

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|------------------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| OBRA: | Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento de Ruas na Localidade de Collé no Município de Irauçuba - CE. | DATA : | 03/06/2020 | BDI : | 26,85% |
| LOCAL: | Av. Paulo Bastos, Nº 1192, Centro, Irauçuba/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA. | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - |
| CNPJ: | 27.583.854/0001-02 | SINAPI | 2019/10 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 dias | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 150 dias | | | | |
| | | | | REF. | |
| | | | | 12/2018 | |
| | | | | 11/2019 | |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|------------------|-------------|
| | BENEFICIO | |
| S+G | GARANTIA/SEGUROS | 0,32 |
| L | LUCRO | 6,64 |
| | TOTAL | 6,96 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|-------------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,50 |
| | TOTAL | 5,32 |

| I | IMPOSTOS | % |
|---|---|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB(4,5% Apenas quando houver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |

BDI = 26,85%

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

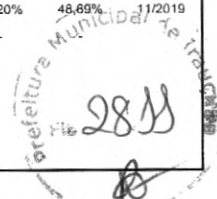

 FRANCISCO ANTÔNIO C. de Vasconcelos
 CREA - 04060


 25/26



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|-----------------------|--|----------------------|-------------------------|
| OBRA: | Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento de Ruas na Localidade de Coité no Município de Irauçuba - CE. | DATA : 03/06/2020 | BDI : 26,85% |
| LOCAL: | Av. Paulo Bastos, Nº 1192, Centro, Irauçuba/CE | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA. | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| CNPJ: | 27.583.854/0001-02 | SINAPI | 2019/10 COM DESONERAÇÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 dias | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 150 dias | HORA | MES |
| | | 85,20% | 48,69% |
| | | | REF. |
| | | | 12/2018 |
| | | | 11/2019 |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| 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 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso 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 PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,09 |
| 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 | 7,55 | 2,83 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 8,02 | 3,19 |

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisco Antônio C. de Vasconcelos
CREA - 0106D

26/26

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
TOMADA DE PREÇOS N° 2020.04.30.01TP/2020



CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para execução das obras e serviços, objeto desta licitação, pelo valor GLOBAL de **R\$ 505.098,45**

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. AMERICO JUAÇABA NUNES, portador da Carteira de Identidade nº 96028028753 e do CPF nº 037 146 833 72, como representante legal desta empresa.

Que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos e que a empresa não se acha declarada idônea para licitar e contratar com o poder público ou suspensão do direito de licitar ou contratar com administração pública.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

PROPONENTE: JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
ENDEREÇO : RUA DEPUTADO MANOEL FRANCISCO , 660 – ALTOS -, SALA 02 – CENTRO – TIANGUÁ- CE.
CNPJ N° 10.898.924/0001-00
INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 06.380.783-1

Tianguá-Ce, 02 de Junho de 2020

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00

AMÉRICO JUAÇABA NUNES
SÓCIO ADMINISTRADOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
01/06/2020

OBRA: Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento de Ruas na Localidade de Coité no Município de Irauçuba - CE.

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|--------------------------------|---|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 358,68 | 355,13 | 2.152,09 |
| 1.1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 0,32 | 0,32 | 2.265,28 |
| 1.1.3 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 0,95 | 0,94 | 6.654,25 |
| 1.2 | PAVIMENTAÇÃO DE RUA | | | | | | |
| 1.2.1 | 79472 | REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA | SINAPI | M2 | 0,42 | 0,42 | 2.163,42 |
| 1.2.2 | 72183 | PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA | SINAPI | M2 | 68,37 | 67,69 | 5.537,72 |
| 3 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 30,83 | 30,52 | 141.931,55 |
| 1.3 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | |
| 1.3.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI | M | 29,40 | 29,11 | 82.675,89 |
| 1.3.2 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 33,54 | 33,21 | 1.390,66 |
| 1.3.3 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | SINAPI | M | 24,76 | 24,51 | 34.211,55 |
| 1.4 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | |
| 1.4.1 | COMP.01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPRIA | UN | 166,71 | 165,06 | 16.671,06 |
| 2 | PAVIENTAÇÃO DE CALÇADAS | | | | | | |
| 2.1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | |
| | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 502,37 | 497,40 | 66.966,45 |
| 2.2 | ACESSIBILIDADE | | | | | | |
| 2.2.1 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 95,45 | 94,50 | 33.819,03 |
| 2.3 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | |
| 2.3.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 632,46 | 626,20 | 1.138,43 |
| 2.3.2 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | SINAPI | UN | 101,37 | 100,37 | 608,24 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 398.185,62 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 106.912,84 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 505.098,45 | |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

DATA: 01/06/2020

OBRA: Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento de Ruas na Localidade de Coité no Município de Itaipubá - CE.

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tianguá - CE. Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|------------|-----------|---|---------|---------|----------|--------------------|----------|-------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | | |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | 292.726,21 |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 10.962,00 |
| 1.1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 6,00 | 29,14 | 314,87 | 0,00 | 11,12 | 2.130,78 |
| 1.1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 7.008,90 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 2.242,85 |
| 1.1.3 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 7.008,90 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 6.588,37 |
| 1.2 | | PAVIMENTAÇÃO DE RUA | | | | | | | | 148.151,18 |
| 1.2.1 | 79472 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA | SINAPI | M2 | 5.100,00 | 0,05 | 0,15 | 0,20 | 0,02 | 2.142,00 |
| 1.2.2 | 72183 | PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA | SINAPI | M2 | 81,00 | 21,54 | 37,05 | 0,13 | 8,97 | 5.482,89 |
| 1.2.3 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 4.604,40 | 13,56 | 16,05 | 0,00 | 0,91 | 140.526,29 |
| 1.3 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | | | 117.107,03 |
| 1.3.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI | M | 2.812,00 | 8,26 | 17,90 | 0,00 | 2,95 | 81.857,32 |
| 1.3.2 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 41,46 | 33,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.376,89 |
| 1.3.3 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | SINAPI | M | 1.382,00 | 9,37 | 11,82 | 0,00 | 3,32 | 33.872,82 |
| 1.4 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | 16.506,00 |
| 1.4.1 | COMP.01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPRIA | UN | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 165,06 | 16.506,00 |
| 2 | | PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS | | | | | | | | 101.516,99 |
| 2.1 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 66.303,42 |
| 2.1.1 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 133,30 | 133,26 | 314,05 | 0,72 | 49,37 | 66.303,42 |
| 2.2 | | ACESSIBILIDADE | | | | | | | | 33.484,19 |

Handwritten signature and stamp.

2885
 Prefeitura Municipal de Trarabalha

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|---|---------|----|--------|-------|--------|------|-------|-------------------|-----------|
| 2.2.1 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 354,33 | 42,72 | 51,78 | 0,00 | 0,00 | 94,50 | 33.484,19 |
| 2.3 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,80 | 35,18 | 568,31 | 0,00 | 22,71 | 626,20 | 1.127,16 |
| 2.3.2 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | SINAPI | UN | 6,00 | 0,08 | 100,25 | 0,00 | 0,04 | 100,37 | 602,22 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | | | 398.185,62 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | | | 106.912,84 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | | 505.098,45 | |

JUAÇABA
CONSTRUÇÕES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
01/06/2020

OBRA: Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento de Ruas na Localidade de Coité no Município de Irauçuba - CE.

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 0,94852144 | 4,21 | 3,99 |
| 00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 3,79408576 | 5,01 | 19,01 |
| 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | SINAPI | M2 | 0,94852144 | 300,00 | 284,56 |
| 00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,10433736 | 14,04 | 1,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 309,02 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94852144 | 12,33 | 11,70 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,89704288 | 9,94 | 18,86 |
| 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,00948521 | 230,06 | 2,18 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 32,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 341,76 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 13,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 355,13 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 95,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 450,48 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00551444 | 7,84 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,04 |
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00275722 | 0,55 | 0,00 |
| 10775 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00275722 | 1,41 | 0,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,00 |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12382 NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00275722 | 11,59 | 0,03 |
| 12445 TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00275722 | 15,50 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,07 |
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00137861 | 62,47 | 0,09 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,20 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,32 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 0,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,41 |

1.1.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07115603 | 7,13 | 0,51 |

Autuado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial Fontes, Iracema, Ceará - CEP: 61.100-000 - Centro - Tianguá - CE
 Fone: (088) 9 92226169 - E-mail: centro.nunes.meresses@hotmail.com



| | |
|--------------------------|------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 0,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,51 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,94 |
| VALOR BDI (26.85%): | 0,25 |
| VALOR COM BDI: | 1,19 |

1.2.1. 79472 - REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00284490 | 139,41 | 0,40 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,40 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,42 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 0,11 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,53 |

1.2.2. 72183 - PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 0007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 0,99566337 | 17,84 | 17,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 17,76 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01896502 | 12,37 | 0,23 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24654522 | 12,41 | 3,06 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,83960661 | 9,94 | 18,29 |
| 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,06637756 | 278,34 | 18,48 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 40,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 57,82 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 9,87 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 67,69 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 18,17 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 85,86 |

1.2.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,04741686 | 16,67 | 0,79 |
| 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00948337 | 67,06 | 0,64 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,43 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10445 CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,28450113 | 9,63 | 2,74 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,56900227 | 7,13 | 4,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,80 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10111 AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,14225057 | 46,00 | 6,54 |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,14225057 | 66,85 | 9,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 16,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 24,28 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 6,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 30,52 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 8,19 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 38,71 |

1.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00663601 | 57,50 | 0,38 |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 0,95274123 | 16,65 | 15,86 |

TOTAL MATERIAL: 16,24

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37351248 | 12,41 | 4,64 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37351248 | 9,94 | 3,71 |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00189600 | 378,54 | 0,72 |

TOTAL SERVICOS: 9,07
VALOR SEM ENCARGOS: 25,31
VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,80
VALOR COM ENCARGOS: 29,11
VALOR BDI (26.85%): 7,82
VALOR COM BDI: 36,93
1.3.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,51400762 | 7,13 | 17,93 |

TOTAL MAO DE OBRA: 17,93
VALOR SEM ENCARGOS: 17,93
VALOR ENCARGOS (85.20%): 15,28
VALOR COM ENCARGOS: 33,21
VALOR BDI (26.85%): 8,92
VALOR COM BDI: 42,13
1.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43032964 | 12,41 | 5,34 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43032964 | 9,94 | 4,28 |

TOTAL SERVICOS: 9,62

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0004517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 0,18957253 | 1,80 | 0,34 |
| 00006189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 0,07867260 | 12,20 | 0,96 |
| 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,03507092 | 249,29 | 8,74 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00947863 | 57,50 | 0,55 |

TOTAL MATERIAL: 10,59
VALOR SEM ENCARGOS: 20,21
VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,30
VALOR COM ENCARGOS: 24,51
VALOR BDI (26.85%): 6,58
VALOR COM BDI: 31,09
1.4.1. COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UN)

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 – Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 – Centro – Tianguá - CE.
 Fone: (088) 9 92226169 E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

VALOR SEM ENCARGOS: 165,06
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 165,06

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR BDI (26.85%): | 44,32 |
| VALOR COM BDI: | 209,38 |

2.1.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 2,37129825 | 7,33 | 17,38 |
| 00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,89703860 | 1,80 | 3,41 |

TOTAL MATERIAL: 20,79

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,13985954 | 12,33 | 26,38 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,88091377 | 12,41 | 23,34 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,02077331 | 9,94 | 39,97 |
| 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 1,15055391 | 283,14 | 325,77 |

TOTAL SERVICIO: 415,46

VALOR SEM ENCARGOS: 436,25

VALOR ENCARGOS (85.20%): 61,15

VALOR COM ENCARGOS: 497,40

VALOR BDI (26.85%): 133,55

VALOR COM BDI: 630,95

2.2.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,51765027 | 9,63 | 14,61 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,18566428 | 7,13 | 8,46 |

TOTAL MAO DE OBRA: 23,07

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01726327 | 51,00 | 0,88 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,58949078 | 1,10 | 2,85 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,65588798 | 0,46 | 1,22 |
| I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,04338456 | 44,88 | 46,83 |

TOTAL MATERIAL: 51,78

VALOR SEM ENCARGOS: 74,85

VALOR ENCARGOS (85.20%): 19,65

VALOR COM ENCARGOS: 94,50

VALOR BDI (26.85%): 25,37

VALOR COM BDI: 119,87

2.3.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,84 | 2,52 |
| I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 2,84479086 | 18,76 | 53,37 |
| I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,48 | 0,96 |

TOTAL MATERIAL: 56,85

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,94826362 | 7,13 | 6,76 |

TOTAL MAO DE OBRA: 6,76

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2" | SEINFRA | M | 0,94826362 | 8,22 | 7,79 |
| I2695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 0,94826362 | 528,67 | 501,32 |

TOTAL MATERIAL: 509,11

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Alto - Centro Empresarial João Nunes de Menezes - Sala 02 - Centro - Tanguá - CE
Fone: (085) 9 92226169 - E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,85343726 | 27,48 | 23,45 |
| I0703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,09482636 | 94,10 | 8,92 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 32,37 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,09482636 | 9,63 | 0,91 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,91 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,01706875 | 234,39 | 4,00 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 4,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 610,00 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 16,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 626,20 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | | 168,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 794,33 |

2.3.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| .011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,31 | 1,24 |
| 00013521 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 99,00 | 99,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 100,24 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00947094 | 9,94 | 0,09 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 100,33 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 100,37 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | | 26,95 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 127,32 |

JUAÇABA
CONSTRUÇÕES

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA :
01/06/2020

OBRA:

Pavimentação em pedra losca sem rejuntamento de Ruas na Localidade de Cóié no Município de Irauçuba - CE.

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|-----------|--------|-------|
|-----|-----------|--------|-------|

| A GRUPO A | | | |
|------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A1 | INSS | 20,0000 | 20,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| TOTAL | | 36,8000 | 36,8000 |

| B GRUPO B | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|----------------|
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9000 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,2000 | 7,0800 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0300 |
| TOTAL | | 44,9700 | 16,8400 |

| C GRUPO C | | | |
|------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,5600 | 4,2800 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,3700 | 3,3600 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,7600 | 3,6700 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| TOTAL | | 15,2900 | 11,7700 |

| 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 | 0,4900 | 0,3800 |
| TOTAL | | 17,0400 | 6,5800 |

Horista = 114,10%

A+B+C+D



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|-----------|--------|-------|
|-----|-----------|--------|-------|

| A | GRUPO A | | |
|--------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| TOTAL | | 16,8000 | 16,8000 |

| B | GRUPO B | | |
|--------------|------------------------------|----------------|----------------|
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| TOTAL | | 44,9700 | 16,8400 |

| C | GRUPO C | | |
|--------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| TOTAL | | 15,4100 | 11,8600 |

| D | GRUPO D | | |
|--------------|--|---------------|---------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| TOTAL | | 8,0200 | 3,1900 |

Horista = 85,20%

A + B + C + D

Handwritten signatures and initials.

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|-----------|--------|-------|
|-----|-----------|--------|-------|



| | | | |
|----------|---|---------------|---------------|
| E | * GRUPO E | | |
| E | Total dos Encargos Sociais Complementares | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 0,0000 | 0,0000 |

| | | | |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8800 | 0,0000 |
| B2 | Feridos | 3,7200 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 11,0100 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0800 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,6700 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,8000 | 8,9300 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 47,9600 | 18,6800 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,1200 | 5,3900 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,4000 | 0,3000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,4000 | 1,8200 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8300 | 3,6600 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,6000 | 0,4500 |
| | TOTAL | 15,3500 | 11,6200 |

| | | | |
|----------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,0600 | 3,1400 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,6400 | 0,4800 |
| | TOTAL | 8,7000 | 3,6200 |

Horista = 88,81%
A + B + C + D + E



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



PROPOSTA PADRONIZADA PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.04.30.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NA LOCALIDADE DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

| OBRA | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS | PRAZO DE EXECUÇÃO | VALOR GLOBAL |
|------|---|-------------------|----------------|
| | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NA LOCALIDADE DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE. | 05 MESES | R\$ 505.308,08 |

VALOR GLOBAL: R\$ 505.308,08 (Quinhentos e Cinco Mil Trezentos e Oito reais e Oito centavos)

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Razão Social: R S M PESSOA EIRELI ME **CNPJ:** 33.159.524/0001-89

Endereço: Rua Osvaldo Rangel nº 877 – Padre Ibiapina Sobral/Ce

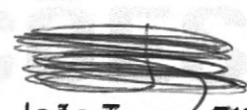
Fone: (88) 9.9977-3533

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo De Execução Dos Serviços: Conforme Cronograma

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





RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NA LOCALIDADE DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

MODALIDADE

DATA 03/06/2020

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.04.30.01

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

BDI

26,85%

PRAZO DE EXECUÇÃO 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

TABELA

SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI CE 2019/10 COM DESONERAÇÃO

RESUMO ORÇAMENTÁRIO

| | | | |
|-------|---------------------------|------------|--------|
| 1 | CONSOLIDADO | 505.308,08 | 100,00 |
| 1.1 | PAVIMENTAÇÃO DE RUAS | 375.212,27 | 74,27 |
| 1.1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 21.146,00 | 4,19 |
| 1.1.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 14.084,48 | 2,76 |
| 1.1.3 | PAVIMENTAÇÃO DE RUA | 189.809,45 | 37,58 |
| 1.1.4 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 150.172,34 | 29,74 |
| 1.2 | PAVIMENTAÇÃO DAS CALÇADAS | 127.880,15 | 25,30 |
| 1.2.1 | PAVIMENTAÇÃO | 84.981,42 | 16,80 |
| 1.2.2 | ACESSIBILIDADE | 42.898,73 | 8,50 |
| 1.3 | SINALIZAÇÃO | 2.215,66 | 0,44 |
| 1.3.1 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | 2.215,66 | 0,44 |
| | VALOR TOTAL: | 505.308,08 | 100,00 |

Quinhentos e Cinco Mil Trezentos e Oito reais e Oito centavos

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

RSM
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NA LOCALIDADE DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

MODALIDADE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.04.30.01

BDI

03/06/2020

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

TABELA

26,85%

SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI CE 2019/10 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|-----------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-------|------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | CONSOLIDADO | | | | | | | 505.308,08 | |
| 1.1 | PAVIMENTAÇÃO DE RUAS | | | | | | | 375.212,27 | |
| 1.1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | 21.146,00 | |
| 1.1.1.1 | COMP | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPRIA | MES | 100,00 | 166,70 | 44,76 | 21.146,00 | |
| 1.1.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 14.084,48 | |
| 1.1.2.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 6,00 | 358,70 | 96,31 | 2.730,06 | |
| 1.1.2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 7.008,90 | 0,32 | 0,09 | 2.873,65 | |
| 1.1.2.3 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 7.008,90 | 0,95 | 0,26 | 8.480,77 | |
| 1.1.3 | PAVIMENTAÇÃO DE RUA | | | | | | | 189.809,45 | |
| 1.1.3.1 | 79472 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA | SINAPI | M2 | 5.100,00 | 0,42 | 0,11 | 2.703,00 | |
| 1.1.3.2 | 72183 | PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA | SINAPI | M2 | 81,00 | 68,40 | 18,37 | 7.028,37 | |



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



| | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|--|---------|----|----------|--------|--------|--------|------------|
| 1.3.3 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 4.604,40 | 30,83 | 8,28 | 39,11 | 180.078,08 |
| 1.4 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | | | |
| 1.4.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI | M | 2.812,00 | 29,43 | 7,90 | 37,33 | 104.971,96 |
| 1.4.2 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 41,46 | 33,54 | 9,01 | 42,55 | 1.764,12 |
| 1.4.3 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | SINAPI | M | 1.382,00 | 24,78 | 6,65 | 31,43 | 43.436,26 |
| 1.2 | PAVIMENTAÇÃO DAS CALÇADAS | | | | | | | | |
| 1.2.1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 1.2.1.1 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 133,30 | 502,58 | 134,94 | 637,52 | 84.981,42 |
| 1.2.2 | ACESSIBILIDADE | | | | | | | | |
| 1.2.2.1 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 354,33 | 95,44 | 25,63 | 121,07 | 42.898,73 |
| 1.3 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 1.3.1 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | | |
| 1.3.1.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,80 | 632,47 | 169,82 | 802,29 | 1.444,12 |
| 1.3.1.2 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | SINAPI | UN | 6,00 | 101,37 | 27,22 | 128,59 | 771,54 |
| 150.172,34 | | | | | | | | | |
| 127.880,15 | | | | | | | | | |
| 84.981,42 | | | | | | | | | |
| 42.898,73 | | | | | | | | | |
| 2.215,66 | | | | | | | | | |
| 2.215,66 | | | | | | | | | |



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

VALOR TOTAL: 505.308,08

Quinhentos e Cinco Mil Trezentos e Oito reais e Oito centavos

MODALIDADE

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NA LOCALIDADE DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.04.30.01

ATA 03/06/2020
A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
RAZO DE EXECUÇÃO 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
BDI 26,85%

TABELA

SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI CE 2019/10 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|-----------|--|---------|------|------------|--------------------|-------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | | COITÉ - SDO I | | | | | | | 241.437,12 |
| 1.1 | | PAVIMENTAÇÃO DE RUAS | | | | | | | 182.310,87 |
| 1.1.1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | 21.146,00 |
| 1.1.1.1 | COMP | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPRIA | MES | 100,00 | 166,70 | 44,76 | 211,46 | 21.146,00 |
| 1.1.2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 7.837,12 |
| 1.1.2.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 6,00 | 358,70 | 96,31 | 455,01 | 2.730,06 |
| 1.1.2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 3.152,50 | 0,32 | 0,09 | 0,41 | 1.292,53 |



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



| | | | | | | | | | |
|---------|----------------------------------|---|---------|----|----------|--------|--------|--------|-----------|
| 1.1.2.3 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 3.152,50 | 0,95 | 0,26 | 1,21 | 3.814,53 |
| 1.1.3 | PAVIMENTAÇÃO DE RUA | | | | | | | | |
| 1.1.3.1 | 79472 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA | SINAPI | M2 | 2.275,00 | 0,42 | 0,11 | 0,53 | 1.205,75 |
| 1.1.3.2 | 72183 | PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA | SINAPI | M2 | 42,00 | 68,40 | 18,37 | 86,77 | 3.644,34 |
| 1.1.3.3 | C2886 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 2.044,00 | 30,83 | 8,28 | 39,11 | 79.940,84 |
| 1.1.4 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | | | |
| 1.1.4.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30,CM./COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE | SINAPI | M | 1.284,00 | 29,43 | 7,90 | 37,33 | 47.931,72 |
| 1.1.4.2 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 18,90 | 33,54 | 9,01 | 42,55 | 804,20 |
| 1.1.4.3 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | SINAPI | M | 630,00 | 24,78 | 6,65 | 31,43 | 19.800,90 |
| 1.2 | PAVIMENTAÇÃO DAS CALÇADAS | | | | | | | | |
| 1.2.1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 1.2.1.1 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADAYOU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 60,87 | 502,58 | 134,94 | 637,52 | 38.805,84 |
| 1.2.2 | ACESSIBILIDADE | | | | | | | | |
| 1.2.2.1 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 161,74 | 95,44 | 25,63 | 121,07 | 19.581,86 |
| 1.3 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | | |
| 1.3.1 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | | |
| 1.3.1.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 0,60 | 632,47 | 169,82 | 802,29 | 481,37 |
| 1.3.1.2 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | SINAPI | UN | 2,00 | 101,37 | 27,22 | 128,59 | 257,18 |



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|----|---------|----|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| COITÉ - SDO II | | | | | | | | | | 46.271,24 |
| PAVIMENTAÇÃO DE RUAS | | | | | | | | | | 31.538,52 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | 960,50 |
| 1.1.1 | C2873 | M2 | SEINFRA | M2 | 592,90 | 0,32 | 0,09 | 0,41 | 243,09 | |
| 1.1.2 | C3447 | M2 | SEINFRA | M2 | 592,90 | 0,95 | 0,26 | 1,21 | 717,41 | |
| PAVIMENTAÇÃO DE RUA | | | | | | | | | | 14.239,82 |
| 2.1.2.1 | 79472 | M2 | SINAPI | M2 | 385,00 | 0,42 | 0,11 | 0,53 | 204,05 | |
| 2.1.2.2 | 72183 | M2 | SINAPI | M2 | 15,00 | 68,40 | 18,37 | 86,77 | 1.301,55 | |
| 2.1.2.3 | C2896 | M2 | SEINFRA | M2 | 325,60 | 30,83 | 8,28 | 39,11 | 12.734,22 | |
| DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | | | | | 16.338,20 |
| 2.1.3.1 | 94273 | M | SINAPI | M | 308,00 | 29,43 | 7,90 | 37,33 | 11.497,64 | |
| 2.1.3.2 | C2784 | M3 | SEINFRA | M3 | 4,44 | 33,54 | 9,01 | 42,55 | 188,92 | |
| 2.1.3.3 | 94287 | M | SINAPI | M | 148,00 | 24,78 | 6,65 | 31,43 | 4.651,64 | |
| PAVIMENTAÇÃO DAS CALÇADAS | | | | | | | | | | 13.994,17 |
| PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | 9.326,92 |
| 2.2.1.1 | 94990 | M3 | SINAPI | M3 | 14,63 | 502,58 | 134,94 | 637,52 | 9.326,92 | |
| ACESSIBILIDADE | | | | | | | | | | 4.667,25 |
| 2.2.2.1 | C4624 | M2 | SEINFRA | M2 | 38,55 | 95,44 | 25,63 | 121,07 | 4.667,25 | |



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

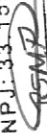



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

| PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 36.848,66 | | |
|----------------------|-----------|---|---------|----|--------|--------|-----------|--------|-------------------|
| 2.1 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AE_07/2016 | SINAPI | M3 | 57,80 | 502,58 | 134,94 | 637,52 | 36.848,66 |
| ACESSIBILIDADE | | | | | | | 18.649,62 | | |
| 2.2 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 154,04 | 95,44 | 25,63 | 121,07 | 18.649,62 |
| SINALIZAÇÃO | | | | | | | 738,55 | | |
| SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | 738,55 | | |
| 3.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 0,60 | 632,47 | 169,82 | 802,29 | 481,37 |
| 3.1.1 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | SINAPI | UN | 2,00 | 101,37 | 27,22 | 128,59 | 257,18 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | 505.308,08 |

Quinhentos e Cinco Mil Trezentos e Oito reais e Oito centavos

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89


Roberta Sarah Monte Pessôa
PROPRIETÁRIA


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





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NA LOCALIDADE DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

MODALIDADE

DATA 03/06/2020

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.04.30.01

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

BDI 26,85%

PRAZO DE EXECUÇÃO 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

TABELA

SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI CE 2019/10 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES UNITÁRIOS

1.1.1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00040936 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 0,00766400 | 8606,95 | 65,96 |
| 00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 0,01628600 | 2833,59 | 46,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 112,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 112,11 |
| VALOR ENCARGOS (48.69%): | | | | | 54,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 166,70 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 44,76 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 211,46 |

1.1.2.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, | SINAPI | M | 1,00000000 | 4,03 | 4,03 |
| 00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 4,00000000 | 4,80 | 19,20 |
| 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 287,40 | 287,40 |
| 00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,11000000 | 13,45 | 1,48 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 312,11 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,80 | 11,80 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 9,51 | 19,02 |
| 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ | SINAPI | M3 | 0,01000000 | 220,40 | 2,20 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 33,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 345,13 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 13,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 358,70 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 96,31 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 455,01 |

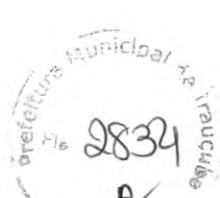
1.1.2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000000 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00250000 | 59,87 | 0,15 |
| 10758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 0,53 | 0,00 |
| 10775 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 1,36 | 0,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,15 |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00383200 | 7,84 | 0,03 |
| 12382 NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00191600 | 11,59 | 0,02 |
| 12445 TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00191600 | 15,50 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,23 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,32 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 0,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,41 |

1.1.2.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07185000 | 7,13 | 0,51 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,51 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,44 |

(Handwritten signatures and initials)



| | |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,95 |
| VALOR BDI (26.85%): | 0,26 |
| VALOR COM BDI: | 1,21 |

1.1.3.1. 79472 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA) | SINAPI | CHP | 0,00300000 | 133,59 | 0,40 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,40 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,42 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 0,11 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,53 |

1.1.3.2. 72183 - PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 1,05000000 | 17,09 | 17,94 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 17,94 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02000000 | 11,84 | 0,24 |
| 09 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26000000 | 11,89 | 3,09 |
| 16 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,94000000 | 9,51 | 18,45 |
| 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,07000000 | 266,65 | 18,67 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 40,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 58,39 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 10,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 68,40 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 18,37 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 86,77 |

1.1.3.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 16,00 | 0,80 |
| 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 64,30 | 0,64 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,44 |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10445 CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,28740000 | 9,63 | 2,77 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,57480000 | 7,13 | 4,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,87 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 44,07 | 6,61 |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 64,04 | 9,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 16,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 24,53 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 6,30 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 30,83 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 8,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 39,11 |

1.1.4.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, | SINAPI | M3 | 0,00700000 | 55,09 | 0,39 |
| 00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 | SINAPI | M | 1,00500000 | 15,95 | 16,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 16,42 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39400000 | 11,89 | 4,68 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39400000 | 9,51 | 3,75 |
| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00200000 | 362,61 | 0,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 9,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 25,58 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 3,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 29,43 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 7,90 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 37,33 |

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



prefeitura Municipal de Itambé
Fls. 2835
8

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

| MAO DE OBRA | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,53870000 | 7,13 | 18,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,11 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 18,11 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 15,43 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 33,54 | |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 9,01 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 42,55 | |

1.1.4.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

| MATERIAL | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, | SINAPI | M3 | 0,01000000 | 55,09 | 0,55 |
| 00004517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARElhADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 0,20000000 | 1,72 | 0,34 |
| 00006189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARElhADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 0,08300000 | 11,69 | 0,97 |
| 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,03700000 | 238,82 | 8,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,70 | |

| SERVIÇO | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 09 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45400000 | 11,89 | 5,40 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45400000 | 9,51 | 4,32 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 9,72 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 20,42 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 4,36 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 24,78 | |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 6,65 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 31,43 | |

1.2.1.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO

| MATERIAL | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00004460 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARElhADA *2,5 X 10 CM, | SINAPI | M | 2,50000000 | 7,02 | 17,55 |
| 00004517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARElhADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") | SINAPI | M | 2,00000000 | 1,72 | 3,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 20,99 | |

| SERVIÇO | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,25600000 | 11,80 | 26,62 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,98300000 | 11,89 | 23,58 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,23900000 | 9,51 | 40,31 |
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 1,21300000 | 271,27 | 329,05 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 419,56 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 440,55 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 62,03 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 502,58 | |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 134,94 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 637,52 | |

1.2.2.1. C4624 - PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| MAO DE OBRA | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,53280000 | 9,63 | 14,76 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,19750000 | 7,13 | 8,54 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 23,30 | |

| MATERIAL | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 48,86 | 0,89 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 1,05 | 2,87 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,44 | 1,23 |
| 18623 | PISO TÁIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 43,00 | 47,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 52,29 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 75,59 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 19,85 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 95,44 | |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 25,63 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 121,07 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



| 1.3.1.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 26,35 | 23,72 |
| I0703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 90,22 | 9,02 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 32,74 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,09580000 | 9,63 | 0,92 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,95800000 | 7,13 | 6,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,75 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3,00000000 | 17,97 | 53,91 |
| I2525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,46 | 0,92 |
| I2526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,80 | 2,40 |
| I2542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 7,87 | 7,87 |
| I2695 | PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 506,47 | 506,47 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 571,57 |
| SERVICO | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 224,44 | 4,04 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 4,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 616,10 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 16,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 632,47 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | | 169,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 802,29 |

| 1.3.1.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,30 | 1,20 |
| 00013521 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 94,84 | 94,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 96,04 |
| SERVICO | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 9,51 | 3,80 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 3,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 99,84 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 101,37 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | | 27,22 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 128,59 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 14,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 68,75 |
| VALOR BDI (26.85%): | 18,46 |
| VALOR COM BDI: | 87,21 |
| QUANTIDADE: | 354,33 |
| VALOR TOTAL: | 24.360,19 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 30.901,12 |

| 1.3.1.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 25,33 | 22,80 |
| I0703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 71,24 | 7,12 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 29,92 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,06900000 | 17,83 | 1,23 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,69000000 | 13,21 | 9,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,34 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3,00000000 | 12,94 | 38,82 |
| I2525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,33 | 0,66 |
| I2526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,58 | 1,74 |
| I2542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 5,67 | 5,67 |
| I2695 | PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 364,78 | 364,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 411,67 |
| SERVICO | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RSM CONSTRUÇÕES

Construindo um Futuro Melhor

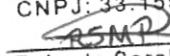


| | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|----|------------|--------|-----------------|
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 198,08 | 3,57 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,57 |
| VALOR: | | | | | | 455,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 443,72 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 11,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 455,50 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | | 122,30 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 577,80 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,80 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 819,90 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 1.040,04 |

1.3.1.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,21 | 0,84 |
| 00013521 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 68,31 | 68,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 69,15 | |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|---------------|------|
| 16 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 9,60 | 3,84 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,84 | |
| VALOR: | | | | | 72,99 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 71,89 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 1,10 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 72,99 | |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 19,60 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 92,59 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 6,00 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | 437,94 | |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 555,54 | |

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NA LOCALIDADE DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

MODALIDADE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.04.30.01
BDI 26,85%

DATA 03/06/2020

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

PRAZO DE EXECUÇÃO 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

TABELA


SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI CE 2019/10 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | Total parcela |
|------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | CONSOLIDADO | 505.308,08 | 17,73 | 22,62 | 14,40 | 25,42 | 19,83 | 100,00 |
| | | | 89.591,12 | 114.300,69 | 72.764,36 | 128.449,31 | 100.202,60 | 505.308,08 |
| | | 505.308,08 | 89.591,12 | 114.300,69 | 72.764,36 | 128.449,31 | 100.202,60 | 505.308,08 |
| | | | 89.591,12 | 203.891,81 | 276.656,17 | 405.105,48 | 505.308,08 | |

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETARIA


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





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NA LOCALIDADE DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

DATA: 03/06/2020

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.04.30.01

BDI: 26,85%

TABELA: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI CE 2019/10 COM DESONERAÇÃO

TABELA BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-----------|---|
|-----|-----------|---|

| 02 - Benefício | | |
|----------------|----------------------|--------|
| DF | Despesas Financeiras | 1,0200 |
| L | Lucro | 6,6400 |
| TOTAL | | 7,6600 |

| 01 - Despesas Indiretas | | |
|-------------------------|-----------------------|--------|
| AC | Administração central | 3,8000 |
| R | Riscos de Engenharia | 0,5000 |
| S + G | Seguro + Garantia | 0,3200 |
| TOTAL | | 4,6200 |

| 03 - Impostos | | |
|---------------|---|---------|
| I | ISS | 3,0000 |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,5000 |
| TOTAL | | 11,1500 |

BDI = 26,85%

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

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89


Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA


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





