

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.

Pela presente declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n.º 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como cláusulas e condições da modalidade **Tomada de Preços N.º 2105.01/2021-TP**.

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÕES DE ESTRADAS VICINAIS DOS TRECHOS: JURITIANHA - MIRINDIBA - LAGOA DANTAS; MIRINDIBA - AROEIRA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Valor Global da Proposta: R\$ 775.137,05 (Setecentos e Setenta e Cinco Mil Cento e Trinta e Sete reais e Cinco centavos).

Proponente:

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780.

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Data de Abertura: 10-06-2021

Hora de Abertura: 09:00:00

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias

Forma de Pagamento: Conforme Edital

Atenciosamente,


JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Procurador

Eusébio - CE, 07 de junho de 2021.


Jorge Holanda Sousa
Engenheiro Civil
CREA N° 347404/CE

Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780/ (85) 2180-0875

RESUMO DO ORÇAMENTO

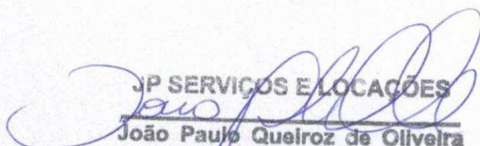


| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÕES DE ESTRADAS VICINAIS DOS TRECHOS: JURITIANHA - MIRINDIBA - LAGOA DANTAS; MIRINDIBA - AROEIRA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 11/05/2021 | BDI : 23,38% | | | |
| LICITAÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 2105.01/2021-TP | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DATA/HORA: | 10/06/2021 ÀS 09:00:00 | SINAPI | 2017/12 SEM DESONERAÇÃO | 118,19% | 74,47% | 01/2018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE. | | | | | |
| LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|-------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | TRECHO MIRINDIBA A ARDEIRAS | 322.407,77 | 41,59 |
| 2 | TRECHO JURITIANHA, MIRINDIBA A LAGOA DANTAS | 305.844,01 | 39,46 |
| 3 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 146.885,27 | 18,95 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 628.251,78 | 100,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 146.885,27 | |
| VALOR TOTAL: | | 775.137,05 | |

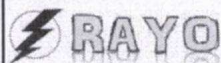
Setecentos e Setenta e Cinco Mil Cento e Trinta e Sete reais e Cinco centavos




J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA N° 347404/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA DE ESTRADAS VICINAIS: TRECHO MIRINDIBA - AROEIRA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA: 11/05/2021 | BDI: 23,38% | | | |
| LICITAÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 2105.01/2021-TP | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DATA/HORA: | 10/06/2021 ÀS 09:00:00 | SINAPI | 2017/12 SEM DESONERAÇÃO | 118,19% | 74,47% | 01/2018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE. | | | | | |
| LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|--|---|--------|-------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | TRECHO MIRINDIBA A AROEIRAS | | | | | | 322.407,77 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.046,84 |
| 1.1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 12,00 | 177,91 | 2.134,92 |
| 1.1.2 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | SINAPI | M2 | 53.816,00 | 0,28 | 15.068,48 |
| 1.1.3 | 73859/001 | DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS | SINAPI | M2 | 53.816,00 | 0,09 | 4.843,44 |
| 1.2 | PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA) | | | | | | 300.360,93 |
| 1.2.1 | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA | SINAPI | M2 | 53.816,00 | 0,95 | 51.125,20 |
| 1.2.2 | 96387 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017 | SINAPI | M3 | 8.072,40 | 4,99 | 40.281,28 |
| 1.2.3 | 72886 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO | SINAPI | M3XKM | 227.124,40 | 0,92 | 208.954,45 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 322.407,77 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 75.378,94 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 397.786,71 | |

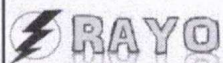
Trezentos e Noventa e Sete Mil Setecentos e Oitenta e Seis reais e Setenta e Um centavos




J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 347404/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



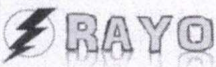
| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA: TRECHO JURITIANHA - MIRINDIBA - LAGOA DANTAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 11/05/2021 | BDI : 23,38% | | | |
| LICITAÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 2105.01/2021-TP | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DATA/HORA: | 10/06/2021 ÀS 09:00:00 | SINAPI | 2017/12 SEM DESONERAÇÃO | 118,19% | 74,47% | 01/2018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE. | | | | | |
| LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 60 DIAS | 120 DIAS | 180 DIAS | Total parcela |
|------|---|-------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | TRECHO JURITIANHA, MIRINDIBA A LAGOA DANTAS | 305.844,01 | 38,90 % | 32,90 % | 28,20 % | 100,00 % |
| | | | 120.043,48 | 100.046,44 | 85.754,09 | 305.844,01 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 19.997,04 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 19.997,04 | | | 19.997,04 |
| 1.2 | PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA) | 285.846,97 | 35,00 % | 35,00 % | 30,00 % | 100,00 % |
| | | | 100.046,44 | 100.046,44 | 85.754,09 | 285.846,97 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 71.506,33 | 39,25 % | 32,71 % | 28,04 % | 100,00 % |
| | | | 28.064,22 | 23.388,32 | 20.053,43 | 71.506,33 |
| | | 377.350,34 | 148.107,70 | 123.434,76 | 105.807,52 | 377.350,34 |
| | | | 148.107,70 | 271.542,46 | 377.350,34 | |



J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA N° 347404/CE

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA DE ESTRADAS VICINAIS: TRECHO MIRINDIBA - AROEIRA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 11/05/2021 | | BDI : 23,38% |
| | LICITAÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 2105.01/2021-TP | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | DATA/HORA: | 10/06/2021 ÀS 09:00:00 | SINAPI | 2017/12 SEM DESONERAÇÃO | 118,19% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE. | | | 74,47% |
| | LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ | | | 01/2018 |

1181
Folha
Assinatura

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

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 00004491 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | SINAPI | M | 4,00000000 | 5,43 |
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 113,60 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,11000000 | 7,80 |
| 00004417 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,00000000 | 3,47 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 139,65 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 8262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,54 |
| 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 | 0,01000000 | 150,24 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 11,11 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 38,26 |

| | |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 164,92 |
| VALOR ENCARGOS (118,19%): | 12,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 177,91 |
| VALOR BDI (23,38%): | 41,60 |
| VALOR COM BDI: | 219,51 |

1.1.2. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00006204 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 0,00288600 | 4,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,01 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88253 | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 19,43 |
| 92145 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 62,00 |
| 88597 | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00200000 | 13,46 |
| 88288 | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 20,64 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00750000 | 11,11 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,27 |

| | |
|---------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,21 |
| VALOR ENCARGOS (118,19%): | 0,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,28 |
| VALOR BDI (23,38%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,35 |

EUSÉBIO (CE), 07 de Junho de 2021.

Página. 1


Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA DE ESTRADAS VICINAIS: TRECHO MIRINDIBA - AROEIRA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 11/05/2021 | | BDI : 23,38% |
| | LICITAÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 2105.01/2021-TP | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | DATA/HORA: | 10/06/2021 ÀS 09:00:00 | SINAPI | 2017/12 SEM DESONERAÇÃO | 118,19% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE. | | | 74,47% |
| | LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ | | | 01/2018 |
| | | | | | |

Comissão Permanente de Licitação
1182
Folha
Assinatura

1.1.3. 73859/001 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SINAPI | H | 0,00300000 | 11,11 | 0,03 |
| 5851 | SINAPI | CHP | 0,00056000 | 111,48 | 0,06 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,08 |
| VALOR ENCARGOS (118.19%): | | | | | 0,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,09 |
| VALOR BDI (23.38%): | | | | | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,11 |

1.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5903 | SINAPI | CHI | 0,00107390 | 26,30 | 0,03 |
| 5901 | SINAPI | CHP | 0,00161090 | 115,03 | 0,19 |
| 5934 | SINAPI | CHI | 0,00083230 | 42,68 | 0,04 |
| 5932 | SINAPI | CHP | 0,00185250 | 108,30 | 0,20 |
| 7049 | SINAPI | CHP | 0,00268490 | 97,05 | 0,26 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,01073960 | 11,11 | 0,12 |
| 96029 | SINAPI | CHI | 0,00134240 | 23,89 | 0,03 |
| 96028 | SINAPI | CHP | 0,00134240 | 57,72 | 0,08 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,95 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,82 |
| VALOR ENCARGOS (118.19%): | | | | | 0,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,95 |
| VALOR BDI (23.38%): | | | | | 0,22 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,17 |

1.2.2. 96387 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 (M3)


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

EUSÉBIO (CE), 07 de Junho de 2021.

Página: 2

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 29.421.445/0001-27
Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
Telefone: (85) 9.8684-4780
E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página 6 de 17

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA DE ESTRADAS VICINAIS: TRECHO MIRINDIBA - AROEIRA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 11/05/2021 | | BDI : 23,38% | | |
| | LICITAÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 2105.01/2021-TP | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | DATA/HORA: | 10/06/2021 ÀS 09:00:00 | SINAPI | 2017/12 SEM DESONERAÇÃO | 118,19% | 74,47% | 01/2018 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE. | | | | | |
| | LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ | | | | | |

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - CE
 1183
 Folha
 Assinatura

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|-----|------------|--------|-------------|
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00950000 | 26,30 | |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00640000 | 115,03 | 0,74 |
| 5923 | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01330000 | 1,29 | 0,02 |
| 5921 | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00270000 | 2,00 | 0,01 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00830000 | 42,68 | 0,35 |
| 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 | 0,00770000 | 108,30 | 0,83 |
| 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHI | 0,01500000 | 39,75 | 0,60 |
| 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 100,17 | 0,10 |
| 93244 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | SINAPI | CHI | 0,00860000 | 30,57 | 0,26 |
| 73436 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | SINAPI | CHP | 0,00740000 | 102,36 | 0,76 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05580000 | 11,11 | 0,62 |
| 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01330000 | 22,19 | 0,30 |
| 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00270000 | 54,54 | 0,15 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,99 |

| | |
|----------------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,14 |
| VALOR ENCARGOS (118.19%): | 0,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,99 |
| VALOR BDI (23.38%): | 1,17 |
| VALOR COM BDI: | 6,16 |

| 1.2.3. 72886 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3XKM) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------|-------------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 5811 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00800000 | 115,54 | 0,92 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,92 |


| | |
|----------------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,87 |
| VALOR ENCARGOS (118.19%): | 0,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,92 |
| VALOR BDI (23.38%): | 0,22 |

EUSÉBIO (CE), 07 de Junho de 2021.

Página: 3

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 - Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página 7 de 17

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | OBRA: | PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA DE ESTRADAS VICINAIS: TRECHO MIRINDIBA - AROEIRA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 11/05/2021 | | BDI : 23,38% |
| | LICITAÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 2105.01/2021-TP | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | DATA/HORA: | 10/06/2021 ÀS 09:00:00 | SINAPI | 2017/12 SEM DESONERAÇÃO | 118,19% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE. | | | 74,47% |
| | LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ | | | 01/2018 |
| | | | | | |

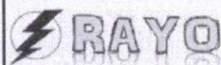
| | |
|-----------------------|------|
| VALOR COM BDI: | 1,14 |
|-----------------------|------|



João Paulo Queiroz de Oliveira
JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Procurador

Jorge Holanda Sousa
Jorge Holanda Sousa
Engenheiro Civil
CREA N° 347404/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|-------------|
| OBRA: | PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA: TRECHO JURITIANHA - MIRINDIBA - LAGOA DANTAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : | 11/05/2021 | BDI : | 23,38% |
| LICITAÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 2105.01/2021-TP | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DATA/HORA: | 10/06/2021 ÀS 09:00:00 | SINAPI | 2017/12 SEM DESONERAÇÃO | 118.19% | 74.47% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE. | | | | REF. |
| LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ | | | | 01/2018 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|--|---|--------|-------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | TRECHO JURITIANHA, MIRINDIBA A LAGOA DANTAS | | | | | | 305.844,01 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 19.997,04 |
| 1.1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 12,00 | 177,91 | 2.134,92 |
| 1.1.2 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | SINAPI | M2 | 48.276,00 | 0,28 | 13.517,28 |
| 1.1.3 | 73859/001 | DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS | SINAPI | M2 | 48.276,00 | 0,09 | 4.344,84 |
| 1.2 | PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA) | | | | | | 285.846,97 |
| 1.2.1 | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA | SINAPI | M2 | 48.276,00 | 0,95 | 45.862,20 |
| | 96387 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017 | SINAPI | M3 | 7.724,16 | 4,99 | 38.543,56 |
| 1.2.3 | 72886 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO | SINAPI | M3XKM | 218.957,84 | 0,92 | 201.441,21 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 305.844,01 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 71.506,33 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 377.350,34 | |

Trezentos e Setenta e Sete Mil Trezentos e Cinquenta reais e Trinta e Quatro centavos



JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA N° 347404/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|
| OBRA: | PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA DE ESTRADAS VICINAIS: TRECHO MIRINDIBA - AROEIRA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA: 11/05/2021 | BDI: 23,38% | | |
| LICITAÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 2105.01/2021-TP | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| DATA/HORA: | 10/06/2021 ÀS 09:00:00 | SINAPI | 2017/12 SEM DESONERAÇÃO | 118.19% | 74.47% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE. | | | | REF.: 01/2018 |
| LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ | | | | |


| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 60 DIAS | 120 DIAS | 180 DIAS | Total parcela |
|------|---|-------------|------------|------------|------------|-------------------|
| 1 | TRECHO MIRINDIBA A AROEIRAS | 322.407,77 | 38,90 % | 32,90 % | 28,20 % | 100,00 % |
| | | | 127.173,17 | 105.126,33 | 90.108,27 | 322.407,77 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 22.046,84 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 22.046,84 | | | 22.046,84 |
| 1.2 | PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA) | 300.360,93 | 35,00 % | 35,00 % | 30,00 % | 100,00 % |
| | | | 105.126,33 | 105.126,33 | 90.108,27 | 300.360,93 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 75.378,94 | 39,44 % | 32,61 % | 27,95 % | 100,00 % |
| | | | 29.732,91 | 24.580,57 | 21.065,07 | 75.378,94 |
| | | 397.786,71 | 156.906,08 | 129.706,90 | 111.173,34 | 397.786,71 |
| | | | 156.906,08 | 286.612,98 | 397.786,71 | |



JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA N° 347404/CE

Celso

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA: TRECHO JURITIANHA - MIRINDIBA - LAGOA DANTAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 11/05/2021 | BDI : 23,38% | |
| | LICITAÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 2105.01/2021-TP | FONTE | VERSÃO | REF. |
| | DATA/HORA: | 10/06/2021 ÀS 09:00:00 | SINAPI | 2017/12 SEM DESONERAÇÃO | 01/2018 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE. | HORA | MES | |
| | LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ | | | |

Comissão Permanente de Licitação - 1187
Folha
Assinatura

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

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004491 | SINAPI | M | 4,00000000 | 5,43 | 21,72 |
| 00004813 | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 113,60 | 113,60 |
| 00005075 | SINAPI | KG | 0,11000000 | 7,80 | 0,86 |
| 00004417 | SINAPI | M | 1,00000000 | 3,47 | 3,47 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 139,65 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 8262 | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,54 | 14,54 |
| 94962 | SINAPI | M3 | 0,01000000 | 150,24 | 1,50 |
| 88316 | SINAPI | H | 2,00000000 | 11,11 | 22,22 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 38,26 |

| | |
|----------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 164,92 |
| VALOR ENCARGOS (118.19%): | 12,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 177,91 |
| VALOR BDI (23.38%): | 41,60 |
| VALOR COM BDI: | 219,51 |

1.1.2. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006204 | SINAPI | M | 0,00288600 | 4,26 | 0,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,01 |


| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88253 | SINAPI | H | 0,00250000 | 19,43 | 0,05 |
| 92145 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 62,00 | 0,06 |
| 88597 | SINAPI | H | 0,00200000 | 13,46 | 0,03 |
| 88288 | SINAPI | H | 0,00250000 | 20,64 | 0,05 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,00750000 | 11,11 | 0,08 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,27 |

| | |
|----------------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,21 |
| VALOR ENCARGOS (118.19%): | 0,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,28 |
| VALOR BDI (23.38%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,36 |

EUSEBIO (CE), 07 de Junho de 2021.

Página: 1

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 29.421.445/0001-27
Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
Telefone: (85) 9.8684-4780
E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA: TRECHO JURITIANHA - MIRINDIBA - LAGOA DANTAS NO MUNICÍPIO DE ACARÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 11/05/2021 | | BDI : 23,38% |
| | LICITAÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 2105.01/2021-TP | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | DATA/HORA: | 10/06/2021 ÀS 09:00:00 | SINAPI | 2017/12 SEM DESONERAÇÃO | 118,19% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ-CE. | | | MES |
| | LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARÁ | | | 74,47% |
| | | | | | REF. |
| | | | | 01/2018 | |

Comissão Permanente de Licitação - 1188
Folha
Assinatura

1.1.3. 73859/001 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00300000 | 11,11 | 0,03 |
| 5851 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00056000 | 111,48 | 0,06 |

| | |
|---------------------------|------|
| TOTAL SERVICOS: | 0,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,08 |
| VALOR ENCARGOS (118.19%): | 0,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,09 |
| VALOR BDI (23.38%): | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | 0,11 |

1.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00107390 | 26,30 | 0,03 |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00161090 | 115,03 | 0,19 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00083230 | 42,68 | 0,04 |
| 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 | 0,00185250 | 108,30 | 0,20 |
| 7049 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00268490 | 97,05 | 0,26 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01073960 | 11,11 | 0,12 |
| 96029 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHI | 0,00134240 | 23,89 | 0,03 |
| 96028 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHP | 0,00134240 | 57,72 | 0,08 |

| | |
|---------------------------|------|
| TOTAL SERVICOS: | 0,95 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,82 |
| VALOR ENCARGOS (118.19%): | 0,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,95 |
| VALOR BDI (23.38%): | 0,22 |
| VALOR COM BDI: | 1,17 |

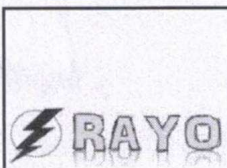
1.2.2. 96387 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 (M3)

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

EUSÉBIO (CE), 07 de Junho de 2021.

Página: 2

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA: TRECHO JURITIANHA - MIRINDIBA - LAGOA DANTAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA: 11/05/2021 | BDI: 23,38% | | | |
| LICITAÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 2105.01/2021-TP | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DATA/HORA: | 10/06/2021 ÀS 09:00:00 | SINAPI | 2017/12 SEM DESONERAÇÃO | 118,19% | 74,47% | 1189 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE. | | | | | |
| LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ | | | | | |


| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00950000 | 26,30 | 0,25 |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00640000 | 115,03 | 0,74 |
| 5923 | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01330000 | 1,29 | 0,02 |
| 5921 | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00270000 | 2,00 | 0,01 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00830000 | 42,68 | 0,35 |
| 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 | 0,00770000 | 108,30 | 0,83 |
| 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHI | 0,01500000 | 39,75 | 0,60 |
| 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 100,17 | 0,10 |
| 93244 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | SINAPI | CHI | 0,00860000 | 30,57 | 0,26 |
| 73436 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | SINAPI | CHP | 0,00740000 | 102,36 | 0,76 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05580000 | 11,11 | 0,62 |
| 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01330000 | 22,19 | 0,30 |
| 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00270000 | 54,54 | 0,15 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,99 |

| | |
|----------------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,14 |
| VALOR ENCARGOS (118.19%): | 0,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,99 |
| VALOR BDI (23.38%): | 1,17 |
| VALOR COM BDI: | 6,16 |

1.2.3. 72886 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3XKM)

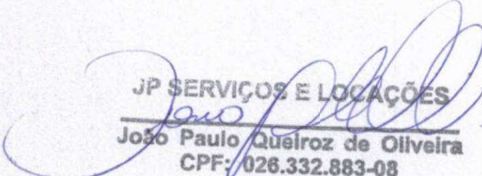
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00800000 | 115,54 | 0,92 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,92 |

| | |
|----------------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,87 |
| VALOR ENCARGOS (118.19%): | 0,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,92 |
| VALOR BDI (23.38%): | 0,22 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|  | OBRA: | PIÇARRAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE PLATAFORMA: TRECHO JURITIANHA - MIRINDIBA - LAGOA DANTAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 11/05/2021 | | BDI : 23,38% |
| | LICITAÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 2105.01/2021-TP | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | DATA/HORA: | 10/06/2021 ÀS 09:00:00 | SINAPI | 2017/12 SEM DESONERAÇÃO | 118,19% 74,47% 01/2018 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE. | | | |
| | LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ | | | |

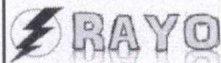
| | |
|-----------------------|-------------|
| VALOR COM BDI: | 1,14 |
|-----------------------|-------------|




JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 José Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA N° 347404/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI



| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÕES DE ESTRADAS VICINAIS DOS TRECHOS: JURITIANHA - MIRINDIBA - LAGOA DANTAS; MIRINDIBA - AROEIRA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA: 11/05/2021 | BDI: 23,38% | | | |
| LICITAÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2105.01/2021-TP | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DATA/HORA: | 10/06/2021 ÀS 09:00:00 | SINAPI | 2017/12 SEM DESONERAÇÃO | 118,19% | 74,47% | 01/2018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE. | | | | | |
| LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|-------------|
| Beneficio | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| TOTAL | | 6,96 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| TOTAL | | 5,32 |

| I | Impostos | % |
|--------------|----------|-------------|
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB | 0,00 |
| TOTAL | | 8,65 |



BDI = 23,38%

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

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 347404/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÕES DE ESTRADAS VICINAIS DOS TRECHOS: JURITIANHA - MIRINDIBA - LAGOA DANTAS; MIRINDIBA - AROEIRA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA: 11/05/2021 | BDI: 23,38% | | |
| LICITAÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2105.01/2021-TP | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| DATA/HORA: | 10/06/2021 ÀS 09:00:00 | SINAPI | 2017/12 SEM DESONERAÇÃO | 118,19% | 74,47% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE. | REF.: | 01/2018 | | |
| LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ | | | | |

| 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 | 17,87 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,70 |
| B4 | 13º Salário | 10,97 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,05 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,66 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,26 | 8,55 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| TOTAL | | 47,33 | 18,29 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,07 | 5,37 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,17 | 0,13 |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,17 | 2,41 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 5,01 | 3,81 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,59 | 0,45 |
| TOTAL | | 16,01 | 12,17 |

| | | | |
|--------------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,42 | 6,73 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,63 | 0,48 |
| TOTAL | | 18,05 | 7,21 |

Comissão Permanente de Licitação
1192
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS




| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÕES DE ESTRADAS VICINAIS DOS TRECHOS: JURITIANHA - MIRINDIBA - LAGOA DANTAS; MIRINDIBA - AROEIRA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 11/05/2021 | BDI : 23,38% | | | |
| LICITAÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 2105.01/2021-TP | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DATA/HORA: | 10/06/2021 ÀS 09:00:00 | SINAPI | 2017/12 SEM DESONERAÇÃO | 118,19% | 74,47% | 01/2018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE. | | | | | |
| LOCAL: | ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ | | | | | |

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D




JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


 Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA N° 347404/CE