


|  | | BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | BM | Nº 01 |
|--|---|--------------------|-----------------------------------|-----------------|------------|--------------------|-------------------------------|
| | | CONTRATADA: | ERGHON SERVICE CONSTRUTORA EIRELI | | CNPJ: | 28.396.397/0001-00 | |
| SERVIÇO: | RECUPERAÇÃO DE 46.000,00 M, DE ESTRADA VICINAL SARIEMA (TRECHO – REDENÇÃO À DIVISA COM SANTA MARIA DA BARREIRAS), ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO/PA. | | | | | DATA: | 15/12/22 |
| VALOR OBRA (R\$): | R\$ | 1.158.531,06 | | INÍCIO DA OBRA: | 28/10/2022 | FIM DA OBRA: | 12/04/2023 |
| MODALIDADE | PROCESSO LICITATÓRIO | | CONVÊNIO | | CONTRATO | | Período: |
| TP 021/2022 | 153/2022 | | 125/2022 - SETRAN | | 674/2022 | | DE: 28/10/22 ATÉ: 14/12/22 |

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | CONTRATADO | | | | FÍSICO - FINANCEIRO | | | | | | | | | |
|----------|--|------------|------------|-------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------|----------------|------------|-------------------|----------------|--|-----|-------------------|
| | | UNID. | QTD. | PREÇO C/BDI | | ANTERIOR | | NO MÊS CORRENTE | | ACUMULADO | | | | | |
| | | | | UNITÁRIO | TOTAL | FÍSICO | FINANCEIRO | FÍSICO | FINANCEIRO | FÍSICO | % | FINANCEIRO | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | R\$ | 21.676,04 | | R\$ | - | | R\$ | 8.756,04 | | | R\$ | 8.756,04 |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO | m² | 12,00 | 349,67 | R\$ 4.196,04 | - | R\$ - | 12,00 | R\$ 4.196,04 | 12,00 | 100,00% | R\$ 4.196,04 | | | |
| 1.1 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 46.000,00 | 0,38 | R\$ 17.480,00 | - | R\$ - | 12.000,00 | R\$ 4.560,00 | 12.000,00 | 26,09% | R\$ 4.560,00 | | | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO | | | R\$ | 38.326,08 | | R\$ | - | | R\$ | 12.565,20 | | | R\$ | 12.565,20 |
| 2.1 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 216,00 | 105,08 | R\$ 22.697,28 | - | R\$ - | 70,00 | R\$ 7.355,60 | 70,00 | 32,41% | R\$ 7.355,60 | | | |
| 2.2 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 660,00 | 23,68 | R\$ 15.628,80 | - | R\$ - | 220,00 | R\$ 5.209,60 | 220,00 | 33,33% | R\$ 5.209,60 | | | |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | R\$ | 1.036.449,92 | | R\$ | - | | R\$ | 270.378,24 | | | R\$ | 270.378,24 |
| 3.1 | Limpeza mecanizada da camada vegetal | m² | 92.000,00 | 0,39 | R\$ 35.880,00 | - | R\$ - | 24.000,00 | R\$ 9.360,00 | 24.000,00 | 26,09% | R\$ 9.360,00 | | | |
| 3.2 | Regularização de superfície com motoniveladora | m² | 322.000,00 | 0,05 | R\$ 16.100,00 | - | R\$ - | 84.000,00 | R\$ 4.200,00 | 84.000,00 | 26,09% | R\$ 4.200,00 | | | |
| 3.3 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | m³ | 64.400,00 | 1,24 | R\$ 79.856,00 | - | R\$ - | 16.800,00 | R\$ 20.832,00 | 16.800,00 | 26,09% | R\$ 20.832,00 | | | |
| 3.4 | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 401.856,00 | 0,57 | R\$ 229.057,92 | - | R\$ - | 104.832,00 | R\$ 59.754,24 | 104.832,00 | 26,09% | R\$ 59.754,24 | | | |
| 3.5 | Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida. (Base e Sub-base). | m³ | 64.400,00 | 10,49 | R\$ 675.556,00 | - | R\$ - | 16.800,00 | R\$ 176.232,00 | 16.800,00 | 26,09% | R\$ 176.232,00 | | | |
| 4 | DRENAGEM | | | R\$ | 62.079,02 | | R\$ | - | | R\$ | - | | | R\$ | - |
| 4.1 | Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria | m³ | 216,00 | 8,36 | R\$ 1.805,76 | - | R\$ - | - | R\$ - | - | - | R\$ - | | | |
| 4.2 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: | m³ | 168,90 | 12,82 | R\$ 2.165,30 | - | R\$ - | - | R\$ - | - | - | R\$ - | | | |
| 4.3 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - | m³ | 6,00 | 353,48 | R\$ 2.120,88 | - | R\$ - | - | R\$ - | - | - | R\$ - | | | |
| 4.4 | Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas | un | 12,00 | 2.385,14 | R\$ 28.621,68 | - | R\$ - | - | R\$ - | - | - | R\$ - | | | |
| 4.5 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 60,00 | 456,09 | R\$ 27.365,40 | - | R\$ - | - | R\$ - | - | - | R\$ - | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|---|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|
|  <p>REDEÇÃO PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p> | BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | BM | Nº 01 | |
| | CONTRATADA: ERGHON SERVICE CONSTRUTORA EIRELI | | CNPJ: 28.396.397/0001-00 | | MÊS REF.: | maio-22 | |
| | SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE 46.000,00 M, DE ESTRADA VICINAL SARIEMA (TRECHO – REDEÇÃO À DIVISA COM SANTA MARIA DA BARREIRAS), ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE REDEÇÃO/PA. | | | | DATA: | 15/12/22 | |
| | VALOR OBRA (R\$): R\$ 1.158.531,06 | | INÍCIO DA OBRA: 28/10/2022 | | FIM DA OBRA: 12/04/2023 | | Período: |
| | MODALIDADE TP 021/2022 | PROCESSO LICITATÓRIO 153/2022 | CONVÊNIO 125/2022 - SETRAN | CONTRATO 674/2022 | | DE: | 28/10/22 |
| | | | | | ATÉ: | 14/12/22 | |

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | CONTRATADO | | | | FÍSICO - FINANCEIRO | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|------------|------|-------------|-------------------|--|------------|-----------------|------------|-----------|------------|------------|--|-----|------------|
| | | UNID. | QTD. | PREÇO C/BDI | | ANTERIOR | | NO MÊS CORRENTE | | ACUMULADO | | | | | |
| | | | | UNITÁRIO | TOTAL | FÍSICO | FINANCEIRO | FÍSICO | FINANCEIRO | FÍSICO | % | FINANCEIRO | | | |
| VALOR TOTAL DA PLANILHA | | | | R\$ | 1.158.531,06 | | R\$ | - | | R\$ | 291.699,48 | | | R\$ | 291.699,48 |
| PERCENTUAL (%) | | | | | 100,00% | | | | | | 25,18% | | | | 25,18% |
| TOTAL A SER PAGO NESTA MEDIÇÃO | | | | R\$ | 291.699,48 | DUZENTOS E NOVENTA E UM MIL, SEISSENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS | | | | | | | | | |

| RESUMO DAS MEDIÇÕES | | | |
|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | PERCENTUAL (%) | DATA DA MEDIÇÃO |
| VALOR GLOBAL DA OBRA (R\$) | R\$ 1.158.531,06 | 100,00% | - |
| 1º MEDIÇÃO | R\$ 291.699,48 | 25,18% | 15/12/22 |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL | R\$ 291.699,48 | 25,18% | - |
| SALDO CONTRATUAL | R\$ 866.831,58 | 74,82% | - |

| | | |
|--|--|---|
| FISCAL DA OBRA <p style="text-align: center;">_____ Lucio Flavio Sampaio Neiva Engº Civil - CREA 240629652-0 Sec. de Obras - ART Nº PA20220768358</p> | RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO <p style="text-align: center;">_____ CAMILA DA SILVA LEÃO Engº Civil - CREA 2418966704 ART Nº PA20220851138</p> | CONTRATADA <p style="text-align: center;">_____ ERGHON SERVICE CONSTRUTORA EIRELI CNPJ: 28.396.397/0001-00</p> |
|--|--|---|