
| COFINS | 5,00% |

GRUPO D= 0,91%

Cicero Dugliedson Vieira
 Construtora Vieira e Serv. Eirele - ME
 CNPJ: 19.470.900/0001-20
 Cicero Dugliedson Vieira
 CPF: 258.142.188-13
 TITULAR ADMINISTRADOR

Carlos Alberto de Oliveira JR
 Carlos Alberto de Oliveira JR
 CREA-CE 46972
 RN 060928892-0

CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME - CNPJ: 19.470.900/0001-20

AV. ALBERICO CAVALCANTE MENDONÇA N°54 - Alvorada - CEP: 63507683 - Iguatu-ce/CE - FONE: 88-999410045

At



OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACO, PRAÇAS E CALÇADAS)

LOCAL: MUNICÍPIO DE MILHÃ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

DATA: 07/06/2017



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87 | 0,00 |
| B2 | Feriodos | 3,72 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,91 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 10,92 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,08 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,65 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 10,42 | 7,96 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 46,45 | 17,71 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,35 | 4,85 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,15 | 0,11 |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,56 | 2,72 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,84 | 3,69 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,53 | 0,41 |
| | TOTAL | 15,43 | 11,78 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,80 | 2,98 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,53 | 0,41 |
| | TOTAL | 8,33 | 3,39 |

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D



OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACO, PRAÇAS E CALÇADAS)

LOCAL: MUNICÍPIO DE MILHÃ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

DATA: 07/06/2017



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,88 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,72 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 10,99 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,08 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,67 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,61 | 8,80 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 47,75 | 18,55 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,26 | 5,50 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,17 | 0,13 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,44 | 1,85 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 5,00 | 3,79 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,61 | 0,46 |
| | TOTAL | 15,48 | 11,73 |


| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,02 | 3,12 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,61 | 0,46 |
| | TOTAL | 8,63 | 3,58 |

Horista = 88,66%

Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|---|--|----------------------|-------------------------|-------------|------------|------------------|--|
|  CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME CNPJ: 19.470.900/0001-20 Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54 Barra Universitária - Iguatu/CE | OBRA: | | EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACO, PRAÇAS E CALÇADAS) | | DATA : | 07/06/2017 | | BDI : | 23,50% | |
| | LOCAL: | | MUNICÍPIO DE MILHA | | PONTE | VERSÃO | HORA | MEZ | DATA REF. | |
| | CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA | | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 | |
| | | | | | SINAPI | 2017/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2017 | |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |
| | | | | | - | - | - | | | |

1.1. 18591 - ENCARREGADO (COM ENCARGOS INCLUSO) (UN/MÊS)

| OUTRAS | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|-------------|----------------|------------------|
| 18591 ENCARREGADO (COM ENCARGOS INCLUSO) | UN/MÊ | 1,00000000 | 1850,00 | 1850,00 |
| TOTAL OUTRAS : | | | | 1850,00 |
| VALOR: | | | | 1.850,00 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | 0,00 |
| QUANTIDADE: | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | 22.200,00 |



1.2. 93557 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-----------------|
| 036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB | UN | 1,21945750 | 1,09 | 1,33 |
| 00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | UN | 1,21945750 | 9,50 | 11,58 |
| 00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS | UN | 1,21945750 | 35,08 | 42,78 |
| 00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | PAR | 1,21945750 | 35,08 | 42,78 |
| 00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B) | UN | 1,21945750 | 7,31 | 8,91 |
| 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | PAR | 1,21945750 | 6,57 | 8,02 |
| 00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPORTECAO UVA E UVB | UN | 1,21945750 | 2,84 | 3,47 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 118,86 |
| VALOR: | | | | 118,86 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | 0,00 |
| QUANTIDADE: | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | 1.426,32 |

1.3. 93556 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|---------------|
| 00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO | UN | 0,70765860 | 19,62 | 13,88 |
| 00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L | UN | 0,70765860 | 5,74 | 4,06 |
| 00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS | UN | 0,70765860 | 5,62 | 3,97 |
| 00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | UN | 0,70765860 | 79,20 | 56,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 77,97 |
| VALOR: | | | | 77,97 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | 0,00 |
| QUANTIDADE: | | | | 12,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | 935,64 |


2.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | H | 1,30000000 | 4,88 | 6,35 |
| 12391 PEDREIRO | H | 0,13000000 | 7,20 | 0,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 7,28 |

Carlos Alberto de Oliveira JR
 CREA-CE 46972
 RN 060928892-0

TOTAL MAO DE OBRA: 7,28
Cicero Dugliedson Vieira
 Construtora Vieira e Serviços Eirele-ME
 CNPJ: 19.470.900/0001-20
 Cicero Dugliedson Vieira
 CPF: 258.143.188-13
 TITULAR ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|-----------------|---|----------------------|-------------------------|-------------|------------|------------------|
|  <small>CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE - ME CNPJ: 19.470.900/0001-20 Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54 Bairro Alvorada - Iguatu-CE</small> | OBRA: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACO, PRAÇAS E CALÇADAS) | DATA : | 07/06/2017 | BDI : | 23,50% | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE MILHÃ | PONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| | | | SINAPI | 2017/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2017 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | - |



VALOR: 13,61
VALOR ENCARGOS: 6,34
QUANTIDADE: 1.087,50
VALOR TOTAL: 14.800,88

2.2. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|------------------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,50000000 | 4,88 | 2,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 2,44 |
| VALOR: | | | | 4,56 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | 2,12 |
| QUANTIDADE: | | | | 10.571,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | 48.203,76 |

2.3. C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

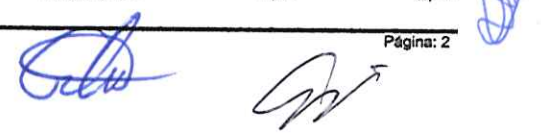
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|------------------|
| I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | H | 0,10000000 | 10,40 | 1,04 |
| I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO | H | 0,30000000 | 7,20 | 2,16 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,70000000 | 4,88 | 3,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 6,62 |
| TRANSPORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2703 MANUTENÇÃO | H | 0,90106254 | 0,72 | 0,65 |
| I2706 OLEO DIESEL | L | 1,18500000 | 2,30 | 2,73 |
| I2701 DEPRECIAÇÃO | H | 1,01334829 | 0,72 | 0,73 |
| I2702 JUROS | H | 0,54063752 | 0,72 | 0,39 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | 4,50 |
| VALOR: | | | | 16,87 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | 5,76 |
| QUANTIDADE: | | | | 1.929,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | 32.542,23 |

2.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)


| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,50000000 | 4,88 | 2,44 |
| I2391 PEDREIRO | H | 0,05000000 | 7,20 | 0,36 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 2,80 |
| VALOR: | | | | 5,24 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | 2,44 |
| QUANTIDADE: | | | | 801,30 |
| VALOR TOTAL: | | | | 4.198,81 |

2.5. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,50000000 | 4,88 | 2,44 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|-----------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
|  CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE - ME CNPJ: 19.470.900/0001-20 Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54 Bairro: Alvorada - Iguatu-CE | OBRA: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACOS, PRAÇAS E CALÇADAS) | DATA : | 07/06/2017 | BDI : | 23,50% | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE MILHÃ | PONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| | | | SINAPI | 2017/04 COM DESONERAÇÃO | 88,86% | 50,66% | 05/2017 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

I2391 PEDREIRO



H 0,05000000 7,20 0,36

TOTAL MAO DE OBRA: 2,80

VALOR: 5,24

VALOR ENCARGOS: 2,44

QUANTIDADE: 1.068,40

VALOR TOTAL: 5.598,42

2.6. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,50000000 | 4,88 | 2,44 |

TOTAL MAO DE OBRA: 2,44

VALOR: 4,56

VALOR ENCARGOS: 2,12

QUANTIDADE: 375,00

VALOR TOTAL: 1.710,00

2.7. C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,65000000 | 4,88 | 3,17 |

TOTAL MAO DE OBRA: 3,17

VALOR: 5,93

VALOR ENCARGOS: 2,76

QUANTIDADE: 512,00

VALOR TOTAL: 3.036,16

3.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,00273523 | 4,88 | 0,01 |
| I2380 MOTORISTA | H | 0,00054705 | 8,00 | 0,00 |
| I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS | H | 0,00054705 | 8,00 | 0,00 |
| I2549 OPERADOR DE CALDEIRA ESPARGIDORA DE ASFALTO | H | 0,00054705 | 9,60 | 0,01 |

TOTAL MAO DE OBRA: 0,03

| TRANSPORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------|-------------|----------------|-------|
| I2703 MANUTENÇÃO | H | 0,02321007 | 0,72 | 0,02 |
| I2706 OLEO DIESEL | L | 0,01080423 | 2,30 | 0,02 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | H | 0,02050229 | 0,72 | 0,01 |
| I2707 GASOLINA | L | 0,00426535 | 2,88 | 0,01 |
| I2702 JUROS | H | 0,01689751 | 0,72 | 0,01 |

TOTAL TRANSPORTE: 0,08


VALOR: 0,13

VALOR ENCARGOS: 0,02

QUANTIDADE: 1.929,00

VALOR TOTAL: 250,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|-----------------|--|---------------|-------------------------|--------------|-----------|------------------|
|  CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME CNPJ: 19.470.900/0001-20 Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54 Bairro Alvorada - Iguatu-CE | OBRA: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACOS, PRAÇAS E CALÇADAS) | DATA : | 07/06/2017 | BDI : | 23,50% | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE MILHA | PONTE | VERSÃO | HORA | MS | DATA REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| | | | SINAPI | 2017/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2017 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

3.2. C2925 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,40000000 | 4,88 | 1,95 |
| I2380 MOTORISTA | H | 0,07200000 | 8,00 | 0,58 |
| I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | H | 0,08000000 | 7,20 | 0,58 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 3,10 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| I0106 AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ | T | 0,10750000 | 136,76 | 14,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 14,70 |

| TRANSPORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2703 MANUTENÇÃO | H | 2,07740941 | 0,72 | 1,50 |
| I2706 OLEO DIESEL | L | 1,02720000 | 2,30 | 2,37 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | H | 1,43970961 | 0,72 | 1,04 |
| I2702 JUROS | H | 0,89101824 | 0,72 | 0,64 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | 5,54 |

VALOR: 26,04

VALOR ENCARGOS: 2,70

QUANTIDADE: 1.929,00

VALOR TOTAL: 50.231,16

3.3. C3125 - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP) (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,00341997 | 4,88 | 0,02 |
| I2380 MOTORISTA | H | 0,00136799 | 8,00 | 0,01 |
| I2549 OPERADOR DE CALDEIRA ESPARGIDORA DE ASFALTO | H | 0,00068399 | 9,60 | 0,01 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 0,03 |

| TRANSPORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2703 MANUTENÇÃO | H | 0,02803196 | 0,72 | 0,02 |
| I2706 OLEO DIESEL | L | 0,01068668 | 2,30 | 0,02 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | H | 0,02389457 | 0,72 | 0,02 |
| I2707 GASOLINA | L | 0,00533307 | 2,88 | 0,02 |
| I2702 JUROS | H | 0,02194648 | 0,72 | 0,02 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | 0,09 |

VALOR: 0,16

VALOR ENCARGOS: 0,03

QUANTIDADE: 1.929,00

VALOR TOTAL: 308,64

3.4. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUNOSO Á FRIO (Y=0,35+34,57)X=300KM (T)

| OUTRAS | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|---------------|
| I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUNOSO Á FRIO (Y=0,35+34,57)X=300KM | T | 1,00000000 | 139,57 | 139,57 |
| TOTAL OUTRAS : | | | | 139,57 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 19.470.900/0001-20
 Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54
 Bairro Alvorada - Iguatu/CE

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACO, PRAÇAS E CALÇADAS) | DATA: | 07/06/2017 | BDI: | 23,50% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE MILHA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - |
| | | SINAPI | 2017/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |



VALOR: 139,57
VALOR ENCARGOS: 0,00
QUANTIDADE: 150,00
VALOR TOTAL: 20.935,50

4.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10445 CALCETEIRO | H | 0,40000000 | 7,20 | 2,88 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,30000000 | 4,88 | 1,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 4,34 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10111 AREIA VERMELHA | M3 | 0,08000000 | 33,12 | 2,65 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 2,65 |

VALOR: 10,77
VALOR ENCARGOS: 3,78
QUANTIDADE: 10.571,00
VALOR TOTAL: 113.849,67

4.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 SERVENTE | H | 1,15000000 | 4,88 | 5,61 |
| 12391 PEDREIRO | H | 1,00000000 | 7,20 | 7,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 12,81 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 0,01820000 | 33,12 | 0,60 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 5,48000000 | 0,36 | 1,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 2,58 |

VALOR: 26,54
VALOR ENCARGOS: 11,15
QUANTIDADE: 526,75
VALOR TOTAL: 13.979,94


5.1. C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10445 CALCETEIRO | H | 0,23000000 | 7,20 | 1,66 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,46000000 | 4,88 | 2,25 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 3,90 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10108 AREIA GROSSA | M3 | 0,05500000 | 36,00 | 1,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 1,98 |

VALOR: 9,28
VALOR ENCARGOS: 3,39
QUANTIDADE: 512,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|-----------------|--|--------------|-------------------------|-------------|------------|------------------|
|  CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME CNPJ: 19.470.900/0001-20 Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54 Alvorada - Iguatu-CE | OBRA: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACOS, PRAÇAS E CALÇADAS) | DATA : | 07/06/2017 | BDI : | 23,50% | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE MILHA | PONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| | | | SINAPI | 2017/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2017 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

VALOR TOTAL: 4.751,36

5.2. C2136 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO S/ COXIM DE AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10445 CALCETEIRO | H | 0,40000000 | 7,20 | 2,88 |
| 12543 SERVENTE | H | 1,00000000 | 4,88 | 4,88 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 7,76 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10108 AREIA GROSSA | M3 | 0,10000000 | 36,00 | 3,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 3,60 |



VALOR: 18,11

VALOR ENCARGOS: 6,75

QUANTIDADE: 1.087,50

VALOR TOTAL: 19.694,62

5.3. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10445 CALCETEIRO | H | 1,00000000 | 7,20 | 7,20 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,50000000 | 4,88 | 2,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 9,64 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10108 AREIA GROSSA | M3 | 0,06000000 | 36,00 | 2,16 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 1,42000000 | 0,36 | 0,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 2,67 |

VALOR: 20,70

VALOR ENCARGOS: 8,39

QUANTIDADE: 375,00

VALOR TOTAL: 7.762,50


5.4. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | H | 0,45600000 | 4,88 | 2,23 |
| 12548 OPERADOR DE BETONEIRA | H | 0,00071400 | 7,20 | 0,01 |
| 12391 PEDREIRO | H | 0,45000000 | 7,20 | 3,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 5,47 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 0,00091970 | 33,12 | 0,03 |
| 10108 AREIA GROSSA | M3 | 0,00200000 | 36,00 | 0,07 |
| 11605 PEDRISCO | M3 | 0,00083600 | 45,50 | 0,04 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 1,07400000 | 0,36 | 0,39 |
| 12321 ENERGIA ELETRICA | KWH | 0,00401625 | 0,42 | 0,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 0,53 |

| TRANSPORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|-----------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
|  <p>CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME CNPJ: 19.470.900/0001-20 Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54 Alvorada - Iguatu-CE</p> | OBRA: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACO, PRAÇAS E CALÇADAS) | DATA : | 07/06/2017 | BDI : | 23,50% | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE MILHA | FONTE | VERBÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| | | | SINAPI | 2017/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2017 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| | | | | | |
|--------------------------|------------|---|------------|------------------------|------------------|
| I2703 | MANUTENÇÃO | H | 0,00066356 | 0,72 | 0,00 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | H | 0,00126077 | 0,72 | 0,00 |
| I2702 | JUROS | H | 0,00047777 | 0,72 | 0,00 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 0,00 |
| | | | | VALOR: | 10,76 |
| | | | | VALOR ENCARGOS: | 4,76 |
| | | | | QUANTIDADE: | 1.068,40 |
| | | | | VALOR TOTAL: | 11.495,98 |



5.5. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | H | 0,45000000 | 4,88 | 2,20 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,45000000 | 7,20 | 3,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,44 |

| MATERIAL | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,00200000 | 36,00 | 0,07 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,82000000 | 0,36 | 0,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,37 |

VALOR: 10,53
VALOR ENCARGOS: 4,73
QUANTIDADE: 801,30
VALOR TOTAL: 8.437,69

6.1. C3359 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| I2554 | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | H | 0,00125400 | 10,40 | 0,01 |
| I2562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | H | 0,00045985 | 10,40 | 0,00 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,24266358 | 4,88 | 6,07 |
| I2380 | MOTORISTA | H | 1,00000000 | 8,00 | 8,00 |
| I2553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | H | 0,00194739 | 10,40 | 0,02 |
| I2523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO | H | 0,00584216 | 7,20 | 0,04 |
| I0221 | BLASTER | H | 0,00194739 | 10,40 | 0,02 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,10000000 | 7,20 | 0,72 |
| I2555 | OPERADOR DE GRUPO GERADOR | H | 0,00125400 | 7,20 | 0,01 |
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | H | 0,03600000 | 7,20 | 0,26 |
| I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | H | 0,00171385 | 10,40 | 0,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 15,17 |

| MATERIAL | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------|-------------|----------------|-------|
| I2525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | UN | 4,00000000 | 0,35 | 1,38 |
| I2526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | UN | 4,00000000 | 0,60 | 2,42 |
| I2329 | ESTOPIM | M | 0,00198634 | 1,98 | 0,00 |
| I2542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2" | M | 4,00000000 | 5,67 | 22,69 |
| I2535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | JG | 0,00001655 | 284,30 | 0,00 |
| I2326 | ESPOLETA | UN | 0,00029795 | 1,69 | 0,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ: 19.470.900/0001-20
 Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54
 Bairro Alvorada - Iguatu-CE

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|-------------------------|-------------|------------------|
| OBRA: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACOS, PRAÇAS E CALÇADAS) | DATA: | 07/06/2017 | BDI: | 23,50% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE MILHA | PONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - |
| | | SINAPI | 2017/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |
| | | | | | DATA REF. |
| | | | | | 03/2016 |
| | | | | | 05/2017 |

| | | | | | |
|------------------------|---|----|------------|----------|---------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 9,14400000 | 0,36 | 3,29 |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | M | 6,00000000 | 13,51 | 81,04 |
| 12507 | DINAMITE 60% | KG | 0,00165528 | 10,26 | 0,02 |
| 10860 | CORDEL DETONANTE | M | 0,04105094 | 1,96 | 0,08 |
| 12528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | CJ | 0,00001204 | 19139,76 | 0,23 |
| 12568 | DINAMITE GRANULADA | KG | 0,01787702 | 5,98 | 0,11 |
| 12698 | PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 1,00000000 | 238,38 | 238,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 349,66 |



| TRANSPORTE | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12703 | MANUTENÇÃO | H | 1,90827888 | 0,72 | 1,37 |
| 12702 | JUROS | H | 8,74829274 | 0,72 | 6,30 |
| 12706 | OLEO DIESEL | L | 1,49733410 | 2,30 | 3,45 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | H | 1,31947415 | 0,72 | 0,95 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 12,07 |
| VALOR: | | | | | 390,10 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 13,20 |
| QUANTIDADE: | | | | | 6,72 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 2.621,47 |

| 7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | |
|--|----------|------|-------------|----------------|------------------|
| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,07500000 | 4,88 | 0,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,37 |
| VALOR: | | | | | 0,68 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,32 |
| QUANTIDADE: | | | | | 14.474,50 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 9.842,66 |

Carlos Alberto de Oliveira Jk
 CREA-CE 46972
 RN 060928892-0

Cícero Dugliedson Vieira
 Construtora Vieira e Serv. Eirele - ME
 CNPJ: 19.470.900/0001-20
 Cícero Dugliedson Vieira
 CPF: 258.148.188-13
 TITULAR ADMINISTRADOR