

À Prefeitura Municipal de ACARAU/Ce
Comissão Permanente de Licitação de ACARAU/CE.

TOMADA DE PREÇOS N° 0906.01/2020.

OBJETO: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAIS COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 CURRAL VELHO NO MUNICÍPIO DE ACARAU-CE.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 0906.01/2020, pelo preço global de R\$ 617.555,45 (Setecentos e sessenta e seis mil cento e sessenta e seis reais e noventa e quatro centavos), prazo de execução de 180 (CENTO E OITENTA) DIAS corridos.

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(a) Sr.ª Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade n° 254838092 SSP CE e do CPF n° 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.

- ✦ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (SESSENTA) DIAS corridos**, a contar da data de abertura da licitação.
- ✦ 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 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF 560.317.933-34

OBRA: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PICARRAMENTO DA PLATAFORMA TRTECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOIROS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.
 PREFEITURA: CONFORME PROJETO BÁSICO - PRAIA DE ARPOIROS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 09006.01/2020
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|--------|---|---------|-------|------------|--------------------|----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | | ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PICARRAMENTO DA PLATAFORMA TRTECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOIROS VIA CE 085 - CURRAL VELHO | | | | | | 557.714,23 |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 16.782,08 |
| 1.1.1 | C4541 | FLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 6,00 | 296,80 | 364,10 | 2.194,60 |
| 1.1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 29.638,35 | 0,23 | 0,05 | 8.288,74 |
| 1.1.3 | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | SEINFRA | M2 | 29.638,35 | 0,23 | 0,05 | 8.288,74 |
| 1.2 | | PAVIMENTAÇÃO EM PICARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA) | | | | | | 412.409,33 |
| 1.2.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 29.638,35 | 1,84 | 0,44 | 70.539,27 |
| 1.2.2 | C3216 | ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSF) | SEINFRA | M3 | 5.927,67 | 23,91 | 5,42 | 173.858,56 |
| 1.2.3 | C2987 | COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3+KM | 125.903,71 | 0,92 | 0,21 | 142.271,19 |
| 1.2.4 | C0710 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 6.994,65 | 3,00 | 0,68 | 25.740,31 |
| 1.3 | | CERCA | | | | | | 126.523,82 |
| 1.3.1 | C4731 | CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATE 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO | SEINFRA | M | 6.566,30 | 15,66 | 3,55 | 126.523,82 |
| 2 | | OBRAS D'ARTE CORRENTES | | | | | | 59.841,22 |
| 2.1 | C1267 | ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 187,50 | 2,24 | 0,51 | 515,63 |
| 2.2 | C0407 | BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D=1000mm | SEINFRA | UN | 6,00 | 2.900,17 | 3.557,06 | 21.342,36 |
| 2.3 | C3351 | ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES | SEINFRA | M3 | 187,50 | 52,47 | 11,88 | 12.065,63 |
| 2.4 | C0104 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1000mm | SEINFRA | M | 60,00 | 352,19 | 79,77 | 25.917,60 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 617.585,45 |

Seiscentos e Dezesete Mil Quinhentos e Cinqüenta e Cinco reais e Quarenta e Cinco centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Romulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



Color

OBRA: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | |
|--------------|--|------------|--------|
| 1 | ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRTECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO | 557.714,23 | 90,31 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 18.782,08 | 3,04 |
| 1.2 | PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA) | 412.409,33 | 66,78 |
| 1.3 | CERCA | 126.522,82 | 20,49 |
| 2 | OBRAS D'ARTE CORRENTES | 59.841,22 | 9,69 |
| VALOR TOTAL: | | 617.555,45 | 100,00 |

Seiscentos e Dezessete Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco reais e Quarenta e Cinco centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



Calvin

o

Copy

OBRA: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 9,38 | 28,15 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 9,38 | 28,15 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 6,89 | 20,67 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 76,97 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 16,89 | 2,87 |
| 11945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2' | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 22,86 | 3,89 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | SEINFRA | M | 1,50000000 | 27,20 | 40,80 |
| 18395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 78,44 | 78,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 126,00 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01250000 | 326,52 | 4,08 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 4,08 |

Comissão Permanente de Licitação
4265
Folha
Assinatura

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 296,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 207,05 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 89,81 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 296,86 |
| VALOR BDI (22.65%): | 67,24 |
| VALOR COM BDI: | 364,10 |
| QUANTIDADE: | 6,00 |
| VALOR TOTAL: | 1.781,16 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 2.184,60 |

1.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00090536 | 61,58 | 0,06 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00181071 | 0,55 | 0,00 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00181071 | 1,40 | 0,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,06 |

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00362143 | 7,60 | 0,03 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00181071 | 11,34 | 0,02 |
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00181071 | 15,26 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,08 |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| VALOR: | 0,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,14 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 0,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,23 |
| VALOR BDI (22.65%): | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | 0,28 |
| QUANTIDADE: | 29.638,35 |
| VALOR TOTAL: | 6.816,82 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 8.298,74 |

1.1.3. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 68,12 | 0,00 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00088183 | 210,68 | 0,19 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,19 |

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00176367 | 6,89 | 0,01 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,01 |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| VALOR: | 0,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,20 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,23 |
| VALOR BDI (22.65%): | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | 0,28 |
| QUANTIDADE: | 29.638,35 |

Assinatura

| | |
|----------------------|----------|
| VALOR TOTAL: | 6.816,82 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 8.298,74 |

1.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00112821 | 29,95 | 0,03 |
| 10607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00220513 | 51,33 | 0,11 |
| 10610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00169231 | 45,15 | 0,08 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 3,01 | 0,00 |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 68,36 | 0,00 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 18,11 | 0,01 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00400000 | 117,14 | 0,47 |
| 10721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00035897 | 153,67 | 0,06 |
| 10723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00087179 | 145,49 | 0,13 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 4,23 | 0,01 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00256410 | 192,97 | 0,49 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 79,15 | 0,17 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,66 |
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01282051 | 6,89 | 0,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,09 |
| VALOR: | | | | | | 1,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,65 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 0,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1,94 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 0,44 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,38 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 29.638,35 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 57.498,40 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 70.539,27 |

Comissão Permanente de Licitação
 4286
 Folha
 Assinatura

1.2.2. C3216 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,02350000 | 29,95 | 0,70 |
| 10607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,02325000 | 51,33 | 1,19 |
| 10609 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) | SEINFRA | H | 0,02075000 | 43,54 | 0,90 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00525000 | 3,01 | 0,02 |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 68,36 | 0,00 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00525000 | 18,11 | 0,10 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,02650000 | 117,14 | 3,10 |
| 10721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00175000 | 153,67 | 0,27 |
| 10722 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00425000 | 142,31 | 0,60 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01975000 | 4,23 | 0,08 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,02500000 | 192,97 | 4,82 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01975000 | 79,15 | 1,56 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 13,34 |
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 6,89 | 1,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,03 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3129 | AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,35800000 | 3,39 | 1,21 |
| C3160 | DESMATAMENTO DE JAZIDA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 0,30 | 0,30 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 1,07500000 | 3,54 | 3,81 |
| C3218 | EXPURGO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,20000000 | 2,61 | 0,52 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 5,84 |
| VALOR: | | | | | | 23,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 20,21 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 3,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,91 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 5,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 29,33 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 5.927,67 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 141.730,59 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 173.858,56 |

Assinatura

1.2.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 37,36 | 0,00 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00636943 | 132,86 | 0,85 |

Comissão Permanente de Licitação
 4267
 Folha
 Assinatura

| | |
|---------------------------|------------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,85 |
| VALOR: | 0,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,85 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 0,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,92 |
| VALOR BDI (22.65%): | 0,21 |
| VALOR COM BDI: | 1,13 |
| QUANTIDADE: | 125.903,71 |
| VALOR TOTAL: | 115.831,41 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 142.271,19 |

1.2.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980000 | 107,35 | 1,05 |
| 10708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980000 | 143,64 | 1,41 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,46 |
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01960000 | 6,89 | 0,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,14 |
| VALOR: | | | | | | 3,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,60 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 0,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,00 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 0,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,68 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 6.994,65 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 20.983,95 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 25.740,31 |

1.3.1. C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOUROES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATE 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,02800000 | 27,07 | 0,76 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01200000 | 92,97 | 1,12 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,88 |
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,89 | 3,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,44 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10097 | ARAME FARPADO FIO 16 BWG | SEINFRA | M | 4,00000000 | 0,71 | 2,84 |
| 12516 | GRAMPOS PARA CERCA | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 11,83 | 0,24 |
| 19052 | PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATE 11CM), H = 2,20M | SEINFRA | UN | 0,66700000 | 4,13 | 2,75 |
| 19053 | PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATE 15CM), H = 2,20M | SEINFRA | UN | 0,02000000 | 4,42 | 0,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,92 |
| VALOR: | | | | | | 15,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,24 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 4,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,66 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 3,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19,21 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 6.586,30 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 103.141,46 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 126.522,82 |

2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 210,68 | 2,11 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,11 |
| VALOR: | | | | | | 2,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,11 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 0,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,24 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 0,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,75 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 187,50 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 420,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 515,63 |

Colun
g
g

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

| SERVICO | DESCRICAO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 5,50200000 | 195,22 | 1074,10 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 18,50000000 | 33,40 | 617,90 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1692,00 |
| VALOR: | | | | | | 2.900,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.692,00 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 1.208,17 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2.900,17 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 656,89 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3.557,06 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 6,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 17.401,02 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 21.342,36 |

Comissão Permanente de Licitação
4268
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal de Acarajé

2.3. C3351 - ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)

| MAO DE OBRA | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| | DESCRICAO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 9,38 | 4,69 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 6,89 | 6,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,58 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | DESCRICAO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1730 | PREGO 18X30 | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 11,71 | 23,42 |
| I2330 | ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,01 | 2,01 |
| I2517 | SARRAFO DE 1" x 6" | SEINFRA | M | 0,60000000 | 3,71 | 2,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 27,66 |
| VALOR: | | | | | | 52,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 39,24 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 52,47 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 11,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 64,35 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 187,50 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 9.838,13 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 12.065,63 |

2.4. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

| EQUIPAMENTO | | | | | | |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| | DESCRICAO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0746 | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) | SEINFRA | H | 0,13600000 | 76,41 | 10,39 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 10,39 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | DESCRICAO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 9,38 | 13,14 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,55000000 | 6,89 | 10,68 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 23,82 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | DESCRICAO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 50,39 | 0,92 |
| I05 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,29000000 | 0,45 | 3,28 |
| I2183 | TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm | SEINFRA | M | 1,02000000 | 279,16 | 284,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 288,94 |
| VALOR: | | | | | | 352,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 323,15 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 29,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 352,19 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 79,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 431,96 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 60,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 21.131,40 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 25.917,60 |

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
C.R.E.A. Nº. 58273/D

Handwritten signature

Handwritten signature

OBRA: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,52 | 8,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,52 |
| VALOR: | | | | | | 18,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,52 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 9,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 18,25 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 4,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 22,38 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 18,25 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 22,38 |

Comissão Permanente de Licitação
 4269
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acará

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,00123200 | 0,99 | 1,98 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,37918080 | 0,99 | 0,38 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,05328000 | 0,99 | 1,04 |
| 12714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,52 | 8,52 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 11,92 |
| VALOR: | | | | | | 21,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,92 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 9,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 21,65 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 4,90 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 26,55 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 21,65 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 26,55 |

10682 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,49980000 | 11,92 | 5,96 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 5,96 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 9,38 | 18,76 |
| 12343 | SERVENTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | 6,89 | 110,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 129,00 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,64620000 | 50,39 | 32,56 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,58520000 | 75,83 | 44,38 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 196,00000000 | 0,45 | 88,20 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,40000000 | 66,05 | 26,42 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 191,56 |
| VALOR: | | | | | | 478,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 326,52 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 152,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 478,74 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 108,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 587,17 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 478,74 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 587,17 |

Assinatura

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12707 | GASOLINA | SEINFRA | L | 9,72000000 | 4,74 | 46,07 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 46,07 |
| VALOR: | | | | | | 46,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 46,07 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |

Assinatura

Comissão Permanente de Licitação
 4270
 Folha
 Assinatura

| | |
|----------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 46,07 |
| VALOR BDI (22.65%): | 10,43 |
| VALOR COM BDI: | 56,50 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 46,07 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 56,50 |

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2380 | MOTORISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,29 | 8,29 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,29 |
| VALOR: | | | | | | 17,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,29 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 9,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 17,77 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 4,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 21,79 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 17,77 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 21,79 |

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 3,21846667 | 0,99 | 3,19 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,84484750 | 0,99 | 0,84 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 3,21846667 | 0,99 | 3,19 |
| I2747 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 46,07 | 46,07 |
| I2748 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,29 | 8,29 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 61,58 |
| VALOR: | | | | | | 71,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 61,58 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 9,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 71,06 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 16,10 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 87,16 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 71,06 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 87,16 |

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,27117714 | 0,99 | 0,27 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,11198057 | 0,99 | 0,11 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,16948571 | 0,99 | 0,17 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 0,55 |
| VALOR: | | | | | | 0,55 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,55 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,55 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 0,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,67 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 0,55 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 0,67 |

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,69362286 | 0,99 | 0,69 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,28611943 | 0,99 | 0,28 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,43351429 | 0,99 | 0,43 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 1,40 |
| VALOR: | | | | | | 1,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,40 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1,40 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 0,32 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,72 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 1,40 |

[Handwritten signatures and marks]

VALOR TOTAL COM BDI: 1,72

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 11,82 |
| VALOR: | | | | | | 25,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,82 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,32 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 5,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 31,06 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 25,32 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 31,06 |

Comissão Permanente de Licitação
 4271
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Lacerdópolis

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 40,26597647 | 0,99 | 39,86 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 16,60971529 | 0,99 | 16,44 |
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 68,12 |
| VALOR: | | | | | | 81,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 68,12 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 81,62 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 18,49 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 100,11 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 81,62 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 100,11 |

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | 3,56 | 82,77 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 82,77 |
| VALOR: | | | | | | 82,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 82,77 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 82,77 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 18,75 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 101,52 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 82,77 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 101,52 |

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 40,26597647 | 0,99 | 39,86 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 16,60971529 | 0,99 | 16,44 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 60,39896471 | 0,99 | 59,79 |
| 12841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 82,77 | 82,77 |
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 210,68 |
| VALOR: | | | | | | 224,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 210,68 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 224,18 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 50,78 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 274,96 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 224,18 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 274,96 |

Assinatura

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 10,61 | 10,61 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 10,61 |

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracaju - 4272
 Folha 0000
 Assinatura

| | |
|---------------------------|-------|
| VALOR: | 22,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,61 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 12,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,74 |
| VALOR BDI (22.65%): | 5,15 |
| VALOR COM BDI: | 27,89 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 22,74 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 27,89 |

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 14,60505882 | 0,99 | 14,46 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,92920735 | 0,99 | 4,88 |
| 12746 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 10,61 | 10,61 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 29,95 |
| VALOR: | | | | | | 42,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 29,95 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 12,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 42,08 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 9,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 51,61 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 42,08 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 51,61 |

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,82 |
| VALOR: | | | | | | 25,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,82 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,32 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 5,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 31,06 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 25,32 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 31,06 |

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 29,92900000 | 0,99 | 29,63 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 9,97633333 | 0,99 | 9,88 |
| 12768 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 51,33 |
| VALOR: | | | | | | 64,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 51,33 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 64,83 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 14,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 79,51 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 64,83 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 79,51 |

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,82 |
| VALOR: | | | | | | 25,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,82 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,32 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 5,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 31,06 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 25,32 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 31,06 |

Colun
8
9
94

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 24,63672000 | 0,99 | 24,39 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 9,03346400 | 0,99 | 8,94 |
| 12766 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 45,15 |
| VALOR: | | | | | | 58,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 45,15 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 58,65 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 13,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 71,93 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 58,65 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 71,93 |

Comissão Permanente de Licitação
4273
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,22507000 | 0,99 | 2,20 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,81585900 | 0,99 | 0,81 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 3,01 |
| VALOR: | | | | | | 3,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,01 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,01 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 0,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,69 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 3,01 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 3,69 |

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12560 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 13,52 | 13,52 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 13,52 |
| VALOR: | | | | | | 28,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,52 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 15,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 28,96 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 6,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 35,52 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 28,96 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 35,52 |

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 40,28617143 | 0,99 | 39,88 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 15,10731429 | 0,99 | 14,96 |
| 12821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 13,52 | 13,52 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 68,36 |
| VALOR: | | | | | | 83,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 68,36 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 15,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 83,80 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 18,98 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 102,78 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 83,80 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 102,78 |

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12563 | OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,52 | 8,52 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 8,52 |
| VALOR: | | | | | | 18,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,52 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 9,73 |

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracaju
 4274
 Folha
 Assinatura

| | |
|----------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,25 |
| VALOR BDI (22.65%): | 4,13 |
| VALOR COM BDI: | 22,38 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 18,25 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 22,38 |

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

| TRANSPORTE | | | | | | |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 6,86164706 | 0,99 | 6,79 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,83042941 | 0,99 | 2,80 |
| 12844 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,52 | 8,52 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 18,11 |
| VALOR: | | | | | | 27,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 18,11 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 9,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 27,84 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 6,31 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 34,15 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 27,84 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 34,15 |

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

| TRANSPORTE | | | | | | |
|----------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 18,40000000 | 3,56 | 65,50 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 65,50 |
| VALOR: | | | | | | 65,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 65,50 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 65,50 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 14,84 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 80,34 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 65,50 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 80,34 |

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | | | | | |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 14,60505882 | 0,99 | 14,46 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,92920735 | 0,99 | 4,88 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 21,90758824 | 0,99 | 21,69 |
| 12745 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 65,50 | 65,50 |
| 12746 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 10,61 | 10,61 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 117,14 |
| VALOR: | | | | | | 129,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 117,14 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 12,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 129,27 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 29,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 158,55 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 129,27 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 158,55 |

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

| TRANSPORTE | | | | | | |
|----------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 19,50000000 | 3,56 | 69,42 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 69,42 |
| VALOR: | | | | | | 69,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 69,42 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 69,42 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 15,72 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 85,14 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 69,42 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 85,14 |

Coler
[Handwritten signatures]

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 29,92900000 | 0,99 | 29,63 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 9,97633333 | 0,99 | 9,88 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 33,25444444 | 0,99 | 32,92 |
| 12767 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 69,42 | 69,42 |
| 12768 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 163,67 |
| VALOR: | | | | | | 167,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 153,67 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 167,17 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 37,86 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 205,03 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 167,17 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 205,03 |

4275
 Comissão Permanente de Licitação e Projeção Municipal de Recrutamento
 Folha
 Assinatura

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 19,05000000 | 3,56 | 67,82 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 67,82 |
| VALOR: | | | | | | 67,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 67,82 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 67,82 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 15,36 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 83,18 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 67,82 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 83,18 |

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 24,63672000 | 0,99 | 24,39 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 9,03346400 | 0,99 | 8,94 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 32,84896000 | 0,99 | 32,52 |
| 12765 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 67,82 | 67,82 |
| 12766 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 146,49 |
| VALOR: | | | | | | 158,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 146,49 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 158,99 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 36,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 195,00 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 158,99 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 195,00 |

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 2,22507000 | 0,99 | 2,20 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,81585900 | 0,99 | 0,81 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,23615000 | 0,99 | 1,22 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 4,23 |
| VALOR: | | | | | | 4,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,23 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,23 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 0,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 5,19 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 4,23 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 5,19 |

Colun

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

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

| | | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|-------------|------|----------------------|-------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 21,00000000 | 3,56 | 74,76 | |
| | | | | | | TOTAL TRANSPORTE: | 74,76 |
| | | | | | | VALOR: | 74,76 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 74,76 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 74,76 |
| | | | | | | VALOR BDI (22.65%): | 16,93 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 91,69 |
| | | | | | | QUANTIDADE: | 1,00 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 74,76 |
| | | | | | | VALOR TOTAL COM BDI: | 91,69 |

Comissão Permanente de Licitação
4276
 Folha
me
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracatuba

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------------|--------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 40,28617143 | 0,99 | 39,88 | |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 15,10731429 | 0,99 | 14,96 | |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 50,35771429 | 0,99 | 49,85 | |
| 12820 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 74,76 | 74,76 | |
| 12821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 13,52 | 13,52 | |
| | | | | | | TOTAL TRANSPORTE: | 192,97 |
| | | | | | | VALOR: | 208,41 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 192,97 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (114.23%): | 15,44 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 208,41 |
| | | | | | | VALOR BDI (22.65%): | 47,20 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 255,61 |
| | | | | | | QUANTIDADE: | 1,00 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 208,41 |
| | | | | | | VALOR TOTAL COM BDI: | 255,61 |

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------------------|-------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 15,00000000 | 3,56 | 53,40 | |
| | | | | | | TOTAL TRANSPORTE: | 53,40 |
| | | | | | | VALOR: | 53,40 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 53,40 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 53,40 |
| | | | | | | VALOR BDI (22.65%): | 12,10 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 65,50 |
| | | | | | | QUANTIDADE: | 1,00 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 53,40 |
| | | | | | | VALOR TOTAL COM BDI: | 65,50 |

107 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------------|--------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 6,86164706 | 0,99 | 6,79 | |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,83042941 | 0,99 | 2,80 | |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 7,71935294 | 0,99 | 7,64 | |
| 12843 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 53,40 | 53,40 | |
| 12844 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,52 | 8,52 | |
| | | | | | | TOTAL TRANSPORTE: | 79,15 |
| | | | | | | VALOR: | 88,88 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 79,15 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (114.23%): | 9,73 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 88,88 |
| | | | | | | VALOR BDI (22.65%): | 20,13 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 109,01 |
| | | | | | | QUANTIDADE: | 1,00 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 88,88 |
| | | | | | | VALOR TOTAL COM BDI: | 109,01 |

12764 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------------|-------|
| 12551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 11,82 |
| | | | | | | VALOR: | 25,32 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 11,82 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (114.23%): | 13,50 |

Colun

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de São Paulo
 4277
 Folha
 Assinatura

| | |
|----------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,32 |
| VALOR BDI (22.65%): | 5,74 |
| VALOR COM BDI: | 31,06 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 25,32 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 31,06 |

10609 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 23,44608000 | 0,99 | 23,21 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 8,59689600 | 0,99 | 8,51 |
| 12764 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 43,54 |
| VALOR: | | | | | | 57,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 43,54 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 57,04 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 12,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 69,96 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 57,04 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 69,96 |

12763 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 19,05000000 | 3,56 | 67,82 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 67,82 |
| VALOR: | | | | | | 67,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 67,82 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 67,82 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 15,36 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 83,18 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 67,82 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 83,18 |

10722 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 23,44608000 | 0,99 | 23,21 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 8,59689600 | 0,99 | 8,51 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 31,26144000 | 0,99 | 30,95 |
| 12763 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 67,82 | 67,82 |
| 764 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 142,31 |
| VALOR: | | | | | | 155,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 142,31 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 155,81 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 35,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 191,10 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 155,81 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 191,10 |

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 11,82 |
| VALOR: | | | | | | 25,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,82 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,32 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 5,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 31,06 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 25,32 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 31,06 |

Colun
[Handwritten signatures]

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 50,05120000 | 0,99 | 49,55 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 16,89228000 | 0,99 | 16,72 |
| 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |

| | |
|---------------------------|--------|
| TOTAL TRANSPORTE: | 78,09 |
| VALOR: | 91,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 78,09 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 91,59 |
| VALOR BDI (22.65%): | 20,75 |
| VALOR COM BDI: | 112,34 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 91,59 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 112,34 |



12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 3,56 | 96,12 |

| | |
|----------------------|--------|
| TOTAL TRANSPORTE: | 96,12 |
| VALOR: | 96,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 96,12 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 96,12 |
| VALOR BDI (22.65%): | 21,77 |
| VALOR COM BDI: | 117,89 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 96,12 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 117,89 |

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 50,05120000 | 0,99 | 49,55 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 16,89228000 | 0,99 | 16,72 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 75,07680000 | 0,99 | 74,33 |
| 12754 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 96,12 | 96,12 |
| 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |

| | |
|---------------------------|--------|
| TOTAL TRANSPORTE: | 248,54 |
| VALOR: | 262,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 248,54 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 262,04 |
| VALOR BDI (22.65%): | 59,35 |
| VALOR COM BDI: | 321,39 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 262,04 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 321,39 |

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00090226 | 78,09 | 0,07 |
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 68,12 | 0,00 |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00661654 | 248,54 | 1,64 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00751880 | 210,68 | 1,58 |

| | |
|---------------------------|------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 3,29 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | 0,10 |
| VALOR: | 3,72 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,39 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 0,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,72 |
| VALOR BDI (22.65%): | 0,84 |
| VALOR COM BDI: | 4,56 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 3,72 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 4,56 |

Handwritten signatures and initials in blue ink.

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 68,12 | 0,00 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00132275 | 210,68 | 0,28 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,28 |
| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00264550 | 6,89 | 0,02 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 0,02 |
| VALOR: | | | | | | 0,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,30 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 0,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,34 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 0,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,42 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 0,34 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 0,42 |

Comissão Permanente de Licitação
4279
 Folha
 Assinatura

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00007519 | 78,09 | 0,01 |
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 68,12 | 0,00 |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00744361 | 248,54 | 1,85 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00751880 | 210,68 | 1,58 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 3,44 |
| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01503759 | 6,89 | 0,10 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 0,10 |
| VALOR: | | | | | | 3,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,54 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 0,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,87 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 0,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4,75 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 3,87 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 4,75 |

C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 68,12 | 0,00 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01162791 | 210,68 | 2,45 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,45 |
| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02325581 | 6,89 | 0,16 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 0,16 |
| VALOR: | | | | | | 2,95 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,61 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 0,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,95 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 0,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,62 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 2,95 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 3,62 |

12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 10,61 | 10,61 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 10,61 |
| VALOR: | | | | | | 22,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,61 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 12,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 22,74 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 5,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 27,89 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 22,74 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 27,89 |

Colun

10576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 20,20023529 | 0,99 | 20,00 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 6,81757941 | 0,99 | 6,75 |
| 12724 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 10,61 | 10,61 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 37,36 |
| VALOR: | | | | | | 49,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 37,36 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 12,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 49,49 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 11,21 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 60,70 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 49,49 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 60,70 |

4280
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Aracruz
 Assinatura

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 18,40000000 | 3,56 | 65,50 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 65,50 |
| VALOR: | | | | | | 65,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 65,50 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 65,50 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 14,84 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 80,34 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 65,50 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 80,34 |

10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 20,20023529 | 0,99 | 20,00 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 6,81757941 | 0,99 | 6,75 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 30,30035294 | 0,99 | 30,00 |
| 12723 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 65,50 | 65,50 |
| 12724 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 10,61 | 10,61 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 132,86 |
| VALOR: | | | | | | 144,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 132,86 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 12,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 144,99 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 32,84 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 177,83 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 144,99 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 177,83 |

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 3,56 | 48,42 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 48,42 |
| VALOR: | | | | | | 48,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 48,42 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 48,42 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 10,97 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 59,39 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 48,42 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 59,39 |

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 10,61 | 10,61 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 10,61 |
| VALOR: | | | | | | 22,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,61 |



| | |
|---------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 12,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,74 |
| VALOR BDI (22.65%): | 5,15 |
| VALOR COM BDI: | 27,89 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 22,74 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 27,89 |

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 17,20152941 | 0,99 | 17,03 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,80551618 | 0,99 | 5,75 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 25,80229412 | 0,99 | 25,54 |
| 12721 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 48,42 | 48,42 |
| 12722 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 10,61 | 10,61 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 107,36 |
| VALOR: | | | | | | 119,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 107,35 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 12,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 119,48 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 27,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 146,54 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 119,48 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 146,54 |

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 16,65000000 | 3,56 | 59,27 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 59,27 |
| VALOR: | | | | | | 59,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 59,27 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 59,27 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 13,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 72,69 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 59,27 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 72,69 |

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 11,82 |
| VALOR: | | | | | | 25,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,82 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,32 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 5,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 31,06 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 25,32 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 31,06 |

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 25,82594286 | 0,99 | 25,57 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 8,71625571 | 0,99 | 8,63 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 38,73891429 | 0,99 | 38,35 |
| 12752 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 59,27 | 59,27 |
| 12753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 143,64 |
| VALOR: | | | | | | 157,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 143,64 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 157,14 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 35,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 192,73 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |

Colun

| | |
|----------------------|--------|
| VALOR TOTAL: | 157,14 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 192,73 |

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 10,61 | 10,61 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 10,61 |
| VALOR: | | | | | | 22,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,61 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 12,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 22,74 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 5,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 27,89 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 22,74 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 27,89 |

42822
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Itapicuru
 Assinatura

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 11,77061333 | 0,99 | 11,65 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,85537800 | 0,99 | 4,81 |
| 12730 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 10,61 | 10,61 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 27,07 |
| VALOR: | | | | | | 39,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 27,07 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 12,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 39,20 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 8,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 48,08 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 39,20 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 48,08 |

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 3,56 | 48,42 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 48,42 |
| VALOR: | | | | | | 48,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 48,42 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 48,42 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 10,97 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 59,39 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 48,42 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 59,39 |

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 11,77061333 | 0,99 | 11,65 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,85537800 | 0,99 | 4,81 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 17,65592000 | 0,99 | 17,48 |
| 12729 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 48,42 | 48,42 |
| 12730 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 10,61 | 10,61 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 92,87 |
| VALOR: | | | | | | 105,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 92,87 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 12,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 105,10 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 23,81 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 128,91 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 105,10 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 128,91 |

[Handwritten signatures and initials]

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,52 | 8,52 |



| | |
|---------------------------|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 8,52 |
| VALOR: | 18,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,52 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 9,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,25 |
| VALOR BDI (22.65%): | 4,13 |
| VALOR COM BDI: | 22,38 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 18,25 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 22,38 |

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 9,15450000 | 0,99 | 9,06 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 3,05150000 | 0,99 | 3,02 |
| 12776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,52 | 8,52 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 20,60 |
| VALOR: | | | | | | 30,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 20,60 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 9,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 30,33 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 6,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 37,20 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 30,33 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 37,20 |

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,52 | 8,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,52 |
| VALOR: | | | | | | 18,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,52 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 9,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 18,25 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 4,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 22,38 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 18,25 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 22,38 |

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,52694000 | 0,99 | 1,51 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,25449000 | 0,99 | 0,25 |
| 12823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,52 | 8,52 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 10,28 |
| VALOR: | | | | | | 20,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,28 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 9,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 20,01 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 4,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 24,54 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 20,01 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 24,54 |

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 14,10000000 | 3,56 | 50,20 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 50,20 |
| VALOR: | | | | | | 50,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 50,20 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 50,20 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 11,37 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 61,57 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 50,20 |

Handwritten signatures and initials in blue ink.

VALOR TOTAL COM BDI:

61,57

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | | | | | |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | | | |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 9,15450000 | 0,99 | 9,06 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 3,05150000 | 0,99 | 3,02 |
| 12775 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 10,17166667 | 0,99 | 10,07 |
| 12776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 50,20 | 50,20 |
| | | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,52 | 8,52 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 80,87 |
| VALOR: | | | | | | 90,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 80,87 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 9,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 90,60 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 20,52 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 111,12 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 90,60 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 111,12 |

**10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)**

| TRANSPORTE | | | | | | |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | | | |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,52694000 | 0,99 | 1,51 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,25449000 | 0,99 | 0,25 |
| 12823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 0,84830000 | 0,99 | 0,84 |
| | | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,52 | 8,52 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 11,12 |
| VALOR: | | | | | | 20,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,12 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 9,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 20,85 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 4,72 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 25,57 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 20,85 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 25,57 |

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

| EQUIPAMENTO | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 20,60 | 0,00 |
| 10645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 10,28 | 0,00 |
| 10728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,05882353 | 80,87 | 4,76 |
| 10759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,17647059 | 11,12 | 1,96 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 6,72 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10221 | BLASTER | SEINFRA | H | 0,05882353 | 10,86 | 0,64 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58823529 | 6,89 | 4,05 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 4,69 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10860 | CORDEL DETONANTE | SEINFRA | M | 1,24000000 | 3,95 | 4,90 |
| 12326 | ESPOLETA | SEINFRA | UN | 0,00900000 | 4,38 | 0,04 |
| 12329 | ESTOPIM | SEINFRA | M | 0,06000000 | 5,46 | 0,33 |
| 12507 | DINAMITE 60% | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 19,71 | 0,99 |
| 12535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | SEINFRA | JG | 0,00050000 | 556,50 | 0,28 |
| 12568 | DINAMITE GRANULADA | SEINFRA | KG | 0,54000000 | 11,48 | 6,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 12,74 |
| VALOR: | | | | | | 31,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 24,15 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 7,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 31,80 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 7,20 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 39,00 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 31,80 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 39,00 |

Handwritten signatures and initials in blue ink.

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

| EQUIPAMENTO | | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10596 | CARRAGEADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 78,09 | 0,00 |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|---|------------|--------|------|
| 1066 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00069444 | 68,12 | 0,05 |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388889 | 248,54 | 3,45 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319444 | 210,68 | 2,78 |

| | | | | | | | |
|-------------|----------|---------|---|--------------------|------|------|------|
| MAO DE OBRA | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | | | 6,28 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02777778 | 6,89 | 0,19 | |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | | 0,19 |

Comissão Permanente de Licitação
4286
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Aracaju

| | |
|---------------------------|------|
| VALOR: | 7,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 6,47 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 0,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,07 |
| VALOR BDI (22.65%): | 1,60 |
| VALOR COM BDI: | 8,67 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 7,07 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 8,67 |

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

| | | | | | | | |
|-------------|----------|---------|---|--------------------|------|-------|-------|
| MAO DE OBRA | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | | 68,90 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 6,89 | 68,90 | |

| | | | | | | | |
|----------|------------------|---------|----|-----------------|------|--------|--------|
| MATERIAL | | | | TOTAL MATERIAL: | | | 164,25 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,45 | 164,25 | |

| | | | | | | | |
|---------|-------------------------|---------|----|-----------------|------|------|------|
| SERVICO | | | | TOTAL SERVICIO: | | | 7,87 |
| 3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 6,47 | 7,87 | |

| | |
|---------------------------|--------|
| VALOR: | 320,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 241,02 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 79,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 320,45 |
| VALOR BDI (22.65%): | 72,58 |
| VALOR COM BDI: | 393,03 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 320,45 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 393,03 |

C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

| | | | | | | | |
|-------------|----------|---------|---|--------------------|------|-------|-------|
| MAO DE OBRA | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | | 95,14 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 9,38 | 46,91 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,00000000 | 6,89 | 48,23 | |

| | | | | | | | |
|----------|--|---------|----|-----------------|--------|-------|--------|
| SERVICIO | | | | TOTAL SERVICIO: | | | 190,08 |
| C3227 | PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 24,15 | 27,77 | |
| 324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 241,02 | 72,31 | |

| | |
|---------------------------|--------|
| VALOR: | 336,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 195,22 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 141,31 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 336,53 |
| VALOR BDI (22.65%): | 76,22 |
| VALOR COM BDI: | 412,75 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 336,53 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 412,75 |

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

| | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|---------|---|--------------------|------|-------|-------|
| MAO DE OBRA | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | | 28,38 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 7,60 | 9,12 | |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 9,38 | 11,26 | |

| | | | | | | | |
|----------|---|---------|----|-----------------|-------|------|-------|
| MATERIAL | | | | TOTAL MATERIAL: | | | 13,02 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | 16,31 | 3,26 | |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,43000000 | 16,24 | 6,98 | |
| 11728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 11,12 | 2,22 | |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,12000000 | 4,68 | 0,56 | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 56,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 33,40 |

[Handwritten signatures and marks]



| | |
|---------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 23,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 56,68 |
| VALOR BDI (22.65%): | 12,84 |
| VALOR COM BDI: | 69,52 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 56,68 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 69,52 |

12801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 6,75000000 | 3,58 | 24,03 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 24,03 |
| VALOR: | | | | | | 24,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 24,03 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 24,03 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 5,44 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 29,47 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 24,03 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 29,47 |

12802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 1561 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 11,82 |
| VALOR: | | | | | | 25,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,82 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,32 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 5,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 31,06 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 25,32 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 31,06 |

10746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 16,55232000 | 0,99 | 16,39 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 3,72427200 | 0,99 | 3,69 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 20,69040000 | 0,99 | 20,48 |
| 12801 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,03 | 24,03 |
| 12802 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,82 | 11,82 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 76,41 |
| VALOR: | | | | | | 89,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 76,41 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 89,91 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 20,36 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 110,27 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 89,91 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 110,27 |

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CP: 38273/D

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | Total parcela |
|------|--|-------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRTECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO | 557.714,23 | 30,00 | 40,00 | 30,00 | 100,00 |
| | | | 167.314,27 | 223.085,69 | 167.314,27 | 557.714,23 |
| 2 | OBRAS D'ARTE CORRENTES | 59.841,22 | 20,00 | 40,00 | 40,00 | 100,00 |
| | | | 11.968,24 | 23.936,49 | 23.936,49 | 59.841,22 |
| | | 617.555,45 | 179.282,51 | 247.022,18 | 191.250,76 | 617.555,45 |
| | | | 179.282,51 | 426.304,69 | 617.555,45 | 617.555,45 |

Comissão Permanente de Licitação
 4287
 Folha
 Assinatura
 RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

Calvin *o* *CR*

OBRA: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

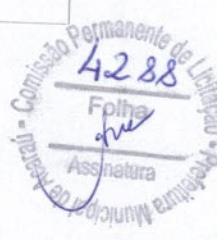


COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------------------------------|--|---------------|
| I - DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | Administração central | |
| DF | Despesas financeiras | 4,0100 |
| R | Riscos | 1,1100 |
| | | 0,5600 |
| | TOTAL | 5,6800 |
| II - BENEFÍCIO | | |
| S + G | Garantia/seguros | |
| L | Lucro | 0,4000 |
| | | 7,3000 |
| | TOTAL | 7,7000 |
| III - IMPOSTOS | | |
| | PIS | |
| | COFINS | 0,6500 |
| | ISS | 3,0000 |
| | | 3,5000 |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 0,0000 |
| | TOTAL | 7,1500 |

BDI = 22,65%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



RVP Construções & Serviços Ltda - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA
 PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL
 VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | | |
| A2 | SESI | 20,0000 | 20,0000 |
| A3 | SENAI | 1,5000 | 1,5000 |
| A4 | INCRA | 1,0000 | 1,0000 |
| A5 | SEBRAE | 0,2000 | 0,2000 |
| A6 | Salário Educação | 0,6000 | 0,6000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 2,5000 | 2,5000 |
| A8 | FGTS | 3,0000 | 3,0000 |
| A9 | SECONCI | 8,0000 | 8,0000 |
| | | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 36,8000 | 36,8000 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | | |
| B2 | Ferriados | 17,8500 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 3,7100 | 0,0000 |
| B4 | 13º Salário | 0,9200 | 0,7100 |
| B5 | Licença Paternidade | 10,8300 | 8,3300 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,0700 | 0,0600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 0,7200 | 0,5600 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 1,5500 | 0,0000 |
| B9 | Férias Gozadas | 0,1100 | 0,0900 |
| B10 | Salário Maternidade | 9,1800 | 7,0700 |
| | | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | | |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 5,6000 | 4,3100 |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,1300 | 0,1000 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,4000 | 3,3900 |
| C5 | Indenização Adicional | 4,8100 | 3,7000 |
| | | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,5500 | 6,2000 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,5000 | 0,3800 |
| | TOTAL | 17,0500 | 6,5800 |

Horista = 114,23%

Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

RVP Construções e Serviços Ltda - ME

Alexandra Lima Ferreira
 CREA - Nº: 38273/D

Colun

[Handwritten signatures]