



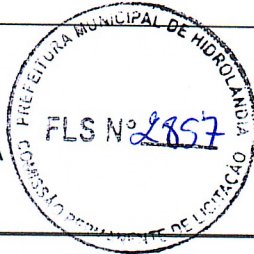
RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

20/04/2023

| | |
|---------------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° PMH-220323-TP01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---|----------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.143,78 | 0,28 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 117.400,00 | 28,31 |
| 3 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 281.521,60 | 67,87 |
| 4 | LIMPEZA GERAL | 14.700,00 | 3,54 |
| | | VALOR COM BDI: | 414.765,38 100,00 |



Quatrocentos e Quatorze Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Trinta e Oito centavos

R S M
PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:331595240
00189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

20/04/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° PMH-220323-TP01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|--|--------|--|---------|---------|-----------|--------------------|-------|---------|---------------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | | |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 150,40 | 40,23 | 190,63 | 1.143,78 |
| 2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | | | |
| 2.1 | C2940 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA | SEINFRA | M2 | 10.000,00 | 9,26 | 2,48 | 11,74 | 117.400,00 |
| 3 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | | | | | | | | |
| 3.1 | C2933 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 10.000,00 | 17,72 | 4,74 | 22,46 | 224.600,00 |
| 3.2 | I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) - BDI = 15,28 | SEINFRA | M3 | 180,00 | 65,60 | 10,02 | 75,62 | 13.611,60 |
| 3.3 | C0821 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO | SEINFRA | M2 | 10.000,00 | 1,70 | 0,45 | 2,15 | 21.500,00 |
| 3.4 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.000,00 | 17,21 | 4,60 | 21,81 | 21.810,00 |
| 4 LIMPEZA GERAL | | | | | | | | | |
| 4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 10.000,00 | 1,16 | 0,31 | 1,47 | 14.700,00 |
| | | | | | | | | | VALOR COM BDI: 414.765,38 |

Quatrocentos e Quatorze Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Trinta e Oito centavos



R S M Assinado de
PESSOA forma digital por
EIRELI:33159 EIRELI:33159524
524000189 000189

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273391
FILHO:081732733
91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/04/2023

| | |
|---------------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° PMH-220323-TP01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS |

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 35,34 | 36,05 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,82 | 24,82 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,52 | 56,34 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,43 | 2,31 |
| TOTAL Material: | | | | | 119,52 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,98600000 | 15,55 | 30,88 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,88 | |



| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 150,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 130,42 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 19,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 150,40 |
| VALOR BDI (26.75%): | 40,23 |
| VALOR COM BDI: | 190,63 |
| QUANTIDADE: | 6,00 |

2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,59580000 | 9,26 | 9,26 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 9,26 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | 9,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,27 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 9,26 |
| VALOR BDI (26.75%): | 2,48 |
| VALOR COM BDI: | 11,74 |
| QUANTIDADE: | 10.000,00 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 60,45 | 4,84 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,84 | |

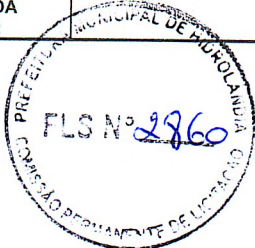
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,39720000 | 20,77 | 8,25 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,29790000 | 15,55 | 4,63 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,88 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/04/2023

| | |
|---------------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-220323-TP01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS |



| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | 17,72 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,75 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 7,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,72 |
| VALOR BDI (26.75%): | 4,74 |
| VALOR COM BDI: | 22,46 |
| QUANTIDADE: | 10.000,00 |

3.2. I1600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO) (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|------|-------------|----------------|-------|
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 1,00000000 | 65,60 | 65,60 |
| TOTAL Material: | | | | | 65,60 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 65,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 65,60 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 65,60 |
| VALOR BDI (15.28%): | 10,02 |
| VALOR COM BDI: | 75,62 |
| QUANTIDADE: | 180,00 |

3.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 0,01100000 | 41,81 | 0,46 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,46 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | H | 0,07944000 | 15,55 | 1,24 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1,24 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | 1,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,78 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,70 |
| VALOR BDI (26.75%): | 0,45 |
| VALOR COM BDI: | 2,15 |
| QUANTIDADE: | 10.000,00 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,00200000 | 74,20 | 0,15 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,82000000 | 0,56 | 0,46 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

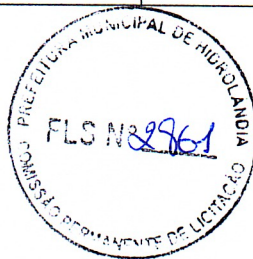
DATA :
20/04/2023

| | |
|---------------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° PMH-220323-TP01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS |

| | |
|-----------------|------|
| TOTAL Material: | 0,61 |
|-----------------|------|

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,44685000 | 20,77 | 9,28 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,44685000 | 15,55 | 6,95 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 16,23 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0838 | CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 373,70 | 0,37 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,37 |



| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 17,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,06 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 10,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,21 |
| VALOR BDI (26.75%): | 4,60 |
| VALOR COM BDI: | 21,81 |
| QUANTIDADE: | 1.000,00 |

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07447500 | 15,55 | 1,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 1,16 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | 1,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,41 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,16 |
| VALOR BDI (26.75%): | 0,31 |
| VALOR COM BDI: | 1,47 |
| QUANTIDADE: | 10.000,00 |

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:3315952400
0189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273
391