

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA | PROJETO: Pavimentação de logradouros no Pov Marituba do Peixe, Penedo-AL | BDI/serviço(%) 21,35 |
| | | BDI/material(%) 15,33 |

| |
|------------|
| LICITANTE: |
| ENDEREÇO: |

| ITEM | COD. SINAPI | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇOS (R\$) | | |
|-------|--------------------------------|--|---------|----------|--------------|--------------|------------|
| | | | | | UNIT. S/BDI | UNIT. C/ BDI | TOTAL |
| | | | | | | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 47.734,27 |
| 1.1 | COMP 2 | MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS | un | 1,00 | 975,80 | 1.184,13 | 1.184,13 |
| 1.2 | COMP 3 | DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS | un | 1,00 | 975,80 | 1.184,13 | 1.184,13 |
| 1.3 | COMP.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | un | 3,00 | 10.690,40 | 12.972,80 | 38.918,40 |
| 1.4 | 73847/002 | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO / 1 LAV / 1 MIC / 4 CHUV; L=2,20M, COMP=6,20M ALT=2,50M, CHAPA AÇO NERV TRAPZ, FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST, CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL, INCL INST ELETRIC/HIDRO-SANIT, EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA. | mês | 3,00 | 871,33 | 1.057,36 | 3.172,08 |
| 1.6 | 74209/ 001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA | m² | 10,80 | 249,93 | 303,29 | 3.275,53 |
| 2.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 337.987,56 |
| 2.1 | RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO | | | | | | 190.720,79 |
| 2.1.1 | 78472 | SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTA-ÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE | m² | 1.520,00 | 0,33 | 0,40 | 608,00 |
| 2.1.2 | 74205/001 | ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) | m³ | 327,00 | 1,63 | 1,98 | 647,46 |
| 2.1.3 | 74034/001 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP | m³ | 3,00 | 1,99 | 2,41 | 7,23 |
| 2.1.4 | 41721 | COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA | m³ | 3,00 | 2,47 | 3,00 | 9,00 |
| 2.1.5 | 74010/001 | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS | m³ | 324,00 | 1,49 | 1,81 | 586,44 |
| 2.1.6 | 72856 | TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL | m³ x km | 3.240,00 | 1,38 | 1,67 | 5.410,80 |

| | | | | | | | |
|------------|-------------------------|--|---------|----------|--------|--------|-------------------|
| 2.1.7 | 79472 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA | m² | 1.520,00 | 0,47 | 0,57 | 866,40 |
| 2.1.8 | 72967 | MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | m | 514,00 | 24,46 | 29,68 | 15.255,52 |
| 2.1.9 | 72799 | PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 | m² | 1.520,00 | 75,12 | 91,16 | 138.563,20 |
| 2.1.10 | 83693 | CAICAO EM MEIO FIO | m² | 129,00 | 2,97 | 3,60 | 464,40 |
| 2.1.11 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | m³ | 20,00 | 49,74 | 60,36 | 1.207,20 |
| 2.1.12 | 05423 ORSE | FORNECIMENTOMD de TUBO de FERRO FUNDIDO, JE, Pota/Bolsa, Classe K7,, DN 400 mm | m | 39,00 | 502,90 | 579,99 | 22.619,61 |
| 2.1.13 | 73887/008 | ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 400 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE | m | 46,00 | 13,41 | 16,27 | 748,42 |
| 2.1.14 | 73964/006 | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | m³ | 15,00 | 37,72 | 45,77 | 686,55 |
| 2.1.15 | 83659 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | un | 4,00 | 626,40 | 760,14 | 3.040,56 |
| 2.2 | RUA SANTA ISABEL | | | | | | 147.266,77 |
| 2.2.1 | 78472 | SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTA-ÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE | m² | 1.290,00 | 0,33 | 0,40 | 516,00 |
| 2.2.2 | 74205/001 | ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) | m² | 617,00 | 1,63 | 1,98 | 1.221,66 |
| 2.2.3 | 74034/001 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP | m³ | 5,00 | 1,99 | 2,41 | 12,05 |
| 2.2.4 | 41721 | COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA | m³ | 5,00 | 2,47 | 3,00 | 15,00 |
| 2.2.5 | 74010/001 | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS | m³ | 612,00 | 1,49 | 1,81 | 1.107,72 |
| 2.2.6 | 72856 | TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL | m³ x km | 6.120,00 | 1,38 | 1,67 | 10.220,40 |
| 2.2.7 | 79472 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA | m² | 1.290,00 | 0,47 | 0,57 | 735,30 |

| | | | | | | | |
|--------|-----------|--|----|----------|-------|-------|------------|
| 2.2.8 | 74223/001 | MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PREMOLDA-DO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE INF. X ALT. X COMP.), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUIN-DO ESCAVAÇÃO E REATERRO. | m | 518,00 | 24,46 | 29,68 | 15.374,24 |
| 2.2.9 | 72799 | PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 | m² | 1.290,00 | 75,12 | 91,16 | 117.596,40 |
| 2.2.10 | 83693 | CAICAO EM MEIO FIO | m² | 130,00 | 2,97 | 3,60 | 468,00 |

| | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|-------------------|
| TOTAL | | | | | | | 385.721,83 |
|--------------|--|--|--|--|--|--|-------------------|

Neste orçamento foi observado o que prescreve o Art. 3 do capítulo 2 do Decreto N.º 7.983/2013. Nos preços unitários estão incluídos os encargos sociais nos mesmos percentuais constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, Tabela de Preços de Insumos e de Composições - Alagoas, julho/2016 (sem desoneração).