

CARTA PROPOSTA

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PROCESSO: CONCORRENCIA PÚBLICA PMH – 221223-CP01

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta escrita, relativa ao objeto da CONCORRENCIA PÚBLICA PMH – 221223-CP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1 IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA EPP
- INSCRIÇÃO CNPJ: 17.803.489/0001-32
- INSCRIÇÃO ESTADUAL OU MUNICIPAL: 06.524311-0
- ENDEREÇO COMPLETO: RUA TEOFILO RAMOS, LIONS CLUBE, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ CEARÁ
- Nº TELEFONE, E-MAIL: 88- 9 9937-0934- construtoradelmar@gmail.com
- BANCO, Nº AGENCIA, Nº CONTA CORRENTE: BANCO DO BRASIL- AG: 1157-6, CC: 34269-6

2 IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

- NOME COMPLETO: ANDRE LUIZ NUNES
- INSCRIÇÃO CPF: 026.546.073-56
- Nº CELULAR, E-MAIL: 88- 9 9937-0934- construtoradelmar@gmail.com

3 OBJETO:

Constitui o objeto da presente Proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.**

4 FORMAÇÃO DO PREÇO:

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | VALOR PROPOSTO (R\$) |
|------|--|--|
| 1 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233. | R\$ 1.187.827,65 |
| | PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: | Um Milhão Cento e Oitenta e Sete Mil Oitocentos e Vinte e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos |

5 VALIDADE DA PROPOSTA:

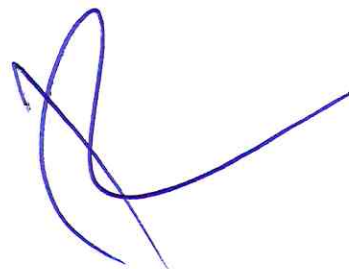
- A presente proposta de preços e valida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.

6 CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- objeto cotado atende todas as exigências do edital e seus anexos, relativas a especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no cronograma físico-financeiro, constante do projeto executivo.
- O local de execução do objeto será o indicado no projeto executivo.

TIANGUÁ, CE 31 DE JANEIRO 2024.


DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF: 026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|---|---------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
|  | REFERENTE:: | CONCORRENCIA PÚBLICA PMH – 221223-CP01 MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE | DATA : 24/01/2024 | | BDI : 20,97% | |
| | OBJETO:: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | DADOS DA EMPRESA:: | RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com | CAEMA | 2019/12 | 116,68% | - |
| | | | CAGEPA | 2020/12 | - | - |
| | | | DEOSP | 2014 COM DESONERAÇÃO | 93,90% | - |
| | | | DER-MG | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | | INDISPONÍV | 2023/05 - Rolo Branco | 115,90% | - |
| | | | NOVACAP | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% |
| | | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - |
| | | | SICRO | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| | | | SMOP EDIF | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 87,59% | 49,84% |
| | | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% |
| | | | SMOP | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% |
| | | | Composiçãoe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |




| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|---------------------------------|--|----------------------|------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | R\$ 40.717,45 |
| 1.1 | COM-63824015 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | Composições Próprias | MES | 5,00 | R\$ 8.143,49 | R\$ 40.717,45 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 93.268,18 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | R\$ 183,20 | R\$ 2.198,40 |
| 2 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 1.305,00 | R\$ 4,37 | R\$ 5.702,85 |
| 2.3 | C3160 | DESMATAMENTO DE JAZIDA | SEINFRA | M2 | 22.500,00 | R\$ 0,44 | R\$ 9.900,00 |
| 2.4 | C2840 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 46.246,56 | R\$ 1,45 | R\$ 67.057,51 |
| 2.5 | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | SEINFRA | M2 | 28.998,00 | R\$ 0,29 | R\$ 8.409,42 |
| 3 | TERRAPLANAGEM | | | | | | R\$ 662.902,08 |
| 3.1 | C3208 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. | SEINFRA | M3 | 33.022,92 | R\$ 6,68 | R\$ 220.593,11 |
| 3.2 | C3144 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 5,01 | SEINFRA | T | 56.138,96 | R\$ 5,32 | R\$ 298.659,27 |
| 3.3 | C3145 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N | SEINFRA | M3 | 33.022,92 | R\$ 4,35 | R\$ 143.649,70 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ 265.450,93 |
| 4.1 | C3208 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. | SEINFRA | M3 | 13.223,64 | R\$ 6,68 | R\$ 88.333,92 |
| 4.2 | C3144 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 5,01 | SEINFRA | T | 22.480,19 | R\$ 5,32 | R\$ 119.594,61 |
| 4.3 | C3145 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N | SEINFRA | M3 | 13.223,54 | R\$ 4,35 | R\$ 57.522,40 |
| 5 | OBRAS DE ARTES CORRENTES | | | | | | R\$ 119.786,16 |
| 5.1 | C0919 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | SEINFRA | M | 64,00 | R\$ 504,99 | R\$ 32.319,36 |
| 5.2 | C0424 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | SEINFRA | UN | 16,00 | R\$ 1.916,26 | R\$ 30.660,16 |
| 5.3 | C0886 | CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm | SEINFRA | M | 8,00 | R\$ 942,10 | R\$ 7.536,80 |
| 5.4 | C0406 | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 3.162,46 | R\$ 6.324,92 |
| 5.5 | C0887 | CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm | SEINFRA | M | 8,00 | R\$ 1.225,81 | R\$ 9.806,48 |
| 5.6 | C0407 | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 3.974,98 | R\$ 7.949,96 |
| 5.7 | C0918 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm | SEINFRA | M | 8,00 | R\$ 1.794,19 | R\$ 14.353,52 |
| 5.8 | C0440 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 5.417,48 | R\$ 10.834,96 |
| 6 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 5.702,85 |
| 6.1 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 1.305,00 | R\$ 4,37 | R\$ 5.702,85 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | R\$ 205.659,81 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | R\$ 982.167,84 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | R\$ 1.187.827,65 | |

Um Milhão Cento e Oitenta e Sete Mil Oitocentos e Vinte e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|--|---------------------------|--|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------|
|  | REFERENTE:: | CONCORRENCIA PÚBLICA PMH – 221223-CP01 MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE | DATA : 24/01/2024 | | BDI : 20,97% | |
| | OBJETO:: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233. | FORTE | VERSÃO | HORA MES | |
| | DADOS DA EMPRESA:: | RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com | CAEMA | 2019/12 | 116,68% | - |
| | | | CAGEPA | 2020/12 | - | - |
| | | | DEOSP | 2014 COM DESONERAÇÃO | 93,90% | - |
| | | | DER-MG | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | | INDISPONÍV | 2023/06 - Rio Branco | 115,90% | - |
| | | | NOVACAP | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% |
| | | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - |
| | | | SICRO | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| | | | SMOP EDIF | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 87,59% | 49,84% |
| | | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% |
| | | | SMOP | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |




 DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ:17.803.489/0001-32
 ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
 CPF:026.546.073-56
 GERENTE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 47.215/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | |
|--|--|--|
|  | REFERENTE:: CONCORRENCIA PÚBLICA PMH – 221223-CP01 MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE | DATA : 24/01/2024 BDI : 20,97% |
| | OBJETO:: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233. | FONTES: CAEMA 2019/12 116,68% - CAGEPA 2020/12 - - DEOSP 2014 COM DESONERAÇÃO 93,90% - DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO - - INDISPONÍV 2023/05 - Rio Branco 115,90% - NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO - - SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74% - SICRO 2023/07 COM DESONERAÇÃO - - SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,84% SMOP ILLUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67% SMOP 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67% Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00% |
| DADOS DA EMPRESA:: RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 63300-000 IANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com |  | |

1.1. COM-63824015 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 18596 AUXILIAR DE LABORATÓRIO | SEINFRA | MÊS | 0,13707400 | R\$ 3.111,90 | R\$ 426,56 |
| 18595 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA | SEINFRA | MÊS | 0,13707400 | R\$ 3.111,89 | R\$ 426,56 |
| 3590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,31331200 | R\$ 6.644,30 | R\$ 2.081,74 |
| 18584 ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,13707400 | R\$ 16.693,95 | R\$ 2.288,31 |
| 18594 LABORATORISTA | SEINFRA | MÊS | 0,13707400 | R\$ 4.953,86 | R\$ 679,05 |
| 18592 TOPOGRAFO | SEINFRA | MÊS | 0,13707400 | R\$ 6.052,30 | R\$ 829,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6.731,83 |
| VALOR: | | | | | R\$ 6.731,83 |

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 34,8500 | R\$ 35,5470 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 24,4700 | R\$ 24,4700 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 12,3500 | R\$ 55,5750 |
| 11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 15,2200 | R\$ 2,2830 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 117,8750 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,95820000 | R\$ 17,1400 | R\$ 33,5635 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 33,5635 |
| VALOR: | | | | | R\$ 151,44 |

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01250000 | R\$ 288,6700 | R\$ 3,6084 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 3,6084 |
| VALOR: | | | | | R\$ 3,61 |

2.3. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 77,3700 | R\$ 0,0000 |
| 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00132275 | R\$ 237,3800 | R\$ 0,3140 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,3140 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | REFERENTE:: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA PMH – 221223-CP01 MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE | DATA : 24/01/2024 | BDI : 20,97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--------------|--------|------|-----|-------|---------|---------|---|--------|---------|---|---|-------|----------------------|--------|---|--------|-------------------------|---|---|------------|----------------------|---------|---|---------|-------------------------|---|---|---------|---------------------|---------|--------|---------|-------------------------|--------|---|-------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|-----------|-------------------------|--------|--------|------------|-------------------------|--------|--------|------|-------------------------|--------|--------|------------|---------|-------|
| | OBJETO:: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>INDISPONÍV</td> <td>2023/06 - Rio Branco</td> <td>115,90%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILLUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | CAEMA | 2019/12 | 116,68% | - | CAGEPA | 2020/12 | - | - | DEOSP | 2014 COM DESONERAÇÃO | 93,90% | - | DER-MG | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | INDISPONÍV | 2023/06 - Rio Branco | 115,90% | - | NOVACAP | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | SICRO | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | SMOP EDIF | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 87,59% | 49,84% | SMOP ILLUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | SMOP | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAEMA | 2019/12 | 116,68% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAGEPA | 2020/12 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DEOSP | 2014 COM DESONERAÇÃO | 93,90% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-MG | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INDISPONÍV | 2023/06 - Rio Branco | 115,90% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOVACAP | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP EDIF | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 87,59% | 49,84% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP ILLUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DADOS DA EMPRESA:: | RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62220-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00259021 | R\$ 17,1400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,0444 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,36 |

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| I2354 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | R\$ 1,2000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,2000 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1,20 |

2.5. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 77,3700 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00088183 | R\$ 237,3800 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,2093 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00172681 | R\$ 17,1400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,0296 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,24 |

3.1. C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00019608 | R\$ 88,3100 |
| I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00960784 | R\$ 279,6000 |
| I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 77,3700 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980392 | R\$ 237,3800 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 5,0310 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02879705 | R\$ 17,1400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,4936 |
| VALOR: | | | | | R\$ 5,52 |

3.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,66X + 0,99) (T)

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| | REFERENTE:: CONCORRENCIA PÚBLICA PMH – 221223-CP01 MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE | DATA : 24/01/2024 | BDI : 20,97% |
| OBJETO:: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233. | FORTE | VERSÃO |
| DADOS DA EMPRESA:: | RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com | CAEMA | 2019/12 |
| | | CAGEPA | 2020/12 |
| | | DEOSP | 2014 COM DESONERAÇÃO |
| | | DER-MG | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | INDISPONIV | 2023/05 - Rio Branco |
| | | NOVACAP | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2023/07 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | SMOP EDIF | 2019/07 COM DESONERAÇÃO |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO |
| | | SMOP | 2019/07 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 116,68% |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | 93,90% |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | 115,90% |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | 112,76% |
| | | | 71,07% |
| | | | 86,74% |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,67% |
| | | | 87,59% |
| | | | 49,84% |
| | | | 86,12% |
| | | | 48,67% |
| | | | 86,12% |
| | | | 48,67% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |



| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 49,5900 | R\$ 0,0000 |
| I0688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 156,8000 | R\$ 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,0000 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | R\$ 0,9800 | R\$ 0,9690 |
| I2896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,67830000 | R\$ 0,9800 | R\$ 0,6647 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,6337 |

| | |
|-----------------|-------------------------|
| FÓRMULA: | Y = 0.68X + 0.99 |
| DMT: | R\$ 5,01 |
| VALOR: | R\$ 4,40 |

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 50,4900 | R\$ 0,0000 |
| I0698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00888889 | R\$ 158,9300 | R\$ 1,4127 |
| I0610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00271111 | R\$ 57,8200 | R\$ 0,1568 |
| I0723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00173333 | R\$ 170,4600 | R\$ 0,2955 |
| I0625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | R\$ 2,6500 | R\$ 0,0020 |
| I0739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | R\$ 4,0000 | R\$ 0,0148 |
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 78,4300 | R\$ 0,0000 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00444444 | R\$ 217,2000 | R\$ 0,9653 |
| I0667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | R\$ 28,8500 | R\$ 0,0218 |
| I0780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | R\$ 97,4100 | R\$ 0,3593 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 3,2282 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02175778 | R\$ 17,1400 | R\$ 0,3729 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,3729 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 3,60 |

4.1. C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00019608 | R\$ 88,3100 | R\$ 0,0173 |
| I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00960784 | R\$ 279,6000 | R\$ 2,6864 |
| I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 77,3700 | R\$ 0,0000 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980392 | R\$ 237,3800 | R\$ 2,3273 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|--|--|--------------------------|---------------------|------------|
| | REFERENTE:: CONCORRENCIA PÚBLICA PMH – 221223-CP01 MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE | | DATA : 24/01/2024 | BDI : 20,97% | |
| | OBJETO:: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233. | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | DADOS DA EMPRESA:: RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com | CAEMA 2019/H2 116,68% - CAGEPA 2020/H2 - - DEOSP 2014 COM DESONERAÇÃO 93,90% - DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO - - INDISPONÍV 2023/06 - Rio Branco 115,90% - NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO - - SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74% - SICRO 2023/07 COM DESONERAÇÃO - - SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,84% SMOP ILLUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67% SMOP 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67% Composição PROPRIA 0,00% 0,00% | | | |



| | |
|----------------------------------|------------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 5,0310 |
|----------------------------------|------------|

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02879705 | R\$ 17,1400 | R\$ 0,4936 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,4936 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 5,52 |

4.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

| Equipamento Custo Horário | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 49,5900 | R\$ 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 156,8000 | R\$ 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,0000 |

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | R\$ 0,9800 | R\$ 0,9690 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,67830000 | R\$ 0,9800 | R\$ 0,6647 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,6337 |

| | |
|---------------|------------------|
| FÓRMULA: | Y = 0,68X + 0,99 |
| DMT: | R\$ 5,01 |
| VALOR: | R\$ 4,40 |

4.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 50,4900 | R\$ 0,0000 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00888889 | R\$ 158,9300 | R\$ 1,4127 |
| 10610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00271111 | R\$ 57,8200 | R\$ 0,1568 |
| 10723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00173333 | R\$ 170,4600 | R\$ 0,2955 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | R\$ 2,6500 | R\$ 0,0020 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | R\$ 4,0000 | R\$ 0,0148 |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 78,4300 | R\$ 0,0000 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00444444 | R\$ 217,2000 | R\$ 0,9653 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | R\$ 28,8500 | R\$ 0,0218 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | R\$ 97,4100 | R\$ 0,3593 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 3,2282 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02175778 | R\$ 17,1400 | R\$ 0,3729 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,3729 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|---|--|-------------------------|--------------|--------|
|  | REFERENTE:: | CONCORRENCIA PÚBLICA PMH – 221223-CP01 MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE | DATA : 24/01/2024 | BDI : 20,97% | |
| | OBJETO:: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233. | FONTE | VERSÃO | HORA |
| DADOS DA EMPRESA:: | RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com | CAEMA | 2019/12 | 116,88% | - |
| | | CAGEPA | 2020/12 | - | - |
| | | DEOSP | 2014 COM DESONERAÇÃO | 93,90% | - |
| | | DER-MG | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | INDISPONÍV | 2023/05 - Rio Branco | 115,90% | - |
| | | NOVACAP | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - |
| | | SICRO | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| | | SMOP EDIF | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 87,59% | 49,84% |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% |
| | | SMOP | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 3,60 |
|--------|----------|

5.1. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| I2187 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 191,4100 | R\$ 191,4100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 191,4100 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,09791000 | R\$ 23,1700 | R\$ 2,2686 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,39164000 | R\$ 17,1400 | R\$ 6,7127 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 8,9813 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,38600000 | R\$ 387,6100 | R\$ 149,6175 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 377,7400 | R\$ 11,3322 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 0,90000000 | R\$ 62,3400 | R\$ 56,1060 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 217,0557 | |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 417,45 |
|--------|------------|

C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 2,62000000 | R\$ 387,6100 | R\$ 1.015,5382 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 9,12000000 | R\$ 62,3400 | R\$ 568,5408 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1.584,0790 | |

| | |
|--------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.584,08 |
|--------|--------------|

5.3. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| I2187 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 2,00000000 | R\$ 191,4100 | R\$ 382,8200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 382,8200 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,19582000 | R\$ 23,1700 | R\$ 4,5371 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,78328000 | R\$ 17,1400 | R\$ 13,4254 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 17,9625 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|--------------------|--|-------------------|-------------------------|---------|--------|
|  | REFERENTE:: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA PMH – 221223-CP01 MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE | DATA : 24/01/2024 | BDI : 20,97% | | |
| | OBJETO:: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | DADOS DA EMPRESA:: | RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP.62320-000TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com | CAEMA | 2019/12 | 116,68% | - |
| | | | CAGEPA | 2020/12 | - | - |
| | | | DEOSP | 2014 COM DESONERAÇÃO | 93,90% | - |
| | | | DER-MG | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | | INDISPONÍV | 2023/05 - Rio Branco | 115,90% | - |
| | | | NOVACAP | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% |
| | | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - |
| | | | SICRO | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| | | | SMOP EDIF | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 87,59% | 49,84% |
| | | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% |
| | | | SMOP | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | M3 | 0,77200000 | R\$ 387,6100 | R\$ 299,2349 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 0,06000000 | R\$ 377,7400 | R\$ 22,6644 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | M2 | 0,90000000 | R\$ 62,3400 | R\$ 56,1060 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 378,0053 |
| VALOR: | | | | | R\$ 778,79 |

5.4. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------|-------------|----------------|----------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | M3 | 4,59100000 | R\$ 387,6100 | R\$ 1.779,5175 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | M2 | 13,39000000 | R\$ 62,3400 | R\$ 834,7326 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 2.614,2501 |
| VALOR: | | | | | R\$ 2.614,25 |

5.5. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| I2183 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | M | 2,00000000 | R\$ 224,2800 | R\$ 448,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 448,5600 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,24477500 | R\$ 23,1700 | R\$ 5,6714 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,97910000 | R\$ 17,1400 | R\$ 16,7818 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 22,4532 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | M3 | 1,14100000 | R\$ 387,6100 | R\$ 442,2630 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 0,08000000 | R\$ 377,7400 | R\$ 30,2192 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | M2 | 1,12000000 | R\$ 62,3400 | R\$ 69,8208 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 542,3030 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.013,32 |

5.6. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | REFERENTE:: CONCORRENCIA PÚBLICA PMH – 221223-CP01 MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE | DATA : 24/01/2024 BDI : 20,97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|--------|------|-----|-------|---------|---------|---|--------|---------|---|---|-------|----------------------|--------|---|--------|-------------------------|---|---|------------|----------------------|---------|---|---------|-------------------------|---|---|---------|---------------------|---------|--------|---------|-------------------------|--------|---|-------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|-----------|-------------------------|--------|--------|-----------|-------------------------|--------|--------|------|-------------------------|--------|--------|------------|---------|-------|-------|
| | OBJETO:: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2018/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>INDISPONÍV</td> <td>2023/05 - Rio Branco</td> <td>115,90%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | CAEMA | 2018/12 | 116,68% | - | CAGEPA | 2020/12 | - | - | DEOSP | 2014 COM DESONERAÇÃO | 93,90% | - | DER-MG | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | INDISPONÍV | 2023/05 - Rio Branco | 115,90% | - | NOVACAP | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | SICRO | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | SMOP EDIF | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 87,59% | 49,84% | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | SMOP | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAEMA | 2018/12 | 116,68% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAGEPA | 2020/12 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DEOSP | 2014 COM DESONERAÇÃO | 93,90% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-MG | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INDISPONÍV | 2023/05 - Rio Branco | 115,90% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOVACAP | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP EDIF | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 87,59% | 49,84% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | DADOS DA EMPRESA:: RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP: 62320-000 IPIRANGA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | |
|-----------------------|--|---------|----|-------------|--------------|-----------------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 5,50200000 | R\$ 387,6100 | R\$ 2.132,6302 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 18,50000000 | R\$ 62,3400 | R\$ 1.153,2900 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 3.285,9202 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 3.285,92 |

5.7. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 224,2800 | R\$ 672,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 672,8400 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,29373000 | R\$ 23,1700 | R\$ 6,8057 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,46865000 | R\$ 17,1400 | R\$ 25,1727 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,9784 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 1,71100000 | R\$ 387,6100 | R\$ 663,2007 |
| C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | R\$ 377,7400 | R\$ 45,3288 |
| C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 1,12000000 | R\$ 62,3400 | R\$ 69,8208 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 778,3503 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.483,17 |

5.8. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------------|
| C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 7,60700000 | R\$ 387,6100 | R\$ 2.948,5493 |
| C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 24,54000000 | R\$ 62,3400 | R\$ 1.529,8236 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 4.478,3729 |
| VALOR: | | | | | R\$ 4.478,37 |

6.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01250000 | R\$ 288,6700 | R\$ 3,6084 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 3,6084 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|---------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------|--------|
|  | REFERENTE:: | CONCORRENCIA PÚBLICA PMH – 221223-CP01 MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE | DATA : 24/01/2024 | BDI : 20,97% | | |
| | OBJETO:: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233. | FONTE | VERSÃO | | |
| | DADOS DA EMPRESA:: | RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 HANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com | CAEMA | 2019/12 | HORA | MES |
| | | | CAGEPA | 2020/12 | 116,68% | - |
| | | | DEOSP | 2014 COM DESONERAÇÃO | 93,90% | - |
| | | | DER-MG | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | | INDISPONÍV | 2023/06 - Rio Branco | 115,90% | - |
| | | | NOVACAP | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% |
| | | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - |
| | | | SICRO | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| | | | SMOP EDIF | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 87,59% | 49,84% |
| | | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% |
| | | | SMOP | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% |
| | | | Composiçãoe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 3,61 |
|---------------|-----------------|


 DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.803.489/0001-32
 ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
 CPF: 026.546.073-56
 GERENTE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 47.215/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANC

REFERENTE: CONCORRENCIA PUBLICA PMH - 221223-CP01
MUNICIPIO DE HIDROLANDIA-CE


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

DADOS DA EMPRESA:
RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:17.803.489/0001-32
Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, N° 394 A, CEP 62320-000TIANGUÁ Ceará
Contato: (88) 9.9937-0934.
E-mail: construtoradelmar@gmail.com

| DATA : | 24/01/2024 | BDI : | 20,97% |
|-------------|-------------------------|---------|--------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CAEMA | 2019/12 | 116,68% | - |
| CAGEPA | 2020/12 | - | - |
| DEOSP | 2014 COM DESONERAÇÃO | 93,90% | - |
| DER-MG | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| INDISPONIVE | 2023/06 - Rio Branco | 115,90% | - |
| NOVACAP | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% |
| SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - |
| SICRO NOVO | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| SMOP EDIF | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 87,59% | 49,84% |
| SMOP ILLUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% |
| SMOP INFRA | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% |
| Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |



| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | Total parcela |
|------|--------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 40.717,45 | 19,91 % R\$ 8.106,84 | 19,98 % R\$ 8.135,35 | 19,98 % R\$ 8.135,35 | 19,98 % R\$ 8.135,35 | 20,15 % R\$ 8.204,56 | 100,00 % R\$ 40.717,45 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 93.268,18 | 60,00 % R\$ 55.960,91 | 10,00 % R\$ 9.326,82 | 10,00 % R\$ 9.326,82 | 10,00 % R\$ 9.326,82 | 10,00 % R\$ 9.326,81 | 100,00 % R\$ 93.268,18 |
| 3 | TERRAPLANAGEM | R\$ 662.902,08 | 16,50 % R\$ 109.378,84 | 21,00 % R\$ 139.209,44 | 21,00 % R\$ 139.209,44 | 21,00 % R\$ 139.209,44 | 20,50 % R\$ 135.894,92 | 100,00 % R\$ 662.902,08 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | R\$ 265.450,93 | 16,50 % R\$ 43.799,40 | 21,00 % R\$ 55.744,70 | 21,00 % R\$ 55.744,70 | 21,00 % R\$ 55.744,70 | 20,50 % R\$ 54.417,43 | 100,00 % R\$ 265.450,93 |
| 5 | OBRAS DE ARTES CORRENTES | R\$ 119.786,16 | 16,50 % R\$ 19.764,72 | 21,00 % R\$ 25.155,09 | 21,00 % R\$ 25.155,09 | 21,00 % R\$ 25.155,09 | 20,50 % R\$ 24.556,17 | 100,00 % R\$ 119.786,16 |
| 6 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 5.702,85 | | | | | 100,00 % R\$ 5.702,85 | 100,00 % R\$ 5.702,85 |
| | | R\$ 1.187.827,65 | R\$ 237.010,71 | R\$ 237.571,40 | R\$ 237.571,40 | R\$ 237.571,40 | R\$ 238.102,74 | R\$ 1.187.827,65 |
| | | | R\$ 237.010,71 | R\$ 474.582,11 | R\$ 712.153,51 | R\$ 949.724,91 | R\$ 1.187.827,65 | 1.187.827,65 |


DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ:17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
 CPF:026.546.073-56
 GERENTE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 47.215/D

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | |
|---|---|--|--------------------------|---------------------|
|  | REFERENTE:: | CONCORRENCIA PÚBLICA PMH – 221223-CP01 MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE | DATA : 24/01/2024 | BDI : 20,97% |
| | OBJETO:: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233. | FONTES: | VERSÃO |
| DADOS DA EMPRESA:: | RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP: 62520-000 TANQUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com | CAEMA | 2019/12 | 116,68% |
| | | CAGEPA | 2020/12 | - |
| | | DEOSP | 2014 COM DESONERAÇÃO | 93,90% |
| | | DER-MG | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | INDISPONÍV | 2023/05 - Rio Branco | 115,90% |
| | | NOVACAP | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% |
| | | SICRO | 2023/07 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% |
| | | SMOP EDIF | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 87,59% |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 85,12% |
| | | SMOP | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 85,12% |
| | | Composiçãoe | PRÓPRIA | 0,00% |




| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|--------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,40% |
| L | Lucro | 7,54% |
| | TOTAL | 7,94% |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|--------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 4,01% |
| DF | Despesas financeiras | 1,11% |
| R | Riscos | 0,56% |
| | TOTAL | 5,68% |

| I | Impostos | % |
|---|--------------|--------------|
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 2,00% |
| | PIS | 0,65% |
| | CPRB | 0,00% |
| | TOTAL | 5,65% |

BDI = 20,97%

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


 DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.803.489/0001-32
 ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
 CPF: 026.546.073-56
 GERENTE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 47.215/D

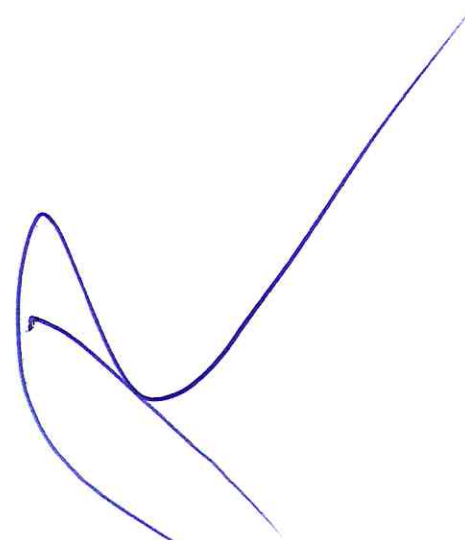


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|---------------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| REFERENTE:: | CONCORRENCIA PÚBLICA PMH – 221223-CP01 MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE | DATA : 24/01/2024 | BDI : 20,97% |
| OBJETO:: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233. | FORTE | VERSÃO |
| DADOS DA EMPRESA:: | RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 63320-000 IANGUA, Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com | CAEMA | 2019/12 |
| | | CAGEPA | 2020/12 |
| | | DEOSP | 2014 COM DESONERAÇÃO |
| | | DER-MG | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | INDISPONÍV | 2023/06 - Rio Branco |
| | | NOVACAP | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2023/07 COM DESONERAÇÃO |
| | | SNAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | SMOP EDIF | 2019/07 COM DESONERAÇÃO |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO |
| | | SMOP | 2010/07 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 116,68% |
| | | | - |
| | | | 93,90% |
| | | | - |
| | | | 115,90% |
| | | | - |
| | | | 112,76% |
| | | | 71,07% |
| | | | 86,74% |
| | | | - |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,67% |
| | | | 87,59% |
| | | | 49,84% |
| | | | 86,12% |
| | | | 48,67% |
| | | | 86,12% |
| | | | 48,67% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |



| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| 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 | 36,80% | 36,80% |

| | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,67% |
| B4 | 13º Salário | 10,80% | 8,33% |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71% | 6,73% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| | TOTAL | 44,41% | 16,46% |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85% | 3,75% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90% | 3,01% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45% | 0,35% |
| | TOTAL | 14,73% | 11,38% |

| | | | |
|----------|--|---------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,34% | 6,06% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48% | 0,37% |
| | TOTAL | 16,82% | 6,43% |

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF: 026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D



A large, stylized handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.