



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020
DATA DA LICITAÇÃO: 06-03-2020 ÀS 09HS00MIN

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados (as) V. Senhores (as).

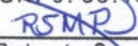
Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020**, cujo objeto é PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO pelo preço global de R\$ **563.450,99 (QUINHENTOS E SESENTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS E NOVENTA E NOVE)**, com prazo de execução **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa, portador(a) do CPF nº: 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

- ✚ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da 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.
- ✚ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos

Sobral/CE , 05 DE MARÇO de 2020

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89


Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Osvaldo Rangel, 877
Bairro Pe. Ibiapina Sobral-CE


João Torres Filho
RNP 0601237960-E-
CPF: 081.732.733..




RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
06/03/2020
RSM CONSTRUÇÕES
 Construindo um Futuro Melhor

| | |
|--------------------------------|--|
| OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020 |
| HORARIO CERTAME: | 09HS00MIN |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |

CÓDIGO DESCRIÇÃO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---|-------------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.893,38 | 0,51 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 68.850,00 | 12,22 |
| 3 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | 142.800,00 | 25,34 |
| 4 | ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES | 4.130,40 | 0,73 |
| 5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 44.483,20 | 7,89 |
| | RODOVIÁRIA | 203.546,40 | 36,12 |
| 7 | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) | 96.747,61 | 17,17 |

VALOR ORÇAMENTO: 466.703,38 100,00

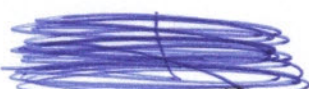
VALOR BDI TOTAL: 96.747,61

VALOR TOTAL: 563.450,99

QUINHENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS E NOVENTA E NOVE

RSM PESSOA FÍSICA
 CNPJ: 33.159.524/0001-89


 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA


João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Eng. Civil
 CPF: 081.732.733-91

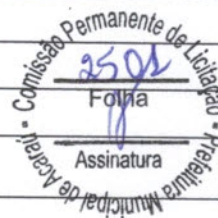
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
06/03/2020



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

| | |
|--------------------------------|--|
| OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020 |
| HORARIO CERTAME: | 09HS00MIN |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|--|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 2.893,38 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 141,23 | 847,38 |
| 1.2 | C3951 | RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) | SEINFRA | M | 1.320,00 | 1,55 | 2.046,00 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | 68.850,00 |
| 2.1 | C2207 | RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO | SEINFRA | M | 3.000,00 | 7,37 | 22.110,00 |
| | C2940 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA | SEINFRA | M2 | 6.000,00 | 7,79 | 46.740,00 |
| 3 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | 142.800,00 |
| 3.1 | C0095 | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG | SEINFRA | M2 | 6.000,00 | 22,08 | 132.480,00 |
| 3.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 6.000,00 | 1,72 | 10.320,00 |
| 4 | ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES | | | | | | 4.130,40 |
| 4.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50M | SEINFRA | M3 | 120,00 | 34,42 | 4.130,40 |
| 5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | 44.483,20 |
| 5.1 | C3250 | CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 X 0,25 X 0,15 M) | SEINFRA | M | 2.000,00 | 20,25 | 40.500,00 |
| 5.2 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 1.040,00 | 3,83 | 3.983,20 |
| 6 | RODOVIÁRIA | | | | | | 203.546,40 |
| 6.1 | C3952 | RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO | SEINFRA | M3 | 780,00 | 108,88 | 84.926,40 |
| 6.2 | C3100 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 6.000,00 | 12,51 | 75.060,00 |
| | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 3.000,00 | 14,52 | 43.560,00 |

VALOR ORÇAMENTO: 466.703,38

VALOR BDI TOTAL: 96.747,61

VALOR TOTAL: 563.450,99

QUINHENTOS E SESENTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS

RSM PESSOA FÍSICA
CNPJ: 33.159.524/0001-89

RSM
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

[Signature]
João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/03/2020



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

| | |
|--------------------------------|--|
| OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020 |
| HORARIO CERTAME: | 09HS00MIN |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,76000000 | 14,76 | 25,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,98 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 29,18 | 29,76 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 18,88 | 18,88 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 14,47 | 65,12 |
| I1725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 9,91 | 1,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 115,25 |

| | |
|----------------------------------|---------------|
| VALOR: | 141,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 127,38 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 13,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 141,23 |
| VALOR BDI (20.73%): | 29,28 |
| QUANTIDADE: | 6,00 |

1.2. C3951 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00291667 | 34,64 | 0,10 |
| I0703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00125000 | 93,29 | 0,12 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,22 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03666667 | 14,76 | 0,54 |
| I6815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00366667 | 29,21 | 0,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,65 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0097 | ARAME FARPADO FIO 16 BWG | SEINFRA | M | 1,00000000 | 0,63 | 0,63 |
| I2516 | GRAMPOS PARA CERCA | SEINFRA | KG | 0,00500000 | 10,53 | 0,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,68 |

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 1,55 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,15 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 0,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,55 |
| VALOR BDI (20.73%): | 0,32 |
| QUANTIDADE: | 1.320,00 |

2.1. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

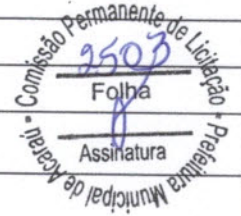
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/03/2020



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

| | |
|---------------------------------------|--|
| OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020 |
| HORARIO CERTAME: | 09HS00MIN |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |



| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,04400000 | 20,10 | 0,88 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,44000000 | 14,76 | 6,49 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,37 |

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 7,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,44 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 3,93 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,37 |
| VALOR BDI (20.73%): | 1,53 |
| QUANTIDADE: | 3.000,00 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,52800000 | 14,76 | 7,79 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,79 |

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 7,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,64 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 4,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,79 |
| VALOR BDI (20.73%): | 1,61 |
| QUANTIDADE: | 6.000,00 |

3.1. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,49600000 | 14,76 | 22,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 22,08 |

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 22,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,31 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 11,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,08 |
| VALOR BDI (20.73%): | 4,58 |
| QUANTIDADE: | 6.000,00 |

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

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00112821 | 37,20 | 0,04 |
| I0607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00220513 | 57,40 | 0,13 |
| I0610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00169231 | 51,91 | 0,09 |
| I0625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 2,68 | 0,00 |
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 74,22 | 0,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/03/2020



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

| | |
|--------------------------------|--|
| OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020 |
| HORARIO CERTAME: | 09HS00MIN |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|-------|----------------|-------------|
| I0667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 24,59 |
| I0698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) | SEINFRA | H | 0,00400000 | 114,81 |
| I0721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00035897 | 148,48 |
| I0723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00087179 | 141,21 |
| I0739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 3,77 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00256410 | 185,10 |
| I0780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 78,93 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,55 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01128205 | 14,76 | 0,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,17 | |

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | 1,72 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,47 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 0,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,72 |
| VALOR BDI (20.73%): | 0,36 |
| QUANTIDADE: | 6.000,00 |

4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,33200000 | 14,76 | 34,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 34,42 | |

| | |
|---------------------------|--------|
| VALOR: | 34,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,07 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 18,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 34,42 |
| VALOR BDI (20.73%): | 7,14 |
| QUANTIDADE: | 120,00 |

5.1. C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 X 0,25 X 0,15 M) (M)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0639 | MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 15,54 | 0,00 |
| I0753 | MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) | SEINFRA | H | 0,06666667 | 16,58 | 1,11 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,11 | |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05866667 | 20,10 | 1,18 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58666667 | 14,76 | 8,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,84 | |

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

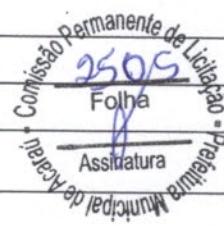
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/03/2020



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

| | |
|---------------------------------------|---|
| OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAUÇE, CONFORME PROJETO BÁSICO |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020 |
| HORARIO CERTAME: | 09HS00MIN |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS |



| | | | | | | |
|----------------------------------|--|---------|----|------------|--------|----------|
| C3269 | CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 273,50 | 9,30 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 9,30 |
| VALOR: | | | | | | 20,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 12,52 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 7,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 20,25 |
| VALOR BDI (20.73%): | | | | | | 4,20 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 2.000,00 |

5.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,17600000 | 20,12 | 3,54 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,54 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,97 | 0,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,29 |
| VALOR: | | | | | | 3,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,94 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 1,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,83 |
| VALOR BDI (20.73%): | | | | | | 0,79 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1.040,00 |

5.1. C3952 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,40000000 | 40,26 | 16,10 |
| I0611 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 18,55 | 0,00 |
| I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,26666667 | 106,08 | 28,29 |
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,66666667 | 23,03 | 15,35 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 59,74 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,34666667 | 14,76 | 34,64 |
| I6815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,29333333 | 29,21 | 8,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 43,21 |
| SERVIÇO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C2840 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 0,99 | 1,14 |
| C3160 | DESMATAMENTO DE JAZIDA | SEINFRA | M2 | 0,80500000 | 0,29 | 0,23 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 3,44 | 3,96 |
| C3218 | EXPURGO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,23000000 | 2,62 | 0,60 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/03/2020



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

| | |
|---------------------------------------|--|
| OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020 |
| HORARIO CERTAME: | 09HS00MIN |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |

Comissão Permanente de Licitação
2506
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acarau

| | |
|---------------------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO: | 5,93 |
| VALOR: | 108,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 72,61 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 36,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 108,88 |
| VALOR BDI (20.73%): | 22,57 |
| QUANTIDADE: | 780,00 |

6.3. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 35,31 | 1,77 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 70,69 | 0,71 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,48 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,17600000 | 20,10 | 3,54 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,44000000 | 14,76 | 6,49 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,03 |

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | 12,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 6,61 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 5,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,51 |
| VALOR BDI (20.73%): | 2,59 |
| QUANTIDADE: | 6.000,00 |

6.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,39600000 | 20,10 | 7,96 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,39600000 | 14,76 | 5,84 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,80 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 48,40 | 0,10 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,40 | 0,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,43 |

| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0838 | CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 285,74 | 0,29 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,29 |

| | |
|---------------------------|-------|
| VALOR: | 14,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,12 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 7,40 |

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
06/03/2020**RSM CONSTRUÇÕES**
Construindo um Futuro Melhor


| | |
|--------------------------------|---|
| OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020 |
| HORARIO CERTAME: | 09HS00MIN |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |




| | |
|---------------------|----------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,52 |
| VALOR BDI (20.73%): | 3,01 |
| QUANTIDADE: | 3.000,00 |

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA


João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

| | | | |
|---|-------------------------------------|--|----------------------|
|  RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | DATA : 06/03/2020 |
| | OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO | |
| | PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020 | |
| | HORARIO CERTAME: | 09HS00MIN | |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | |
| | PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | |


 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 2508
 Folha
 Assinatura

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | DIA 90 | | DIA 120 | | DIA 180 | | Total parcela | |
|------|---------------------------------------|-------|-------------|--------|------------|---------|------------|---------|------------|---------------|------------|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,51 | 2.893,38 | 35,00 | 1.012,68 | 35,00 | 1.012,68 | 30,00 | 868,02 | 100,00 | 2.893,38 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 12,22 | 68.850,00 | 35,00 | 24.097,50 | 35,00 | 24.097,50 | 30,00 | 20.655,00 | 100,00 | 68.850,00 |
| 3 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | 25,34 | 142.800,00 | 35,00 | 49.980,00 | 35,00 | 49.980,00 | 30,00 | 42.840,00 | 100,00 | 142.800,00 |
| 4 | ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E | 0,73 | 4.130,40 | 35,00 | 1.445,64 | 35,00 | 1.445,64 | 30,00 | 1.239,12 | 100,00 | 4.130,40 |
| 5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 7,89 | 44.483,20 | 35,00 | 15.569,12 | 35,00 | 15.569,12 | 30,00 | 13.344,96 | 100,00 | 44.483,20 |
| 6 | RODOVIÁRIA | 36,12 | 203.546,40 | 35,00 | 71.241,24 | 35,00 | 71.241,24 | 30,00 | 61.063,92 | 100,00 | 203.546,40 |
| 7 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 17,17 | 96.747,61 | 35,00 | 33.861,66 | 35,00 | 33.861,66 | 30,00 | 29.024,29 | 100,00 | 96.747,61 |
| | | | 563.450,99 | 35,00 | 197.207,84 | 35,00 | 197.207,84 | 30,00 | 169.035,31 | 563.450,99 | |
| | | | | 35,00 | 197.207,84 | 70,00 | 394.415,68 | 100,00 | 563.450,99 | | |

RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.159.524/0001-89


 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA



João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Eng.º Ci.
 CPF: 081.732.733-91





RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

06/03/2020

| | |
|--------------------------------|--|
| OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020 |
| HORARIO CERTAME: | 09HS00MIN |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------------------------------|--|-------------|
| I - DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,50 |
| TOTAL | | 5,32 |
| II - BENEFÍCIO | | |
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,32 |
| L | LUCRO | 6,64 |
| TOTAL | | 6,96 |
| III - IMPOSTOS | | |
| I | ISS | 3,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 0,00 |
| TOTAL | | 6,65 |



BDI = 20,73%

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

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89


Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA


João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Ci.
CPF: 081.732.733-9.



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
06/03/2020

| | |
|--------------------------------|--|
| OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020 |
| HORARIO CERTAME: | 09HS00MIN |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 36,80 | 36,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | 0,00 |
| B3 | AUXÍLIO - ENFERMIDADE | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,83 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 | 0,00 |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,09 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 9,18 | 7,07 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,97 | 16,84 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,60 | 4,31 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,40 | 3,39 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 4,81 | 3,70 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 15,41 | 11,86 |

| | | | |
|----------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 16,55 | 6,20 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,50 | 0,38 |
| | TOTAL | 17,05 | 6,58 |

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

