



QUANTUM

COMERCIAL & TÉCNICA LTDA



PROPOSTAS DE PREÇOS

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° PMH-220323-TP01
ABERTURA: 20/04/2023 ÀS 09H00M**



A
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-220323-TP01
ABERTURA: 20/04/2023 ÀS 09H00M.



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

PROPOSTA DE PREÇOS

QUANTUM COMERCIAL & TÉCNICA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ (MF) Nº 33.650.363/0001-21, insc. estadual CGF (SEFAZ - Ce.) Nº 06.962574-3, sediada a Rua Vinte Quatro Nº 11 - Pref. José Walter - CEP: 60750-380 - Fortaleza - Ceará; por intermédio do seu representante legal o Sr. Jeová Rocha de Souza, administrador, inscrito no CPF (MF) Nº 214.080.843-68 e RG Nº 950025600727- SSP - Ce.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/2002, bem como às cláusulas e condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-220323-TP01**.

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar e fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

Declaração de que assume 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.

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. Jeová Rocha de Souza, inscrito no CPF (MF) Nº 214.080.843-68 e RG Nº 950025600727- SSP - Ce. como representante legal desta empresa.

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES | PRAZO DE EXECUÇÃO | VALOR TOTAL |
|------|---|-------------------|-------------|
| 1.00 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158. | 150 DIAS | 404.898,96 |

(Quatrocentos e Quatro Mil Oitocentos e Noventa e Oito reais e Noventa e Seis centavos)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (Cinco) dias úteis, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO: Em conformidade ao Cronograma Físico Financeiro de execução /150 (cento e cinquenta) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

OBS: Planilhas em anexo são partes integrantes desta proposta de preços.

Fortaleza - Ce. 19 de abril de 2023.



QUANTUM
COMERCIAL & TÉCNICA
Jeová Rocha de Souza
CPF: 214.080.843-68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | |
|--|---|----------------------------------|
| 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. | DATA: 20/04/2023 | BDI: 26,75% |
| LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE BETÂNIA - CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA - CE. | FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA | HORA: 83,85% 47,78% 0,00% |
| CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE | | MES: 05/2021 |
| DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-220323-TP01 ABERT.: 20 DE ABRIL DE 2023 ÀS 09HORAS | | DATA REF.: 05/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--|--------|--|---------|---------|-----------|--------------------|---------|-----------------|------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 146,40 | 185,56 | 878,40 | 1.113,36 |
| DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | | | |
| 2 | C2940 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA | SEINFRA | M2 | 10.000,00 | 9,02 | 11,43 | 90.200,00 | 114.300,00 |
| RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | | | | | | | | |
| 3 | C2933 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 10.000,00 | 17,24 | 21,85 | 172.400,00 | 218.500,00 |
| 3.1 | I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 180,00 | 63,84 | 80,92 | 11.491,20 | 14.565,60 |
| 3.2 | C0821 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO | SEINFRA | M2 | 10.000,00 | 1,65 | 2,09 | 16.500,00 | 20.900,00 |
| 3.3 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.000,00 | 16,74 | 21,22 | 16.740,00 | 21.220,00 |
| 3.4 | | | | | | | | 11.300,00 | 14.300,00 |
| LIMPEZA GERAL | | | | | | | | | |
| 4 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 10.000,00 | 1,13 | 1,43 | 11.300,00 | 14.300,00 |

| | |
|-------------------------|------------|
| VALOR BDI TOTAL: | 85.389,36 |
| VALOR ORÇAMENTO: | 319.509,60 |
| VALOR TOTAL: | 404.898,96 |


Quatrocentos e Quatro Mil Oitocentos e Noventa e Oito reais e Noventa e Seis centavos



QUANTUM
COMERCIAL & TÉCNICA
Jeovã Rocha de Souza
CPF: 214.080.843-68

QUANTUM
COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil - CREA - CE 13902-D

A

|  QUANTUM | RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | |
|---|--|---|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| | 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. | DATA : 20/04/2023 | | BDI : 26,75% |
| | LOCAL: | SEDE E DISTRITOS DE BETÂNIA - CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA - CE | FORTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-220323-TP01 ABERT.: 20 DE ABRIL DE 2023 ÀS 09HORAS | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---|-------------------------|---------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.113,36 | 0,27 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 114.300,00 | 28,23 |
| 3 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 275.185,60 | 67,96 |
| 4 | LIMPEZA GERAL | 14.300,00 | 3,53 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 85.389,36 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 319.509,60 |
| | | VALOR TOTAL: | 404.898,96 |



Quatrocentos e Quatro Mil Oitocentos e Noventa e Oito reais e Noventa e Seis centavos

Carlos Renato Costa Sousa
QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng. Civil - CREA-CE 13902-D

Jeová Rocha de Souza
QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA
 Jeová Rocha de Souza
 CPF: 214.080.843-68

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


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.
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE BETÂNIA - CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-220323-TP01/ABERT.: 20 DE ABRIL DE 2023 ÀS 09HORAS

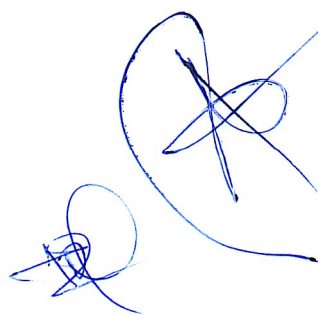
DATA: 20/04/2023 **BDI:** 26,75%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% 47,75% **MES:** 05/2021
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% 0,00%
 Composições




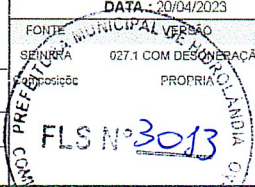
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | Total parcela |
|------|---|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.113,36 | 100,00 % 1.113,36 | | | | | 100,00 % 1.113,36 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 114.300,00 | 20,00 % 22.860,00 | 20,00 % 22.860,00 | 20,00 % 22.860,00 | 20,00 % 22.860,00 | 20,00 % 22.860,00 | 100,00 % 114.300,00 |
| 3 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 275.185,60 | 20,00 % 55.037,12 | 20,00 % 55.037,12 | 20,00 % 55.037,12 | 20,00 % 55.037,12 | 20,00 % 55.037,12 | 100,00 % 275.185,60 |
| 4 | LIMPEZA GERAL | 14.300,00 | 20,00 % 2.860,00 | 20,00 % 2.860,00 | 20,00 % 2.860,00 | 20,00 % 2.860,00 | 20,00 % 2.860,00 | 100,00 % 14.300,00 |
| | | 404.898,96 | 81.870,48 | 80.757,12 | 80.757,12 | 80.757,12 | 80.757,12 | 404.898,96 |
| | | | 81.870,48 | 162.627,60 | 243.384,72 | 324.141,84 | 404.898,96 | |


QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng. Civil - CREA-CE 13902-D


QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA
 Jeová Rocha de Souza
 CPF: 214.080.843-68



GA

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|-----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|  QUANTUM | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
| | 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 | DATA: 20/04/2023 | | BDI: 26,75% | | |
| | LOCAL: | SEDE E DISTRITOS DE BETÂNIA - CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA - CE | FONTE: SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 83,85% | MES: 47,76% | REF: 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE |  | | | | |
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-220323-TP01 ABERT.: 20 DE ABRIL DE 2023 ÀS 09H05AS | | | | | | |

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,3900 | 35,0778 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,1500 | 24,1500 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,1900 | 54,8550 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,0200 | 2,2530 |
| TOTAL Material: | | | | | 116,3358 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,0300 | 30,0600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,0600 | |
| VALOR: | | | | | 146,40 | |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO | |

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

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,0300 | 9,0180 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 9,0180 | |
| VALOR: | | | | | 9,02 | |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO | |

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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|----------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 58,8300 | 4,7064 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,7064 | |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,0700 | 8,0280 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,0300 | 4,5090 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,5370 | |
| VALOR: | | | | | 17,24 | |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO | |

3.2. 11600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO) (M3)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 63,8400 | 63,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | 63,8400 | |
| VALOR: | | | | | 63,84 | |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO | |

QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng. Civil - CREA-CE 13902-D

QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA
 Jeova Rocha de Souza
 CPF: 214.080.843-68

QUANTUM COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
 Rua Vinte Quatro Nº 11 - José Walter - CEP: 60750-380 - Fort - Ceará
 CNPJ: 33.650.363/0001-21 - CGF: 06.962574-3
 Fone: 85-2181-0984 - 85-98101-7979 - E-mail: quantum.com.tec@gmail.com