

| ITEMS Nº | CODIGO | UN | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | QUANTIDADES | | | PREÇOS | | | MEDIÇÃO ANTERIOR | | | MEDIÇÃO NO PERÍODO | | | MEDIÇÃO ACUMULADA | | | SALDO A MEDIR | | | |
|---|----------------|----|--|-------------|-----|-----|--------|--------------|---------|------------------|---------|-------|--------------------|---------|-------|-------------------|---------|-------|---------------|---------|----------|-------|
| | | | | CTR | ADI | SUP | TOTAL | UNITÁRIO | FATOR K | TOTAL | QTDE | VALOR | % | QTDE | VALOR | % | QTDE | VALOR | % | QTDE | VALOR | % |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DECORRENTES DAS CHUVAS, NOS BARRIOS DE CAIRÁ, NOVA ESPERANÇA E LOTEAMENTO SÃO LOÃO E SÃO PAULO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE</p> <p>CONTRATADA CONSTRUTORA IPOJUI EIRELI</p> <p>PROCESSO Nº MODALIDADE Processo Administrativo 004/2021 DISPENSA Nº 004/2021</p> <p>TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 27,85%</p> <p>SINAPI PE 02/2021 - DESONERADA</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>RUA ITAMBARACÁ - BAIRRO NOVA ESPERANÇA</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | SINAPI 02/2021 | M | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO. DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | 6,00 | | | 6,00 | R\$ 224,76 | 1,00000 | R\$ 1.348,56 | 8,69% | 6,00 | R\$ 1.348,56 | 100,00% | 6,00 | R\$ 1.348,56 | 100,00% | 6,00 | R\$ 1.348,56 | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.2 | SINAPI 02/2021 | M3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | 6,00 | | | 6,00 | R\$ 72,59 | 1,00000 | R\$ 435,54 | 100,00% | 6,00 | R\$ 435,54 | 100,00% | 6,00 | R\$ 435,54 | 100,00% | 6,00 | R\$ 435,54 | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.3 | SINAPI 02/2021 | M3 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | 1,08 | | | 1,08 | R\$ 139,25 | 1,00000 | R\$ 150,39 | 100,00% | 1,08 | R\$ 150,39 | 100,00% | 1,08 | R\$ 150,39 | 100,00% | 1,08 | R\$ 150,39 | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.4 | SINAPI 02/2021 | M3 | ATERRO MANUAL APLIADO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA. AF_12/2017 | 3,24 | | | 3,24 | R\$ 44,02 | 1,00000 | R\$ 142,62 | 0,00% | 3,24 | R\$ 142,62 | 0,00% | 3,24 | R\$ 142,62 | 0,00% | 3,24 | R\$ 142,62 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.5 | COMPOSICÃO | M2 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA. AF_12/2020 | 27,00 | | | 27,00 | R\$ 15,96 | 1,00000 | R\$ 430,92 | 100,00% | 27,00 | R\$ 430,92 | 100,00% | 27,00 | R\$ 430,92 | 100,00% | 27,00 | R\$ 430,92 | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.6 | SINAPI 02/2021 | M2 | REAJUSTAMENTO DE ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS. AF_12/2020 | 27,00 | | | 27,00 | R\$ 71,83 | 1,00000 | R\$ 1.939,41 | 0,00% | 27,00 | R\$ 1.939,41 | 100,00% | 27,00 | R\$ 1.939,41 | 100,00% | 27,00 | R\$ 1.939,41 | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.7 | SINAPI 02/2021 | UN | CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1,1 X 1,1. AF_12/2020 | 1,00 | | | 1,00 | R\$ 1.521,99 | 1,00000 | R\$ 1.521,99 | 0,00% | 1,00 | R\$ 1.521,99 | 100,00% | 1,00 | R\$ 1.521,99 | 100,00% | 1,00 | R\$ 1.521,99 | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.8 | SINAPI 02/2021 | M3 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA ISOLADA), PCK = 25 MPA. AF_01/2017 | 3,00 | | | 3,00 | R\$ 3.182,22 | 1,00000 | R\$ 9.546,66 | 0,00% | 3,00 | R\$ 9.546,66 | 100,00% | 3,00 | R\$ 9.546,66 | 100,00% | 3,00 | R\$ 9.546,66 | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| <p>RUA NOVA ESPERANÇA G - BAIRRO NOVA ESPERANÇA</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | SINAPI 02/2021 | M | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | 4,00 | | | 4,00 | R\$ 224,76 | 1,00000 | R\$ 899,04 | 53,38% | 4,00 | R\$ 899,04 | 100,00% | 4,00 | R\$ 899,04 | 100,00% | 4,00 | R\$ 899,04 | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 2.2 | SINAPI 02/2021 | M3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | 4,80 | | | 4,80 | R\$ 72,59 | 1,00000 | R\$ 348,43 | 100,00% | 4,80 | R\$ 348,43 | 100,00% | 4,80 | R\$ 348,43 | 100,00% | 4,80 | R\$ 348,43 | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 2.3 | SINAPI 02/2021 | M3 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | 0,72 | | | 0,72 | R\$ 139,25 | 1,00000 | R\$ 100,26 | 100,00% | 0,72 | R\$ 100,26 | 100,00% | 0,72 | R\$ 100,26 | 100,00% | 0,72 | R\$ 100,26 | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 2.4 | SINAPI 02/2021 | M3 | ATERRO MANUAL APLIADO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA. AF_12/2017 | 2,16 | | | 2,16 | R\$ 44,02 | 1,00000 | R\$ 95,08 | 0,00% | 2,16 | R\$ 95,08 | 0,00% | 2,16 | R\$ 95,08 | 0,00% | 2,16 | R\$ 95,08 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 2.5 | COMPOSICÃO | M2 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA. AF_12/2020 | 20,00 | | | 20,00 | R\$ 15,96 | 1,00000 | R\$ 319,20 | 100,00% | 20,00 | R\$ 319,20 | 100,00% | 20,00 | R\$ 319,20 | 100,00% | 20,00 | R\$ 319,20 | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 2.6 | SINAPI 02/2021 | M2 | REAJUSTAMENTO DE ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS. AF_12/2020 | 24,00 | | | 24,00 | R\$ 71,83 | 1,00000 | R\$ 1.723,92 | 100,00% | 24,00 | R\$ 1.723,92 | 100,00% | 24,00 | R\$ 1.723,92 | 100,00% | 24,00 | R\$ 1.723,92 | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 2.7 | SINAPI 02/2021 | UN | CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1,1 X 1,1. AF_12/2020 | 2,00 | | | 2,00 | R\$ 1.521,99 | 1,00000 | R\$ 3.043,98 | 0,00% | 2,00 | R\$ 3.043,98 | 100,00% | 2,00 | R\$ 3.043,98 | 100,00% | 2,00 | R\$ 3.043,98 | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| <p>AVENIDA ALEXANDRIA - BAIRRO CAIRÁ</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>RUA FRANCISCO HENRIQUE S I DA SILVA</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>FRANCISCO HENRIQUE S I DA SILVA</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEMS | QUANTIDADES | | | PREÇOS | | | MEDIÇÃO ANTERIOR | | | MEDIÇÃO NO PERÍODO | | | MEDIÇÃO ACUMULADA | | | SALDO A MEDIR | | | | |
|-------|------------------------------------|---------|----|--------|-----|--------|------------------|---------|---------------|--------------------|---------------|---------|-------------------|-------|---|---------------|---------------|---------|---------------|---------|
| | Nº | CTR | UN | ADI | SUP | TOTAL | UNITÁRIO | FATOR K | TOTAL | QTDE | VALOR | % | QTDE | VALOR | % | QTDE | VALOR | % | | |
| 3.1 | SINAPI | 02/2021 | M | 3,00 | | 3,00 | R\$ 224,76 | 1,0000 | R\$ 674,28 | 3,00 | R\$ 674,28 | 100,00% | | | | 3,00 | R\$ 674,28 | 100,00% | R\$ 97.962,00 | REPLAV |
| 3.2 | SINAPI | 02/2021 | M3 | | | 3,60 | R\$ 72,59 | 1,0000 | R\$ 261,32 | 3,60 | R\$ 261,32 | 100,00% | | | | 3,60 | R\$ 261,32 | 100,00% | R\$ 95.010,49 | |
| 3.3 | SINAPI | 02/2021 | M3 | | | 0,45 | R\$ 139,25 | 1,0000 | R\$ 62,66 | 0,45 | R\$ 62,66 | 100,00% | | | | 0,45 | R\$ 62,66 | 100,00% | | |
| 3.4 | SINAPI | 02/2021 | M3 | | | 3,24 | R\$ 44,02 | 1,0000 | R\$ 142,62 | 3,24 | R\$ 142,62 | 100,00% | | | | 3,24 | R\$ 142,62 | 100,00% | | |
| 3.5 | COMPOSIÇÃO | 02/2021 | M2 | | | 99,50 | R\$ 15,96 | 1,0000 | R\$ 1.588,02 | 99,50 | R\$ 1.588,02 | 100,00% | | | | 99,50 | R\$ 1.588,02 | 100,00% | | |
| 3.6 | SINAPI | 02/2021 | M2 | | | 99,50 | R\$ 71,83 | 1,0000 | R\$ 7.147,08 | 99,50 | R\$ 7.147,08 | 100,00% | | | | 99,50 | R\$ 7.147,08 | 100,00% | | |
| 3.7 | SINAPI | 02/2021 | UN | | | 3,00 | R\$ 1.521,99 | 1,0000 | R\$ 4.565,97 | 3,00 | R\$ 4.565,97 | 0,00% | | | | 3,00 | R\$ 4.565,97 | 0,00% | | |
| 3.8 | SINAPI | 02/2021 | UN | | | 1,00 | R\$ 728,90 | 1,0000 | R\$ 728,90 | 1,00 | R\$ 728,90 | 100,00% | | | | 1,00 | R\$ 728,90 | 100,00% | | |
| 4.0 | LOTEAMENTO SÃO JOÃO E SÃO PAULO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | COMPOSIÇÃO | 02/2021 | M2 | 452,54 | | 452,54 | R\$ 15,96 | 1,0000 | R\$ 7.222,53 | 452,54 | R\$ 7.222,48 | 100,00% | | | | 452,54 | R\$ 7.222,48 | 100,00% | R\$ 42.005,86 | 0,00% |
| 4.2 | SINAPI | 02/2021 | M2 | 452,54 | | 452,54 | R\$ 71,83 | 1,0000 | R\$ 32.505,94 | 452,54 | R\$ 32.505,68 | 100,00% | | | | 452,54 | R\$ 32.505,68 | 100,00% | R\$ 0,30 | 0,00% |
| 4.3 | COMPOSIÇÃO | 02/2021 | M | 54,50 | | 54,50 | R\$ 4,21 | 1,0000 | R\$ 229,44 | 54,50 | R\$ 229,44 | 100,00% | | | | 54,50 | R\$ 229,44 | 100,00% | R\$ 0,05 | 0,00% |
| 4.4 | COMPOSIÇÃO | 02/2021 | M | 54,50 | | 54,50 | R\$ 17,87 | 1,0000 | R\$ 973,91 | 54,50 | R\$ 973,91 | 100,00% | | | | 54,50 | R\$ 973,91 | 100,00% | R\$ 0,25 | 0,00% |
| 4.5 | SINAPI | 02/2021 | M2 | 15,00 | | 15,00 | R\$ 74,29 | 1,0000 | R\$ 1.114,35 | 15,00 | R\$ 1.114,35 | 100,00% | | | | 15,00 | R\$ 1.114,35 | 100,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 5.0 | LOTEAMENTO SÃO JOÃO E SÃO PAULO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | COMPOSIÇÃO | 02/2021 | M2 | 45,00 | | 45,00 | R\$ 15,96 | 1,0000 | R\$ 718,20 | 45,00 | R\$ 718,20 | 0,00% | | | | 45,00 | R\$ 718,20 | 100,00% | R\$ 3.990,55 | 100,00% |
| 5.2 | SINAPI | 02/2021 | M2 | 45,00 | | 45,00 | R\$ 71,83 | 1,0000 | R\$ 3.232,35 | 45,00 | R\$ 3.232,35 | 0,00% | | | | 45,00 | R\$ 3.232,35 | 100,00% | R\$ 718,20 | 100,00% |
| 6.0 | AV. DR. FRANCISCO CORREIA - CENTRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | SINAPI | 02/2021 | M2 | 8,00 | | 8,00 | R\$ 18,45 | 1,0000 | R\$ 147,60 | 8,00 | R\$ 147,60 | 0,00% | | | | 8,00 | R\$ 147,60 | 100,00% | R\$ 11.796,92 | 100,00% |

Igor Israel Galvão Araújo
Engenheiro Civil

Tarcísio Cruz
Secretário de Infraestrutura

Francisco Henrique J. da Silva
Engenheiro
CRSA - PE 38.306

| | | | | | | | | |
|------------------------|--|---|--|--------------------|------------|--------------------|---------------|---------|
| OBJETO | | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DECORRENTES DAS CHUVAS, NOS BARRIOS DE CAIRÁ, NOVA ESPERANÇA E LOTEAMENTO SÃO JOÃO E SÃO PAULO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | | DATA DA EMISSÃO | 10/05/2021 | VALOR LICITADO | R\$ 97.962,00 | REPLIAR |
| CONSTRUTORA | | CONSTRUTORA IPOSIL EIRELI | | FATOR K | 0,9699 | VALOR CONTRATADO | R\$ 95.010,49 | 0,00% |
| PROCESSO Nº MODALIDADE | | Processo Administrativo 004/2021 DISPENSA Nº 004/2021 | | DATA DE INÍCIO | 16/04/2021 | SERVÇOS EXCEDENTE | R\$ - | 0,00% |
| | | TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 27,85% | | CONTRATO Nº | 001/2021 | SERVÇO EXTRA | R\$ - | 0,00% |
| | | | | PRAZO EXECUÇÃO | 60 | SERVÇOS SUPRIMIDO | R\$ - | 0,00% |
| | | | | TERMINO PREVISTO | 15/06/2021 | VALOR TOTAL | R\$ 95.010,49 | 0,00% |
| | | | | BM - PERÍODO | 11/05/2021 | SALDO CONTRATUAL | R\$ 0,30 | 0,00% |
| | | | | BM - MENSAL | 26/05/2021 | BM - R\$ MENSAL | R\$ 31.799,51 | 33,47% |
| | | | | BM - R\$ ACUMULADO | 2 | BM - R\$ ACUMULADO | R\$ 95.010,18 | 100,00% |

| ITEMS | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN | QUANTIDADES | | | DADOS CONTRATUAIS | | | MEDIÇÃO ANTERIOR | | | MEDIÇÃO NO PERÍODO | | | MEDIÇÃO ACUMULADA | | | SALDO A MEDIR | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|---|------|-------------|-----|-----|-------------------|--------------|---------|------------------|-----|-------|--------------------|----------|---------------|-------------------|---------------|---------|---------------|-----|-------|----------|-------|--|--|--|--|--|
| | | | | CTR | ADI | SUP | TOTAL | UNITÁRIO | FATOR K | TOTAL | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | | | | | | |
| 6.2 | 004 | ARRANCAMENTO DE TUBOS DE GALERIA DE DIÂMETRO 0,40 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO. | M | 10,00 | | | 10,00 | R\$ 82,30 | 1,0000 | R\$ 823,00 | | | 10,00 | 823,00 | 100,00% | 10,00 | R\$ 823,00 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 6.3 | 90100 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 9,60 | | | 9,60 | R\$ 12,05 | 1,0000 | R\$ 115,68 | | | 9,60 | 115,68 | 100,00% | 9,60 | R\$ 115,68 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 6.4 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DNIT ATE 30 KM (UNIDADE: MEXKW). AF_02/2020 | M3XK | 360,00 | | | 360,00 | R\$ 1,97 | 1,0000 | R\$ 709,20 | | | 360,00 | 709,20 | 100,00% | 360,00 | R\$ 709,20 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 6.5 | 92851 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 10,00 | | | 10,00 | R\$ 224,76 | 1,0000 | R\$ 2.247,60 | | | 10,00 | 2.247,60 | 100,00% | 10,00 | R\$ 2.247,60 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 6.6 | 97947 | CAMA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020 | UN | 2,00 | | | 2,00 | R\$ 1.521,99 | 1,0000 | R\$ 3.043,98 | | | 2,00 | 3.043,98 | 100,00% | 2,00 | R\$ 3.043,98 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 6.7 | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM ÁREA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_02/2018 | M3 | 6,40 | | | 6,40 | R\$ 139,25 | 1,0000 | R\$ 891,20 | | | 6,40 | 891,20 | 100,00% | 6,40 | R\$ 891,20 | 0,00% | | | | | | | | | | |
| 6.8 | 95955 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA ISOLADA). FCK = 25 MPa. AF_01/2017 | M3 | 1,20 | | | 1,20 | R\$ 3.182,22 | 1,0000 | R\$ 3.818,66 | | | 1,20 | 3.818,66 | 100,00% | 1,20 | R\$ 3.818,66 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| TOTALIZAÇÃO = | | | | | | | | | | R\$ 95.010,49 | | | R\$ 62.051,20 | 65,31% | R\$ 31.799,51 | 33,47% | R\$ 95.010,18 | 100,00% | | | | R\$ 0,30 | 0,00% | | | | | |

Observações:

Francisco Henrique C. I. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - Nº 38.306

Resp. Técnico da Fiscalização da Obra/Serviço
Nome: Francisco Henrique Contado Inacio da Silva
CREA: PE38306

Resp. Técnico Engenheiro Responsável da Empresa
Nome: Igor Isnard Galvão Araújo

Igor Isnard Galvão Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 058349

Tarcísio Cruz Muniz
Secretário de Infraestrutura

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Tarcísio Cruz
Secretário de Infraestrutura