



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BÁSICOS - NÃO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAIS: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: MAIO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 11/06/2021

| COMP 001 PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA | | | | | | | UNIDADE: UND | |
|--|-------------|--------|------------------|--|----------|-----------|----------------|---------------------|
| Item | Tipo | Fontes | Código do Insumo | Descrição do Serviço | Unidades | Consumo | Preço Unitário | Preço Parcial |
| | Mão de Obra | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,000000 | R\$ 18,09 | R\$ 108,54 |
| | | | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,000000 | R\$ 15,30 | R\$ 183,60 |
| | | | | Total de Mão de Obra com Encargos Sociais | | | | R\$ 292,14 |
| | | | | | | | | |
| | Materiais | SINAPI | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,060000 | R\$ 301,66 | R\$ 18,10 |
| | | SINAPI | 4417 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 6,000000 | R\$ 4,57 | R\$ 27,42 |
| | | SINAPI | 4491 | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 24,000000 | R\$ 14,26 | R\$ 342,24 |
| | | SINAPI | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | M2 | 6,000000 | R\$ 225,00 | R\$ 1.350,00 |
| | | SINAPI | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,060000 | R\$ 17,67 | R\$ 1,06 |
| | | | | Sub-Total de Materiais | | | | R\$ 1.738,82 |
| | | | | | | | | |
| | | | | Custo Direto Total | | | | R\$ 2.030,96 |
| | | | | Taxa de BDI % | | 20,70% | | R\$ 420,41 |
| | | | | Total da Composição | | | | R\$ 2.451,37 |
| | | | | Preço Unitário Adotado | | | | R\$ 2.451,37 |

OBS: A composição 001 tem como referência o item 74209/1 - SINAPI com data de emissão em 24/01/2020

| COMP 002 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | | | | | | | UNIDADE: M2 | |
|--|-------------|--------|------------------|---|----------|----------|----------------|------------------|
| Item | Tipo | Fontes | Código do Insumo | Descrição do Serviço | Unidades | Consumo | Preço Unitário | Preço Parcial |
| | Mão de Obra | SINAPI | 88.260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,402100 | R\$ 18,19 | R\$ 7,31 |
| | | SINAPI | 88.316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. | H | 0,402100 | R\$ 15,30 | R\$ 6,15 |
| | | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | R\$ 13,46 |
| | | | | Total Mão de Obra com Encargos Sociais | | | | R\$ 13,46 |
| | | | | | | | | |
| | Serviços | SINAPI | 5684 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,003100 | R\$ 115,86 | R\$ 0,36 |
| | | SINAPI | 5685 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,130900 | R\$ 46,70 | R\$ 6,11 |
| | | SINAPI | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,020400 | R\$ 420,79 | R\$ 8,58 |
| | | | | Sub-Total de Serviços | | | | R\$ 15,05 |
| | | | | | | | | |
| | Materiais | SINAPI | 367 | AREIA GROSSA, POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE | M3 | 0,114000 | R\$ 80,00 | R\$ 9,12 |
| | | SINAPI | - | PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE) | MIL | 0,033000 | R\$ 270,00 | R\$ 8,91 |
| | | | | Sub-Total de Materiais | | | | R\$ 18,03 |
| | | | | | | | | |
| | | | | Custo Direto Total | | | | R\$ 46,54 |
| | | | | Taxa de BDI % | | 20,70% | | R\$ 9,63 |
| | | | | Total da Composição | | | | R\$ 56,17 |
| | | | | Preço Unitário Adotado | | | | R\$ 56,17 |

OBS: Composição feita a partir da referência do item 101169 do SINAPI de 11/06/2021, onde fora utilizado pedra calcária com o preço regionalizado em substituição à pedra granítica

| COMP 003 PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS | | | | | | | UNIDADE: UND | |
|---|-------------|--------|------------------|---|----------|----------|----------------|------------------|
| Item | Tipo | Fontes | Código do Insumo | Descrição do Serviço | Unidades | Consumo | Preço Unitário | Preço Parcial |
| | Mão de Obra | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200000 | R\$ 18,28 | R\$ 3,66 |
| | | | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200000 | R\$ 15,30 | R\$ 3,06 |
| | | | | Total de Mão de Obra com Encargos Sociais | | | | R\$ 6,72 |
| | | | | | | | | |
| | Materiais | SINAPI | 13521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | 1,000000 | R\$ 74,25 | R\$ 74,25 |
| | | | | Sub-Total de Materiais | | | | R\$ 74,25 |
| | | | | | | | | |
| | | | | Custo Direto Total | | | | R\$ 80,97 |
| | | | | Taxa de BDI % | | 20,70% | | R\$ 16,76 |
| | | | | Total da Composição | | | | R\$ 97,73 |
| | | | | Preço Unitário Adotado | | | | R\$ 97,73 |

OBS: Composição feita a partir da referência do item 02555/ORSE de março/2021-1 com preço regionalizado


Paula Kathe Silveira Souza
CREA nº 211568107U
Engenharia Civil



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BÁSICOS - NÃO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAIS: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: MAIO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 11/06/2021

| COMP 004 CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA | | | | | | | UNIDADE: UND | |
|--|-------------|--------|------------------|---|----------|----------|----------------|-------------------|
| Item | Tipo | Fontes | Código do Insumo | Descrição do Serviço | Unidades | Consumo | Preço Unitário | Preço Parcial |
| | Mão de Obra | | | | | | | R\$ 0,00 |
| | | | | Total de Mão de Obra com Encargos Sociais | | | | R\$ 0,00 |
| | Materiais | ORSE | 3325 | CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA | UN | 1,000000 | R\$ 148,00 | R\$ 148,00 |
| | | | | Sub-Total de Materiais | | | | R\$ 148,00 |
| | | | | Custo Direto Total | | | | R\$ 148,00 |
| | | | | Taxa de BDI % | | 20,70% | | R\$ 30,64 |
| | | | | Total da Composição | | | | R\$ 178,64 |
| | | | | Preço Unitário Adotado | | | | R\$ 178,64 |

OBS: Composição feita a partir da referência do item 04250/ORSE de março/2021-1 com preço regionalizado

| COMP 005 CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. | | | | | | | UNIDADE: UND | |
|---|-------------|--------|------------------|--|----------|----------|----------------|-------------------|
| Item | Tipo | Fontes | Código do Insumo | Descrição do Serviço | Unidades | Consumo | Preço Unitário | Preço Parcial |
| | Mão de Obra | | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,000000 | R\$ 15,30 | R\$ 30,60 |
| | | | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,000000 | R\$ 18,09 | R\$ 18,09 |
| | | | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,500000 | R\$ 20,06 | R\$ 10,03 |
| | | | | Total de Mão de Obra com Encargos Sociais | | | | R\$ 58,72 |
| | Materiais | | 4433 | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3,000000 | R\$ 16,42 | R\$ 49,26 |
| | | | 7288 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | L | 0,330000 | R\$ 22,55 | R\$ 7,44 |
| | | | 4417 | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO. | M | 1,400000 | R\$ 4,57 | R\$ 6,40 |
| | | | | Sub-Total de Materiais | | | | R\$ 63,10 |
| | | | | Custo Direto Total | | | | R\$ 121,82 |
| | | | | Taxa de BDI % | | 20,70% | | R\$ 25,22 |
| | | | | Total da Composição | | | | R\$ 147,04 |
| | | | | Preço Unitário Adotado | | | | R\$ 147,04 |

OBS: Composição feita a partir da referência do item 10808/ORSE de março/2021-1 com preço regionalizado


Paula Kalyne Silveira Souza
CREA nº 2115681079
Engenharia Civil