



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM - CE, 05 DE NOVEMBRO DE 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.02/2021-OBRAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE MANGA NO DISTRITO DE MACAÓCA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS).

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1910.02/2021-OBRAS. PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 289.775,98 (DUZENTOS E OITENTA E NOVE MIL SETECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 03 (TRÊS) MESES. CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE MANGA NO DISTRITO DE MACAÓCA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

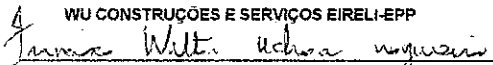
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 SSP-CE E DO CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.


FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.


ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


CARLOS AUGUSTO MORAES FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | |
|--|------------|--|----------------------|-------------------------|
|  | OBRA: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO DA SEDE DE MADALENA A LOCALIDADE DE MANGA - MADALENA - CE | DATA : 05/11/2021 | BDI : 27,00% |
| | DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO DA SEDE DE MADALENA A LOCALIDADE DE MANGA - MADALENA - CE | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DE MANGA - MADALENA - CE | SINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | HORA MES REF. |
| | | | | 85,70% 48,68% 12/2018 |
| | | | | 88,90% 48,60% 12/2019 |
| | | | | 0,00% 0,00% |

| | | | |
|-----|-----------------------------------|------------|--------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 11.565,47 | 3,99 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 91.274,94 | 31,50 |
| 2.1 | PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | 12.453,12 | 4,30 |
| 2.2 | PREPARAÇÃO DA ESTRADA | 78.821,82 | 27,20 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA (PIÇARRAMENTO) | 182.666,90 | 63,04 |
| 3.1 | JAZIDA (MATERIAL DE EMPRÉSTIMO) | 83.024,88 | 21,75 |
| 3.2 | RECUPERAÇÃO DE BASE EXISTENTE | 119.642,02 | 41,29 |
| | SINALIZAÇÃO VERTICAL | 4.268,67 | 1,47 |
| | VALOR BDI TOTAL: | 61.582,58 | 100,00 |
| | VALOR ORÇAMENTO: | 228.193,40 | |
| | VALOR TOTAL: | 289.775,98 | |

Duzentos e Oitenta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Noventa e Oito centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

f

Francisco Wilson Lichôa Nogueira
CPF: 030.940.342-40/REG: 03597-D
Administrador - Eng. Técnico

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

}

[Handwritten Signature]

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N. 413
 VISTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO NO TRECHO DA SEDE DE MADALENA A LOCALIDADE DE MANGA - MADALENA - CE | DATA: | 05/11/2021 | BDI: | 27,00% | |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO NO TRECHO DA SEDE DE MADALENA A LOCALIDADE DE MANGA - MADALENA - CE | FONTE: | VENIO | HORA: | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE MANGA - MADALENA - CE | SEINFRA: | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 43,62% | 12/2015 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE | SINAPI: | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 85,66% | 48,60% | 12/2019 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTID ADE | PREÇO | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|-----------------------------------|--|---------|------|-------------|-------------------|---------|------------------|------------|
| | | | | | | UNITÁRIOS SEM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | 9.106,67 | 11.565,47 |
| 1.1 | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 1,50 | 4.597,75 | | 6.761,63 | 8.587,26 |
| 1.2 | 00041096 | VIGIA DIURNO (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,50 | 1.563,36 | | 2.345,04 | 2.978,21 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 71.911,88 | 91.274,94 |
| 2.1 | PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | 9.889,94 | 12.453,12 |
| 2.1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 12,00 | 371,62 | | 4.459,44 | 5.663,52 |
| 2.1.2 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 922,50 | 2,90 | | 2.675,25 | 3.394,80 |
| 2.1.3 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 922,50 | 2,90 | | 2.675,25 | 3.394,80 |
| 2.2 | PREPARAÇÃO DA ESTRADA | | | | | | | 62.102,04 | 78.821,82 |
| 2.2.1 | 78472 | SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | SINAPI | M2 | 34.122,00 | 0,34 | | 11.601,48 | 14.672,45 |
| 2.2.2 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | SINAPI | M2 | 34.122,00 | 1,48 | | 50.500,56 | 64.149,36 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA (PIÇARRAMENTO) | | | | | | | 143.813,57 | 182.686,90 |
| 3.1 | JAZIDA (MATERIAL DE EMPRÉSTIMO) | | | | | | | 49.638,20 | 63.024,88 |
| 3.1.1 | 73672 | DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM. UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS | SINAPI | M2 | 6.514,26 | 0,81 | | 2.619,49 | 2.540,54 |
| 3.1.2 | 73822/002 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA | SINAPI | M2 | 6.514,26 | 0,47 | | 3.061,67 | 3.508,52 |
| 3.1.3 | 74151/001 | ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. | SINAPI | M3 | 9.771,30 | 2,50 | | 25.405,38 | 32.245,29 |
| 3.1.4 | C2840 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 9.771,30 | 1,11 | | 10.846,14 | 13.777,53 |
| 3.1.5 | 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019 | SINAPI | M3 | 9.771,30 | 0,85 | | 8.306,81 | 10.553,00 |
| 3.2 | RECUPERAÇÃO DE BASE EXISTENTE | | | | | | | 94.175,37 | 119.642,02 |
| 3.2.1 | 93597 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 04/2016 | SINAPI | TXKM | 31.704,50 | 0,65 | | 26.548,83 | 34.240,96 |
| 3.2.2 | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 | SINAPI | M3 | 9.771,30 | 6,86 | | 67.226,54 | 65.401,16 |
| 4 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | 3.361,18 | 4.268,67 |
| 4.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 5,13 | 655,20 | | 3.361,18 | 4.268,67 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 61.582,58 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 228.193,40 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 289.775,98 |

Duzentos e Oitenta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Noventa e Oito centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 659.969.559-19/01154-4: 43507-0
 Administrador - Super Técnico

(Handwritten signatures and stamps)

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SETOR DE LICITAÇÃO
FL. N. 112
VISTO

| | | | | | | |
|-------|--|---------|---|------------|--------------------|------|
| 10716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01250000 | 231,63 | 2,90 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2,96 |
| | | | | | VALOR: | 2,96 |

2.2.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 0,00288600 | 10,87 | 0,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,03 |
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 14,57 | 0,03 |
| 92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 103/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 51,41 | 0,05 |
| 88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00200000 | 45,67 | 0,09 |
| 88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 17,23 | 0,04 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00750000 | 13,66 | 0,10 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,31 |
| VALOR: | | | | | 0,34 |

2.2.2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

| SERVICO | FORTE | 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 | 0,00700000 | 35,60 | 0,24 |
| 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 | 0,00100000 | 182,66 | 0,18 |
| 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 | 0,00600000 | 63,99 | 0,43 |
| 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 | 0,00010000 | 145,92 | 0,01 |
| 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 | 0,00600000 | 40,91 | 0,24 |
| 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 | 0,00200000 | 138,63 | 0,27 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00300000 | 13,66 | 0,11 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 1,48 |
| VALOR: | | | | | 1,48 |

3.1.1. 73872 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00170000 | 13,66 | 0,02 |
| 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 | 0,00200000 | 149,31 | 0,29 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,31 |
| VALOR: | | | | | 0,31 |

3.1.2. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

| SERVICO | FORTE | 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 | 0,00200000 | 145,92 | 0,43 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00300000 | 13,66 | 0,04 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,47 |
| VALOR: | | | | | 0,47 |

f 



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

SEMPRE DE LICITAÇÃO Nº 1136 VISTO

3.1.3. 74151/001 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. (M3)

| SERVICO | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5946 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00392520 | 58,23 | 0,22 |
| 5944 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00542060 | 137,53 | 0,74 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01869160 | 13,86 | 0,26 |
| 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 | 0,00934580 | 149,31 | 1,39 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,60 |
| VALOR: | | | | | | 2,60 |

3.1.4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

| MATERIAL | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12354 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 1,11 | 1,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,11 |
| VALOR: | | | | | | 1,11 |

3.1.5. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

| SERVICO | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00600000 | 13,86 | 0,12 |
| 5853 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00600000 | 49,64 | 0,29 |
| 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 | 0,00300000 | 149,31 | 0,44 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,85 |
| VALOR: | | | | | | 0,85 |

3.2.1. 93597 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 (TXKM)

| SERVICO | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89877 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | SINAPI | CHI | 0,00104000 | 44,68 | 0,04 |
| 89876 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | SINAPI | CHP | 0,00414000 | 195,93 | 0,81 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,85 |
| VALOR: | | | | | | 0,85 |

3.2.2. 96385 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

| SERVICO | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5905 | 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 | 0,03000000 | 35,60 | 1,06 |
| 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 | 0,00400000 | 182,88 | 0,73 |
| 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 | 0,02700000 | 53,99 | 1,45 |
| 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 | 0,00600000 | 145,92 | 0,87 |
| 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 | 0,02300000 | 40,91 | 0,94 |
| 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 | 0,01000000 | 138,63 | 1,38 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00300000 | 13,86 | 0,45 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

MUNICIPAL D
 SETOR DE LICITAÇÃO
 L.N. 1137
 VISTO
 PRE

| | |
|----------------|------|
| TOTAL SERVIÇO: | 6,88 |
| VALOR: | 6,88 |

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

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 36,52 | 32,96 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 103,24 | 10,32 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 43,28 |


| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 17,74 | 1,77 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 13,14 | 13,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,91 |

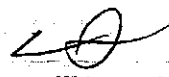
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,48 | 0,96 |
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,83 | 2,49 |
| 12695 | PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 524,44 | 524,44 |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3,00000000 | 18,61 | 55,83 |
| 12542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2" | SEINFRA | M | 1,60000000 | 8,15 | 8,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 591,87 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,01600000 | 285,42 | 5,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,14 |

| | |
|----------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO: | 6,14 |
| VALOR: | 655,20 |

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


 Francisco Wilton Lichêa Nogueira
 CPF: 830.046.130-44/REG: 42507-D
 Administrador de Empresas











CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

MUNICÍPIO DE MADALENA - CE
 SETOR DE LICITAÇÃO
 Nº 113
 VISTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| | OBRA: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO DA SEDE DE MADALENA A LOCALIDADE DE MANGA - MADALENA - CE | DATA : 05/11/2021 | | BDI : 27,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO DA SEDE DE MADALENA A LOCALIDADE DE MANGA - MADALENA - CE | FONTES: | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DE MANGA - MADALENA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 48,60% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|-----------------------------------|-------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 11.566,47 | 33,33% | | | 100,00 % |
| | | | 3.854,77 | 3.854,77 | 3.855,93 | 11.565,47 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 91.274,94 | 60,00% | | | 100,00 % |
| | | | 45.637,47 | 27.382,48 | 18.254,99 | 91.274,94 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA (PIÇARRAMENTO) | 182.666,90 | 30,00% | | | 100,00 % |
| | | | 54.800,07 | 63.933,42 | 63.933,41 | 182.666,90 |
| 4 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | 4.268,67 | | | 100,00% | 100,00 % |
| | | | | | 4.268,67 | 4.268,67 |
| | | 269.775,98 | 104.292,31 | 95.170,67 | 90.313,00 | 269.775,98 |
| | | | 104.292,31 | 199.462,98 | 269.775,98 | |

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Francisco Wilson Lichão Nogueira
 CPF: 832.946.930-40/04081-0
 Administrador - Proprietário



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 N.º 1139
 VISTO

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | | |
|--|------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
|  CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP | OBRA: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO DA SEDE DE MADALENA A LOCALIDADE DE MANGA - MADALENA - CE | DATA : 05/11/2021 | BDI : 27,00% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO DA SEDE DE MADALENA A LOCALIDADE DE MANGA - MADALENA - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DE MANGA - MADALENA - CE | SEINFRA | 026,1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2016 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 48,60% | 12/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|-------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,40 |
| L | Lucro | 6,67 |
| | TOTAL | 7,07 |

| Despesas Indiretas | | |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,04 |
| R | Riscos | 0,50 |
| | TOTAL | 5,34 |

| Impostos | | |
|----------|--------------|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |

BDI = 27,00%

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


WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilson João Nogueira
 CPF: 820.962.120-19/CPF: 13587-0
 Administração - Fone: 3340-1111



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------|---|
|  CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP | OBRA: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO DA SEDE DE MADALENA A LOCALIDADE DE MANGA - MADALENA - CE | DATA: 05/11/2021 | BDI: 27,00% |
| | DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO DA SEDE DE MADALENA A LOCALIDADE DE MANGA - MADALENA - CE | PONTE: | VERSÃO: |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DE MANGA - MADALENA - CE | SENFRA | 026,1 COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% 48,62% 12/2018 85,08% 48,60% 12/2019 0,00% 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 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 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,90 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,20 | 7,08 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,97 | 16,84 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,56 | 4,26 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,37 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,76 | 3,67 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 15,29 | 11,77 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| 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 |

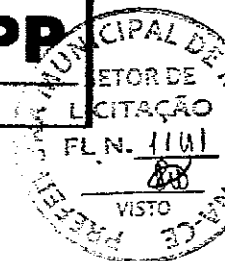
Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| | | | |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 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 | | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,18 | 7,07 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| TOTAL | | 44,97 | 16,84 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,80 | 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 | 11,88 |


| | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| 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

WU Construções e Serviços Eireli EPP


Francisco Wilson Uchida Nogueira
CPF: 888.910.188-49 (06/01/1987-5)
Administrador Geral - Contador

