

| | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | Projeto: Manutenção e reparos na rede coletora de esgotos e de águas pluviais na Zona urbana, rural e distritos de Pesqueira-PE | | | Empresa / CNPJ: CONSTRUTORA CAVALCANTI LTDA - EPP. CNPJ 07.409.413/0001-73 | | | BM 1 |
| Responsável Técnico (Fiscalização): Francisco Alves do Nascimento - CREA: 48.516-D/PE | | Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS DA CIDADE E ZONA RURAL | | LOTE | Processo Licitatório: 030/2021/PMP | DATA DO BM 21/03/2022 | | |
| LOCAL DA OBRA VIAS PÚBLICAS, CONFORME FOTOGRAFIAS EM ANEXOS | | MODALIDADE P ELETRÔNICO | Nº 030/2021/PMP | CONTRATO 003/2022/LIC/PMP | ATA DE REGISTRO DE PREÇO 019/2021 | Valor Cont. R\$ 747.500,00 | Valor Medição R\$ 58.059,65 | |
| PERÍODO DE EXECUÇÃO: 12/01/2022 A 04/03/2022 | | | | | | | | |

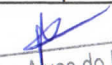


BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM - 01

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL | QUANTIDADE (FÍSICO) | | | VALORES (R\$) (FINANCEIRO) | | | % | |
|------------|---|-------|--------|----------------|------------|-------------------|---------------------|-------------------|-----------|----------------------------|-------------------|-----------|----------|--------|
| | | | | SEM BDI | COM BDI | | Med. Até o Período | Medido no Período | Acumulado | Med. Até o Período | Medido no Período | Acumulado | | |
| 1.0 | DISCRIMINAÇÃO | | | | | 747.500,00 | | | | | | | | |
| 1.0 | DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA | m² | 50 | R\$ - | R\$ 22,47 | R\$ 1.123,50 | | | | | | | | 0,00% |
| 1.1 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EMCIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO | m² | 150 | R\$ - | R\$ 25,26 | R\$ 3.789,00 | | | | | | | | 0,00% |
| 1.2 | DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA | m² | 500 | R\$ - | R\$ 15,03 | R\$ 7.515,00 | | | | | | | | 0,00% |
| 1.3 | DEMOLICAO DE MEIO-FIO | m | 150 | R\$ - | R\$ 3,98 | R\$ 597,00 | | | | | | | | 0,00% |
| 1.4 | DEMOLICAO DE LINHA D'AGUA | m | 150 | R\$ - | R\$ 3,81 | R\$ 571,50 | | | | | | | | 0,00% |
| 1.5 | REMOCAO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LIMPEZA DE GALERIA EM CACAMBAS ESTACIONARIAS COM CAPACIDADE DE 5 M3 E/OU TEMPO DE PERMANENCIA DE ATE 07 DIAS, COM DESTINO FINAL PARA O ATERRO SANITÁRIO DE GARANHUNS | und | 5 | R\$ - | R\$ 367,12 | R\$ 1.835,60 | | | | | | | | 0,00% |
| 1.6 | ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE | m³ | 100 | R\$ - | R\$ 38,01 | R\$ 3.801,00 | | 48,00 | 48,00 | | | 1.824,48 | 1.824,48 | 48,00% |
| 1.7 | REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA , COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO | m³ | 100 | R\$ - | R\$ 51,83 | R\$ 5.183,00 | | 39,00 | 39,00 | | | 2.021,37 | 2.021,37 | 39,00% |
| 1.8 | LIMPEZA DE CAIXA COLETORA DE 0,30 X 0,90 X 1,00 | und | 250 | R\$ - | R\$ 15,55 | R\$ 3.887,50 | | | | | | | | 0,00% |
| 1.9 | LIMPEZA DE GALERIA DE 0,20 M, 0,30 M E 0,40 M DE DIAMETRO | m | 500 | R\$ - | R\$ 32,66 | R\$ 16.330,00 | | 50,00 | 50,00 | | | 1.633,00 | 1.633,00 | 10,00% |
| 1.10 | LIMPEZA DE GALERIA DE 0,50 M, 0,60 M E 0,70 M DE DIAMETRO | m | 500 | R\$ - | R\$ 38,87 | R\$ 19.435,00 | | | | | | | | 0,00% |
| 1.11 | LIMPEZA DE GALERIA DE 0,80 M, 0,90 M E 1,00 M DE DIAMETRO | m | 250 | R\$ - | R\$ 51,32 | R\$ 12.830,00 | | | | | | | | 0,00% |
| 1.12 | LIMPEZA DE MANILHA DE 4 POL., 6 POL. E 8 POL DE DIAMETRO | m | 750 | R\$ - | R\$ 26,43 | R\$ 19.822,50 | | | | | | | | 0,00% |
| 1.13 | HORA-HOMEM PARA LIMPEZA DE CANAIS E GALERIAS INCLUINDO INSALUBRIDADE, EQUIPAMENTOS E FARDAMENTO. | h | 1008 | R\$ - | R\$ 22,04 | R\$ 22.216,32 | | | | | | | | 0,00% |
| 1.14 | ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBA A GASOLINA DE 3,4 HP, INCLUSIVE 10 METROS DE MANGOTE DE 2" COM COMBUSTÍVEL | h | 50 | R\$ - | R\$ 6,47 | R\$ 323,50 | | | | | | | | 0,00% |

Francisco Alves do Nascimento
Eng. Civil
CREA 48516-D/PE


| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|------|-----|---|-----|--------|-----|------------|--------|--------|---|-----------|-----------|---------|
| 1.15 | GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PS1-0,30M DE DIAMETRO , INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATER- R0 COMPACTADO , REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. | m | 400 | R\$ | - | R\$ | 137,13 | R\$ | 54.852,00 | - | - | - | - | 0,00% | |
| 1.16 | GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PS1-0,40M DE DIAMETRO , INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATER- R0 COMPACTADO , REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. | m | 150 | R\$ | - | R\$ | 182,52 | R\$ | 27.378,00 | 150,00 | 150,00 | - | 27.378,00 | 27.378,00 | 100,00% |
| 1.17 | GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PS1-0,60M DE DIAMETRO , INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATER- R0 COMPACTADO , REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. | m | 150 | R\$ | - | R\$ | 294,48 | R\$ | 44.172,00 | - | - | - | - | - | 0,00% |
| 1.18 | GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PS1-0,80M DE DIAMETRO , INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATER- R0 COMPACTADO , REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. | m | 200 | R\$ | - | R\$ | 456,40 | R\$ | 91.280,00 | - | - | - | - | - | 0,00% |
| 1.19 | GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PS1-1,00M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATE 2,00 M DE PROFUNDIDADE. REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. | m | 250 | R\$ | - | R\$ | 753,61 | R\$ | 188.402,50 | - | - | - | - | - | 0,00% |
| 1.20 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. | m | 1000 | R\$ | - | R\$ | 36,56 | R\$ | 36.560,00 | - | - | - | - | - | 0,00% |
| 1.21 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 150 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. | m | 500 | R\$ | - | R\$ | 59,04 | R\$ | 29.520,00 | 350,00 | 350,00 | - | 20.664,00 | 20.664,00 | 70,00% |
| 1.22 | CAIXA COLETORA DE INSPECAO OU DE AREIA C/ PAREDES EM ALVENARIA , LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. DIMENSOES INTERNAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATE 0,8M. | Und | 30 | R\$ | - | R\$ | 302,96 | R\$ | 9.088,80 | 8,00 | 8,00 | - | 2.423,68 | 2.423,68 | 26,67% |
| 1.23 | CAIXA DE INSPECAO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDAOS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0,40M, SUJEITA A CARGA MOVEI (MODELO 2). | Und | 30 | R\$ | - | R\$ | 158,83 | R\$ | 4.764,90 | - | - | - | - | - | 0,00% |
| 1.24 | CAIXA DE INSPECAO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDAOS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0,60M, SUJEITA A CARGA MOVEI (MODELO 4). | Und | 30 | R\$ | - | R\$ | 312,32 | R\$ | 9.369,60 | - | - | - | - | - | 0,00% |


Francisco Alves do Nascimento
Eng. Civil
CREA 48516-D/PE

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|----|-----|-------|--------------|-------------------|--|-------|-------|--|--|------------------|------------------|--------------|
| 1.25 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 18 MPA,CONDICAO B (NBR 12655),LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. | m³ | 6 | R\$ - | R\$ 2.969,63 | R\$ 17.817,78 | | | | | | | | 0,00% |
| 1.26 | CONSTRUCAO DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, DIAM. 80 CM, INCLUSIVE ESCAVACAO , REMOCAO , COLCHAO DE AREIA E REJUNTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4. | m | 100 | R\$ - | R\$ 179,16 | R\$ 17.916,00 | | | | | | | | 0,00% |
| 1.27 | REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO CARROCERIA, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS. | m³ | 300 | R\$ - | R\$ 50,36 | R\$ 15.108,00 | | 42,00 | 42,00 | | | 2.115,12 | 2.115,12 | 14,00% |
| 1.28 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA POT.123 HP- COM MAO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL (SERVICO DIURNO) | h | 125 | R\$ - | R\$ 413,56 | R\$ 51.695,00 | | | | | | | | 0,00% |
| 1.29 | CAMINHAO BASCULANTE COM 3 EIXOS-POT. 211 HP E CACAMBA COM CAPACIDADE DE 8M3-COM MAO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL.(SERVICO DIURNO). | h | 125 | R\$ - | R\$ 242,52 | R\$ 30.315,00 | | | | | | | | 0,00% |
| TOTAL | | | | | | 747.500,00 | | | | | | 58.059,65 | 58.059,65 | 7,77% |

PESQUEIRA - PE., 21 DE MARÇO DE 2022


ADALTON SUESLEY CINTRA DA TAUMATURGO
 SECRETÁRIA DE OBRAS E URBANISMO


FRANCISCO ALVES DO NASCIMENTO
 FISCAL DE OBRA
 Francisco Alves do Nascimento
 Eng. Civil
 CREA 48516-D/PE

CONSTRUTORA CAVALCANTI LTDA - EPP
 EMPRESA