

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

CARTA - PROPOSTA

ACARAÚ – CE, 23 DE ABRIL DE 2018.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2018

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2018** cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE**, pelo preço de **R\$ 588.989,37** (QUINHENTOS OITENTA OITO MIL E NOVECENTOS OITENTA NOVE REAIS E TRINTA SETE CENTAVOS), com **prazo de execução de 90 (noventa) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Valderi Soares Campos Neto**, portador da carteira de **Identidade** nº. 2002005028636 e **CPF** nº. 025.302.313 – 03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**.

Que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizamos e 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) dias consecutivos; contados a partir da data de recebimento da **Ordem de Serviço**.

Atenciosamente,

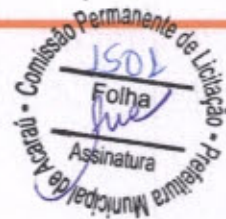

Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF: 025.302.313-03



ARTÓRIO DO 2.º OFÍCIO
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA (X) AUTENTICAÇÃO () A FIRMA DE Valderi Soares Campos Neto
Acaraú (CE) 23 de 04 de 2018
Em Testemunho _____ da Verdade
(X) Otávio Felipe Rocha - Tabelião
() Rita de Cassia Lousada Rocha - Substituta
() Francisca Jaqueline Karnos - Escrivente

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



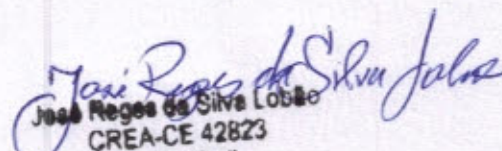
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | COMP | DESCRIÇÃO | UN | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------|-------|--|----|----------|-------------|-----------------------|
| 1 | | SERVICOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | R\$ 98,38 | R\$ 590,28 |
| 1.2 | C3951 | RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) | M | 3.080,00 | R\$ 1,26 | R\$ 3.880,80 |
| | | TOTAL ITEM 1.0 | | | | R\$ 4.471,08 |
| 2 | | DEMOLICOES E RETIRADAS | | | | |
| 2.1 | C2207 | RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO | M | 4.000,00 | R\$ 4,54 | R\$ 18.160,00 |
| 2.2 | C2940 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA | M2 | 9.000,00 | R\$ 4,75 | R\$ 42.750,00 |
| 2.3 | C2938 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA | M2 | 1.000,00 | R\$ 15,41 | R\$ 15.410,00 |
| | | TOTAL ITEM 2.0 | | | | R\$ 76.320,00 |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
| 3.1 | C0095 | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG | M2 | 9.000,00 | R\$ 13,46 | R\$ 121.140,00 |
| 3.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 9.000,00 | R\$ 1,28 | R\$ 11.520,00 |
| | | TOTAL ITEM 3.0 | | | | R\$ 132.660,00 |
| 4 | | ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDACOES | | | | |
| 4.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 160,00 | R\$ 20,99 | R\$ 3.358,40 |
| | | TOTAL ITEM 4.0 | | | | R\$ 3.358,40 |
| 5 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | |
| 5.1 | C3250 | CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | M | 2.000,00 | R\$ 14,35 | R\$ 28.700,00 |
| 5.2 | C0588 | CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL. | M2 | 1.040,00 | R\$ 2,58 | R\$ 2.683,20 |
| | | TOTAL ITEM 5.0 | | | | R\$ 31.383,20 |
| 6 | | RODOVIÁRIA | | | | |
| 6.1 | C3952 | RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO | M3 | 1.170,00 | R\$ 78,00 | R\$ 91.260,00 |
| 6.2 | C3100 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO | M2 | 9.000,00 | R\$ 8,22 | R\$ 73.980,00 |
| 6.3 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | M | 4.000,00 | R\$ 9,45 | R\$ 37.800,00 |
| 6.4 | C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | M3 | 600,00 | R\$ 43,88 | R\$ 26.328,00 |
| 6.5 | C3935 | ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADO À FRIO | M3 | 600,00 | R\$ 17,16 | R\$ 10.296,00 |
| | | TOTAL ITEM 6.0 | | | | R\$ 239.664,00 |
| | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 487.856,68 |
| | | VALOR DO BDI | | | | R\$ 101.132,69 |
| | | TOTAL GERAL COM BDI | | | | R\$ 588.989,37 |

ACARAÚ - CE, 23 DE ABRIL DE 2018


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


José Reges da Silva Lobão
CREA-CE 42823
ENCº Civil

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Composição/Insumo | Und | Coefficiente | P.unitário | P.total | | |
|-------|--|-----|-------------------|-------------------|-----------------|------------|--------------------|
| C1937 | PLACAS PADRÃO DA OBRA | | | | | 98,38 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | SERVEnte | H | 1,500 | 4,88 | 7,32 | | |
| | TOTAL MÃO DE OBRA | RS | 7,320 | | | | |
| | MATERIAL/SERVICO | | | | | | |
| | CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | M2 | 1,020 | 22,13 | 22,57 | | |
| | ESMALTE SINTETICO | LT | 1,000 | 9,00 | 9,00 | | |
| | PONTALETE/BARROTE DE 3"X3" | M | 4,500 | 11,09 | 49,91 | | |
| | PREGO 15X15 | KG | 0,150 | 7,05 | 1,06 | | |
| | TOTAL MATERIAL/SERVICO | RS | 82,540 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 7,32 | | 8,515 | 82,54 | | - | 98,38 |
| C3951 | RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) | | | | | 1,26 | M |
| | Equipam. (C/HORARIO) | | | | | | |
| | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | H | 0,003 | 12,43 | 0,0373 | | |
| | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | H | 0,001 | 64,54 | 0,0645 | | |
| | TOTAL Equipam. | RS | 0,102 | | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | SERVEnte | H | 0,031 | 4,88 | 0,1513 | | |
| | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | H | 0,003 | 12,40 | 0,0372 | | |
| | TOTAL MÃO DE OBRA | RS | 0,189 | | | | |
| | MATERIAL/SERVICO | | | | | | |
| | ARAME FARPADO FIO 16 BWG | M | 1,000 | 0,67 | 0,67 | | |
| | ARAME GALVANIZADO N.18 BWG | KG | 0,005 | 7,73 | 0,04 | | |
| | TOTAL MATERIAL/SERVICO | RS | 0,710 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 0,19 | | 0,26 | 0,71 | 0,1020 | - | 1,26 |
| C2207 | RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO | | | | | 4,54 | M3 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 0,038 | 7,20 | 0,27 | | |
| | SERVEnte | H | 0,375 | 4,88 | 1,83 | | |
| | TOTAL MÃO DE OBRA | RS | 2,100 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 2,10 | | 2,443 | | | - | 4,54 |
| C2940 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA | | | | | 4,75 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | SERVEnte | H | 0,450 | 4,88 | 2,196 | | |
| | TOTAL MÃO DE OBRA | RS | 2,196 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 2,196 | | 2,555 | | | - | 4,75 |
| C2938 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA | | | | | 15,41 | M2 |
| | Equipam. (C/HORARIO) | | | | | | |
| | COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) | H | 0,100 | 48,92 | 4,8920 | | |
| | ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) | H | 0,300 | 7,31 | 2,1930 | | |
| | TOTAL Equipam. | RS | 7,085 | | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | SERVEnte | H | 0,525 | 4,88 | 2,5620 | | |
| | TOTAL MÃO DE OBRA | RS | 2,562 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 2,56 | | 5,76 | | 7,0850 | - | 15,41 |
| C0095 | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60KG | | | | | 13,46 | M3 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | SERVEnte | H | 1,275 | 4,88 | 6,222 | | |
| | TOTAL MÃO DE OBRA | RS | 6,222 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 6,222 | | 7,238 | | | - | 13,46 |
| C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | | | | | 1,28 | M3 |
| | Equipam. (C/HORARIO) | | | | | | |
| | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | H | 0,0011 | 12,52 | 0,0138 | | |

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
1503
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal de Acarajé

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ACARAUÁ - CEARÁ

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----------|---------------|------------|----------|-------------|
| Item | Composição/Insumo | Und | Coefficiente | P.unitário | P.total | |
| | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0022 | 21,00 | 0,0462 | |
| | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | H | 0,0017 | 19,76 | 0,0336 | |
| | GRADE DE DISCOS (CHI) | H | 0,0004 | 1,08 | 0,0004 | |
| | MOTO NIVELADORA (CHI) | H | 0,0000 | 29,00 | - | |
| | TRATOR DE PNEUS (CHI) | H | 0,0004 | 9,75 | 0,0039 | |
| | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | H | 0,0040 | 79,50 | 0,3180 | |
| | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0004 | 105,00 | 0,0420 | |
| | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | H | 0,0009 | 97,50 | 0,0878 | |
| | GRADE DE DISCOS (CHP) | H | 0,0022 | 3,37 | 0,0074 | |
| | MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,0026 | 139,38 | 0,3624 | |
| | TRATOR DE PNEUS (CHP) | H | 0,0022 | 55,40 | 0,1219 | |
| | T O T A L Equipam. | RS | 1,037 | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | |
| | SERVEnte | H | 0,010 | 4,88 | 0,0488 | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 0,049 | | | |
| | Mão de Obra | | Total I.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI |
| | 0,05 | | 0,19 | | 1,0370 | - |
| | | | | | | Total Geral |
| | | | | | | 1,28 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | | | | | 20,99 |
| | MAO DE OBRA | | | | | |
| | SERVEnte | H | 1,988 | 4,88 | 9,701 | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 9,701 | | | |
| | Mão de Obra | | Total I.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI |
| | 9,701 | | 11,285 | | | - |
| | | | | | | Total Geral |
| | | | | | | 20,99 |
| C3250 | CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | | | | | 14,35 |
| | Equipam. (C/HORARIO) | | | | | |
| | MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) | H | - | 4,68 | - | |
| | MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) | H | 0,0670 | 10,12 | 0,68 | |
| | T O T A L Equipam. | RS | 0,6800 | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 0,0500 | 7,20 | 0,3600 | |
| | SERVEnte | H | 0,5000 | 4,88 | 2,44 | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 2,8000 | | | |
| | MATERIAL/SERVICO | | | | | |
| | CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,0340 | 177,25 | 6,03 | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVICO | RS | 6,0300 | | | |
| | Mão de Obra | | Total I.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI |
| | 2,80 | | 4,84 | 6,03 | 0,68 | - |
| | | | | | | Total Geral |
| | | | | | | 14,35 |
| 0588 | CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | | | | | 2,58 |
| | MAO DE OBRA | | | | | |
| | PINTOR | H | 0,150 | 7,20 | 1,080 | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 1,080 | | | |
| | MATERIAL/SERVICO | | | | | |
| | SUPERCAL | KG | 0,300 | 0,80 | 0,240 | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVICO | RS | 0,240 | | | |
| | Mão de Obra | | Total I.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI |
| | 1,080 | | 1,256 | 0,240 | | - |
| | | | | | | Total Geral |
| | | | | | | 2,58 |
| C3952 | RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO | | | | | 78,00 |
| | Equipam. (C/HORARIO) | | | | | |
| | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | H | 0,4000 | 13,68 | 5,4720 | |
| | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI) | H | - | 6,84 | - | |
| | CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP) | H | 0,2666 | 74,78 | 19,9363 | |
| | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | H | 0,6666 | 15,64 | 10,4256 | |
| | T O T A L Equipam. | RS | 35,834 | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | |
| | SERVEnte | H | 2,000 | 4,88 | 9,7600 | |
| | ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR | H | 0,250 | 12,40 | 3,1000 | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 12,860 | | | |
| | MATERIAL/SERVICO | | | | | |
| | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | M3 | 1,1500 | 0,84 | 0,97 | |
| | DESMATAMENTO DE JAZIDA | M2 | 0,8050 | 0,23 | 0,19 | |

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Composição/Ítem | Und | Coefficiente | P. unitário | P. total | | |
|-------|---|-----------|---------------|-------------|----------|-------|-------------|
| | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 1,1500 | 2,63 | 3,02 | | |
| | EXPURGO DE JAZIDA | M3 | 0,2300 | 2,01 | 0,46 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVICO | RS | 4,640 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 12,86 | | 24,67 | 4,64 | 35,8340 | - | 78,00 |
| C3100 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO Equipam. (C/HORARIO) | | | | | 8,22 | M2 |
| | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 0,050 | 20,97 | 1,0485 | | |
| | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,010 | 47,26 | 0,4726 | | |
| | T O T A L Equipam. | RS | 1,521 | | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | CALCETEIRO | H | 0,1500 | 7,20 | 1,08 | | |
| | SERVENTE | H | 0,375 | 4,88 | 1,8300 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 2,910 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 2,91 | | 3,79 | | 1,5210 | - | 8,22 |
| C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO MAO DE OBRA | | | | | 9,45 | M |
| | PEDREIRO | H | 0,338 | 7,20 | 2,434 | | |
| | SERVENTE | H | 0,338 | 4,88 | 1,649 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 4,083 | | | | |
| | MATERIAL/SERVICO | | | | | | |
| | AREIA GROSSA | M3 | 0,0020 | 37,50 | 0,07500 | | |
| | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,8200 | 0,38 | 0,31160 | | |
| | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADOURADO | M3 | 0,0010 | 195,97 | 0,19597 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVICO | RS | 0,583 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 4,083 | | 4,779 | 0,583 | | - | 9,45 |
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (S/TRANSP) Equipam. (C/HORARIO) | | | | | 43,88 | M3 |
| | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | H | 0,0640 | 12,52 | 0,8013 | | |
| | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0447 | 21,00 | 0,9387 | | |
| | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) | H | 0,0460 | 13,71 | 0,6307 | | |
| | MOTO NIVELADORA (CHI) | H | 0,0520 | 29,00 | 1,5080 | | |
| | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | H | 0,0027 | 80,85 | 0,2183 | | |
| | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0220 | 109,62 | 2,4116 | | |
| | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,0207 | 47,26 | 0,9783 | | |
| | MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,0147 | 139,38 | 2,0489 | | |
| | T O T A L Equipam. | RS | 9,536 | | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | SERVENTE | H | 0,5000 | 4,88 | 2,4400 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 2,440 | | | | |
| | MATERIAL/SERVICO | | | | | | |
| | FILLER (PO CALCÁREO) | KG | 66,0000 | 0,15 | 9,90 | | |
| | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | M3 | 1,2910 | 4,78 | 6,17 | | |
| | USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIJO | M3 | 1,0500 | 6,79 | 7,13 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVICO | RS | 23,200 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 2,44 | | 8,703 | 23,20 | 9,5360 | - | 43,88 |
| C3935 | ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADO À FRIJO Equipam. (C/HORARIO) | | | | | 17,16 | M3 |
| | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | H | 0,0640 | 12,52 | 0,8013 | | |
| | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0447 | 21,00 | 0,9387 | | |
| | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) | H | 0,0460 | 13,71 | 0,6307 | | |
| | MOTO NIVELADORA (CHI) | H | 0,0520 | 29,00 | 1,5080 | | |
| | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | H | 0,0027 | 80,85 | 0,2183 | | |
| | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0220 | 109,62 | 2,4116 | | |

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

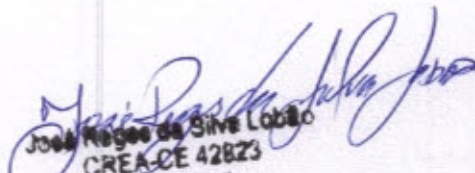


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Composição/Insumo | Und | Coefficiente | P.unitário | P.total | | | |
|------|---|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------|--------------------|--|
| | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,0207 | 47,26 | 0,9783 | | | |
| | MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,0147 | 139,38 | 2,0489 | | | |
| | TOTAL Equipam. | RS | 9,536 | | | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | SERVENTE | H | 0,500 | 4,88 | 2,4400 | | | |
| | TOTAL MÃO DE OBRA | RS | 2,440 | | | | | |
| | | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | | 2,44 | 5,185 | | 9,5360 | - | 17,16 | |

ACARAÚ -CE, 23 DE ABRIL DE 2018


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


José Rogério de Silva Lobão
CREA-CE 42823
ENGº Civil


INTERATIVA


Locações & Serviços EIRELI

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

| ITEM | DESCRIMINAÇÃO | CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO | | | | | | | | | | | |
|------|---|--------------------------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|---------|----------------|--|--|--|
| | | % | VALOR S/BDI | VALOR C/BDI | % | 30 dias | % | 60 dias | % | 90 dias | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,92% | R\$ 4.471,08 | R\$ 5.397,93 | 35,00% | R\$ 1.889,28 | 35,00% | R\$ 1.889,28 | 30,00% | R\$ 1.619,38 | | | |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 15,64% | R\$ 76.320,00 | R\$ 92.141,14 | 35,00% | R\$ 32.249,40 | 35,00% | R\$ 32.249,40 | 30,00% | R\$ 27.642,34 | | | |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 27,19% | R\$ 132.660,00 | R\$ 160.160,42 | 35,00% | R\$ 56.056,15 | 35,00% | R\$ 56.056,15 | 30,00% | R\$ 48.048,13 | | | |
| 4 | ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDACÕES | 0,69% | R\$ 3.358,40 | R\$ 4.054,60 | 35,00% | R\$ 1.419,11 | 35,00% | R\$ 1.419,11 | 30,00% | R\$ 1.216,38 | | | |
| 5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 6,43% | R\$ 31.383,20 | R\$ 37.888,94 | 35,00% | R\$ 13.261,13 | 35,00% | R\$ 13.261,13 | 30,00% | R\$ 11.366,68 | | | |
| 6 | RODOVIÁRIA | 49,13% | R\$ 239.664,00 | R\$ 289.346,35 | 35,00% | R\$ 101.271,22 | 35,00% | R\$ 101.271,22 | 30,00% | R\$ 86.803,91 | | | |
| | TOTAL GERAL | 100,00% | R\$ 487.856,68 | R\$ 588.989,37 | | | | | | | | | |
| | TOTAL PARCIAL | | | | 35,00% | R\$ 206.146,29 | 35,00% | R\$ 206.146,29 | 30,00% | R\$ 176.696,82 | | | |
| | TOTAL ACUMULADO | | | | 35,00% | R\$ 206.146,29 | 70,00% | R\$ 412.292,58 | 100,00% | R\$ 588.989,37 | | | |

ACARAÚ - CE, 23 DE ABRIL DE 2018


Valdeir Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


José Régis de Silva Lobato
CREA-CE 42823
ENCº Civil

Comissão Permanente de Licitação
1506
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acaraú

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



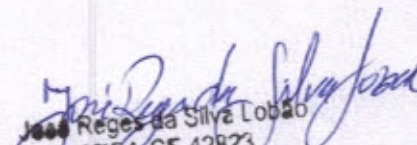
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

| ITEM | CÓDIGO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
|--------------------------|---|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | - | - | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| A6 | SALARIO-EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | - | - | - | - |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 | 36,80 | 36,80 |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,87 | - | 17,87 | - |
| B2 | FERIADOS | 3,72 | - | 3,72 | - |
| B3 | AUXÍLIO-ENFERMIDADE | 0,91 | 0,69 | 0,91 | 0,69 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,92 | 8,33 | 10,92 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,08 | 0,06 | 0,08 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,73 | 0,56 | 0,73 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,65 | - | 1,65 | - |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,12 | 0,09 | 0,12 | 0,09 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 10,42 | 7,96 | 10,42 | 7,96 |
| B10 | SALARIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 46,45 | 17,71 | 46,45 | 17,71 |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO IDENIZADO | 6,35 | 4,85 | 6,35 | 4,85 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,15 | 0,11 | 0,15 | 0,11 |
| C3 | FÉRIAS IDENIZADAS | 3,56 | 2,72 | 3,56 | 2,72 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 4,84 | 3,69 | 4,84 | 3,69 |
| C5 | IDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,53 | 0,41 | 0,53 | 0,41 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 19,43 | 11,78 | 15,43 | 11,78 |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,80 | 2,98 | 17,09 | 6,52 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO | 0,53 | 0,41 | 0,56 | 0,43 |
| D | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 8,33 | 3,39 | 17,65 | 6,95 |
| GRUPO E | | | | | |
| E1 | | | | | |
| E | TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES | - | - | - | - |
| TOTAL (A+B+C+D+E) | | 87,01 | 49,68 | 116,33 | 73,24 |

ACARAÚ - CE, 23 DE ABRIL DE 2018


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


José Reges da Silva Lobão
CREA-CE 42823
ENGº Civil

INTERATIVA

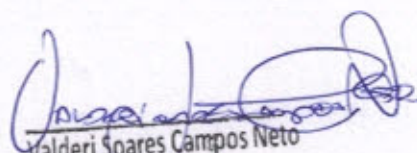
Locações & Serviços EIRELI

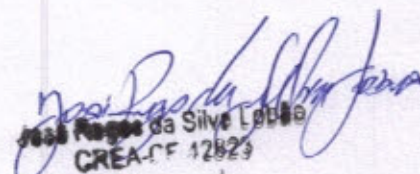


OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | |
|--|---|---------------------------------|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERC. (%) |
| Despesas Indiretas | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02% |
| R | RISCO | 0,50% |
| | Total | 5,32% |
| Benefício | | |
| S+G | GARANTIAS/SEGUROS | 0,32% |
| L | LUCRO | 6,65% |
| | Total | 6,97% |
| Impostos | | |
| I | | |
| I.1 | PIS | 0,65% |
| I.2 | COFINS | 3,00% |
| I.3 | ISS | 3,00% |
| I.4 | CPRB | |
| | Total | 6,65% |
| Fórmula Para Cálculo do B.D.I | | |
| | $(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)$ | |
| BDI = | $\frac{\text{---}}{(1 - I)}$ | $\frac{\text{---}}{\times 100}$ |
| | | |
| Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) = | | 20,73% |

ACARAÚ - CE, 23 DE ABRIL DE 2018


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025.302.313-03


José Rogério da Silva Leite
CREA-CE 12829
E

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

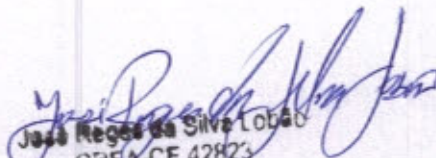


OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

| PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS | | |
|----------------------------|----------------|-------|
| I | Impostos/Taxas | |
| I.1 | PIS | 0,65% |
| I.2 | COFINS | 3,00% |
| I.3 | ISS | 3,00% |
| I.4 | CPRB | 0,00% |
| Total dos Impostos/Taxas | | 6,65% |

ACARAÚ - CE, 23 DE ABRIL DE 2018


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


João Reges da Silva Lobão
CREA-CE 42823

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | |
|----------------------------|---|----------------------|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | VALOR |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | RS 5.397,93 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | RS 92.141,14 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | RS 160.160,42 |
| 4 | ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES | RS 4.054,60 |
| 5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | RS 37.888,94 |
| 6 | RODOVIARIA | RS 289.346,35 |
| TOTAL GERAL COM BDI | | RS 588.989,37 |

ACARAÚ - CE, 23 DE ABRIL DE 2018


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


José Reges da Silva Lobão
CREA-CE 42823
ENGº Civil