



J.L. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES



A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.

PROPOSTA DE PREÇOS

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP02**, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 1.758.332,30 (UM MILHÃO SETECENTOS E CINQUENTA E OITO MIL TREZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E TRINTA CENTAVOS)**, COM PRAZO DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. **ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR**, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 2005009046943 SSPDS/CE, CPF Nº 021.608.873-90, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

Proponente: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES EIRELI**

CNPJ/MF Nº: **14.026.525/0001-00**

Endereço: **R DOM PEDRO II, Nº. 817, ANDAR A SALA 01, BAIRRO: CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP: 63.700-139.**

Telefone: **(88) 2151-2257** | E-mail: **JLSALATECNICA@GMAIL.COM**

Dados Bancários: **Bradesco – Agência: 0997 | Conta Corrente: 0001359-5**

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS**, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ESTÃO CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, MONTAGEM, SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS, TRIBUTOS, TAXAS, TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES, SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,


J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 021.608.873-90

CRATEÚS/CE., AOS 26 DE JANEIRO DE 2024.

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

REPRESENTANTE LEGAL



J.L. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES



A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.

DECLARAÇÃO

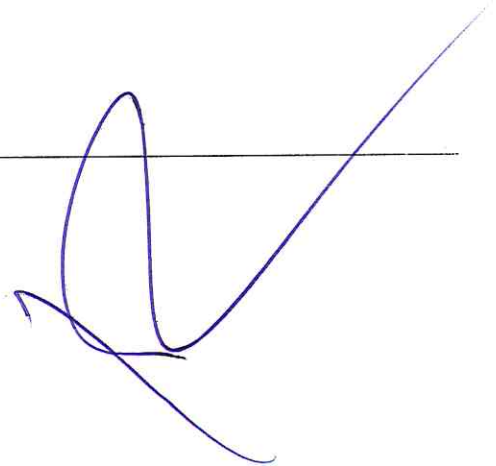
- a) DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7, da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;
- b) DECLARAMOS, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este município, que concorda integralmente com os termos deste Edital e seus Anexos;
- c) DECLARAMOS, que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei n.º 8.666/93. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

CRATEÚS/CE., AOS 26 DE JANEIRO DE 2024.

ATENCIOSAMENTE,


J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
CPF/MF Nº. 021.608.873-90
REPRESENTANTE LEGAL



A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP02

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) - MAPA 2232

LOCAL: ESTRADA VICINAL CE-257 - CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA/CE

TABELAS: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO

BDI DE SERVIÇOS: 20,97%



J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RESUMO

| ITEM | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|------|--------------------------|------------------|-----------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 83.156,00 | 4,73 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 102.751,10 | 5,84 |
| 3 | TERRAPLENAGEM | R\$ 653.792,78 | 37,18 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | R\$ 633.858,01 | 36,05 |
| 5 | OBRAS DE ARTES CORRENTES | R\$ 279.390,46 | 15,89 |
| 6 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 5.383,95 | 0,31 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 304.664,20 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 1.453.668,10 |
| | | VALOR TOTAL: | R\$ 1.758.332,30 |

UM MILHÃO SETECENTOS E CINQUENTA E OITO MIL TREZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E TRINTA CENTAVOS

CRATEÚS/CE., AOS 26 DE JANEIRO DE 2024


J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

CREA Nº. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | |
|----------|---------------------------------|--|---------|------|-----------|--------------------|-----------|-------------------------|---------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | 68.741,00 | 83.156,00 |
| 1.1 | CXXX1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO | PROPRIA | % | 100,00 | 687,41 | 831,56 | 68.741,00 | 83.156,00 | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 84.917,89 | 102.751,10 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 150,07 | 181,54 | 1.800,84 | 2.178,48 | |
| 2.2 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 1.255,00 | 3,55 | 4,29 | 4.455,25 | 5.383,95 | |
| 2.3 | C3160 | DESMATAMENTO DE JAZIDA | SEINFRA | M2 | 22.500,00 | 0,35 | 0,42 | 7.875,00 | 9.450,00 | |
| 2.4 | C2840 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 49.109,49 | 1,18 | 1,43 | 57.949,20 | 70.226,57 | |
| 2.5 | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | SEINFRA | M2 | 53.490,00 | 0,24 | 0,29 | 12.837,60 | 15.512,10 | |
| 3 | TERRAPLENAGEM | | | | | | | | 540.538,53 | 653.792,78 |
| 3.1 | C3208 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. | SEINFRA | M3 | 24.934,89 | 5,46 | 6,60 | 136.144,50 | 164.570,27 | |
| 3.2 | C3144 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 9,48 | SEINFRA | T | 42.389,31 | 7,44 | 9,00 | 315.376,47 | 381.503,79 | |
| 3.3 | C3145 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N | SEINFRA | M3 | 24.934,89 | 3,57 | 4,32 | 89.017,56 | 107.718,72 | |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 524.056,98 | 633.858,01 |
| 4.1 | C3208 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. | SEINFRA | M3 | 24.174,60 | 5,46 | 6,60 | 131.993,32 | 159.552,36 | |
| 4.2 | C3144 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 9,48 | SEINFRA | T | 41.096,82 | 7,44 | 9,00 | 305.760,34 | 369.871,38 | |
| 4.3 | C3145 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N | SEINFRA | M3 | 24.174,60 | 3,57 | 4,32 | 86.303,32 | 104.434,27 | |
| 5 | OBRAS DE ARTES CORRENTES | | | | | | | | 230.958,45 | 279.390,46 |
| 5.1 | C0920 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM | SEINFRA | M | 81,00 | 541,39 | 654,92 | 43.852,59 | 53.048,52 | |
| 5.2 | C0423 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM | SEINFRA | UN | 18,00 | 2.120,09 | 2.564,67 | 38.161,62 | 46.164,06 | |
| 5.3 | C0917 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M) | SEINFRA | M | 9,00 | 12.878,48 | 15.579,10 | 115.906,32 | 140.211,90 | |
| 5.4 | C0439 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M) | SEINFRA | UN | 2,00 | 16.518,96 | 19.982,99 | 33.037,92 | 39.965,98 | |
| 6 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | 4.455,25 | 5.383,95 |
| 6.1 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 1.255,00 | 3,55 | 4,29 | 4.455,25 | 5.383,95 | |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 304.664,20 | |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 1.453.668,10 | |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 1.758.332,30 | |

UM MILHÃO SETECENTOS E CINQUENTA E OITO MIL TREZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E TRINTA CENTAVOS

CRATEÚS/CE., AOS 26 DE JANEIRO DE 2024

Adahil Veras Leitão Júnior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

CREA Nº. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****1.1. CXXX1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)**

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 18596 | AUXILIAR DE LABORATÓRIO | SEINFRA | MÊS | 0,23000000 | 3.111,90 | 715,74 |
| 18595 | AUXILIAR DE TOPOGRAFIA | SEINFRA | MÊS | 0,23000000 | 3.111,89 | 715,73 |
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,55000000 | 6.644,30 | 3.654,37 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,23000000 | 16.693,95 | 3.839,61 |
| 18594 | LABORATORISTA | SEINFRA | MÊS | 0,23000000 | 4.953,86 | 1.139,39 |
| 18592 | TOPOGRAFO | SEINFRA | MÊS | 0,23000000 | 6.052,30 | 1.392,03 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11.456,87 | |
| VALOR: | | | | | 687,41 | |
| ENCARGOS: | | | | | INCLUSO | |
| TOTAL PARA 6 MESES: | | | | | 68.741,22 | |
| FRAÇÃO DE 100%: | | | | | 687,41 | |
| VALOR BDI (20.97%): | | | | | 144,15 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 831,56 | |

Adahil Veras Leite Jr
 J.L. EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-80

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,2400 | 34,9248 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,0400 | 24,0400 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,1300 | 54,5850 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 14,9500 | 2,2425 |
| TOTAL Material: | | | | | 115,7923 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 17,1400 | 34,2800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 34,2800 | |
| VALOR: | | | | | 150,07 | |
| ENCARGOS SOCIAIS: | | | | | INCLUSO | |
| VALOR BDI (20.97%): | | | | | 31,47 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 181,54 | |

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

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 10716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01250000 | 284,2300 | 3,5529 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 3,5529 | |
| VALOR: | | | | | 3,55 | |
| ENCARGOS SOCIAIS: | | | | | INCLUSO | |
| VALOR BDI (20.97%): | | | | | 0,74 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,29 | |

2.3. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00132275 | 233,9600 | 0,3095 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,3095 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00264550 | 17,1400 | 0,0453 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,0453 | |
| VALOR: | | | | | 0,35 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|---------|
| ENCARGOS SOCIAIS: | INCLUSO |
| VALOR BDI (20.97%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,42 |

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12354 | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 1,1800 | 1,1800 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,1800 |
| VALOR: | | | | | 1,18 |
| ENCARGOS SOCIAIS: | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI (20.97%): | | | | | 0,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,43 |

Adahil Veras Leitão Jr
 J.L. EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-00

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

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10779 | SEINFRA | H | 0,00088183 | 233,9600 | 0,2063 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,2063 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,00176367 | 17,1400 | 0,0302 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,0302 |
| VALOR: | | | | | 0,24 |
| ENCARGOS SOCIAIS: | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI (20.97%): | | | | | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,29 |

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

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10596 | SEINFRA | H | 0,00019608 | 87,6700 | 0,0172 |
| 10710 | SEINFRA | H | 0,00960784 | 275,3600 | 2,6456 |
| 10779 | SEINFRA | H | 0,00980392 | 233,9600 | 2,2937 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 4,9565 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,02941176 | 17,1400 | 0,5041 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,5041 |
| VALOR: | | | | | 5,46 |
| ENCARGOS SOCIAIS: | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI (20.97%): | | | | | 1,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 6,60 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------------|
| 12897 | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 0,9600 | 0,9492 |
| 12896 | SEINFRA | TxKM | 0,67830000 | 0,9600 | 0,6512 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,6004 |
| FÓRMULA: | | | | | Y = 0,68X + 0,99 |
| DMT: | | | | | 9,48 |
| VALOR: | | | | | 7,44 |
| ENCARGOS SOCIAIS: | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI (20.97%): | | | | | 1,55 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00888889 | 156,9600 | 1,3952 |
| 10610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00271111 | 57,8000 | 0,1567 |
| 10723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00173333 | 168,3700 | 0,2918 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | 2,6000 | 0,0020 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | 3,9200 | 0,0145 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00444444 | 214,2800 | 0,9524 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | 29,1200 | 0,0220 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | 96,4600 | 0,3558 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 3,1904 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------------------------|----------|---------|--------------|----------------|----------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02222222 | 17,1400 | 0,3809 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,3809 | |
| VALOR: | | | | | 3,57 | |
| ENCARGOS SOCIAIS: | | | | | INCLUSO | |
| VALOR BDI (20.97%): | | | | | 0,75 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,32 | |

J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

Adahil Veras Leitão Jr

5.1. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM (M)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|--|---------|--------------|----------------|-----------------|----------|
| 12183 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 220,3900 | 220,3900 |
| TOTAL Material: | | | | | 220,3900 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|----------|---------|--------------|----------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,12500000 | 23,1700 | 2,8963 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 17,1400 | 8,5700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,4663 | |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------|--|---------|--------------|----------------|----------|----------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,57000000 | 392,4400 | 223,6908 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 377,5500 | 15,1020 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 1,12000000 | 63,1600 | 70,7392 |

| | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|-----------------|
| TOTAL Serviço: | | | | | 309,5320 |
| VALOR: | | | | | 541,39 |
| ENCARGOS SOCIAIS: | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI (20.97%): | | | | | 113,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 654,92 |

5.2. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM (UN)

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------|--|---------|--------------|----------------|----------|------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 3,39700000 | 392,4400 | 1.333,1187 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 12,46000000 | 63,1600 | 786,9736 |

| | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|-------------------|
| TOTAL Serviço: | | | | | 2.120,0923 |
| VALOR: | | | | | 2.120,09 |
| ENCARGOS SOCIAIS: | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI (20.97%): | | | | | 444,58 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 2.564,67 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****5.3. C0917 CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M) (M)**

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 14,65000000 | 392,4400 | 5.749,2460 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 148,94700000 | 14,0500 | 2.092,7054 |
| C3270 | CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 3,24000000 | 364,5700 | 1.181,2068 |
| C3351 | ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES | SEINFRA | M3 | 27,00000000 | 59,9800 | 1.619,4600 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 35,40000000 | 63,1600 | 2.235,8640 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 12.878,4822 | |
| VALOR: | | | | | 12.878,48 | |
| ENCARGOS SOCIAIS: | | | | | INCLUSO | |
| VALOR BDI (20.97%): | | | | | 2.700,62 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 15.579,10 | |

5.4. C0439 BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M) (UN)

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 32,70200000 | 392,4400 | 12.833,5729 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 58,35000000 | 63,1600 | 3.685,3860 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 16.518,9589 | |
| VALOR: | | | | | 16.518,96 | |
| ENCARGOS SOCIAIS: | | | | | INCLUSO | |
| VALOR BDI (20.97%): | | | | | 3.464,03 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 19.982,99 | |

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

| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 10716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01250000 | 284,2300 | 3,5529 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 3,5529 | |
| VALOR: | | | | | 3,55 | |
| ENCARGOS SOCIAIS: | | | | | INCLUSO | |
| VALOR BDI (20.97%): | | | | | 0,74 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,29 | |

CRATEÚS/CE., AOS 26 DE JANEIRO DE 2024

Adahil Veras Leitão Júnior
 JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

CREA Nº. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° PMH-221223-CP02

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) - MAPP: 2232

LOCAL: ESTRADA VICINAL CE-257 - CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA/CE

TABELAS: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO

BDI DE SERVIÇOS: 20,97%



J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CRONOCRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | TOTAL PARCELA |
|--------------|--------------------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 83.156,00 | 19,03% | 16,50% | 16,50% | 16,50% | 16,50% | 14,97% | 100,00% |
| | | | 15.824,59 | 13.720,74 | 13.720,74 | 13.720,74 | 13.720,74 | 12.448,45 | 83.156,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 102.751,10 | 50,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 100,00% |
| | | | 51.375,55 | 10.275,11 | 10.275,11 | 10.275,11 | 10.275,11 | 10.275,11 | 102.751,10 |
| 3 | TERRAPLENAGEM | 653.792,78 | 17,00% | 17,00% | 17,00% | 17,00% | 17,00% | 15,00% | 100,00% |
| | | | 111.144,77 | 111.144,77 | 111.144,77 | 111.144,77 | 111.144,77 | 98.068,93 | 653.792,78 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | 633.858,01 | 17,00% | 17,00% | 17,00% | 17,00% | 17,00% | 15,00% | 100,00% |
| | | | 107.755,86 | 107.755,86 | 107.755,86 | 107.755,86 | 107.755,86 | 95.078,71 | 633.858,01 |
| 5 | OBRAS DE ARTES CORRENTES | 279.390,46 | 17,00% | 17,00% | 17,00% | 17,00% | 17,00% | 15,00% | 100,00% |
| | | | 47.496,38 | 47.496,38 | 47.496,38 | 47.496,38 | 47.496,38 | 41.908,56 | 279.390,46 |
| 6 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.383,95 | | | | | | 100,00% | 100,00% |
| | | | | | | | | 5.383,95 | 5.383,95 |
| 1.758.332,30 | | | 333.597,15 | 290.392,86 | 290.392,86 | 290.392,86 | 290.392,86 | 263.163,71 | 1.758.332,30 |
| | | | 333.597,15 | 623.990,01 | 914.382,87 | 1.204.775,73 | 1.495.168,59 | 1.758.332,30 | |

CRATEÚS/CE., AOS 26 DE JANEIRO DE 2024

Adahil Veras Leitão Júnior

J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF: 021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF N°. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF N°. 021.608.873-90

CREA N°. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,01 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,11 |
| R | RISCOS | 0,56 |
| TOTAL | | 5,68 |

| BENEFICIO | | |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,40 |
| L | LUCRO | 7,54 |
| TOTAL | | 7,94 |

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

BDI = 20,97%

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

CRATEÚS/CE., AOS 26 DE JANEIRO DE 2024

Adahil Veras Leitão Jr

JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

CREA Nº. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| 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 Paternidade | 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

CRATEÚS/CE., AOS 26 DE JANEIRO DE 2024

Adahil Veras Leitão Jr
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ/MF N°. 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 CPF/MF N°. 021.608.873-90
 CREA N°. 0617740780
REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO