



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 DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAIS: RUAS VICENTE RODRIGUES DIOLÉCIO E TRECHO DA RUA PADRE RENATO MENEZES - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JUNHO/2020 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 14/07/2020

CR.: 1.065.388-51/2019

| COMP 001 Placa de obra em chapa de aço galvanizado | | | | | | | 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\$ 18,05 | R\$ 108,30 |
| | | | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,000000 | R\$ 14,67 | R\$ 176,04 |
| | | | | Total de Mão de Obra com Encargos Sociais | | | | R\$ 284,34 |
| | Material | 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\$ 261,36 | R\$ 15,68 |
| | | SINAPI | 4417 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 6,000000 | R\$ 3,15 | R\$ 18,90 |
| | | 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\$ 7,70 | R\$ 184,80 |
| | | 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\$ 293,11 | R\$ 1.758,66 |
| | | SINAPI | 5075 | PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,060000 | R\$ 11,90 | R\$ 0,71 |
| | | | | Sub-Total de Materiais | | | | R\$ 1.978,75 |
| | | | | Custo Direto Total | | | | R\$ 2.263,09 |
| | | | | Taxa de BDI % | | 0,00% | | R\$ 0,00 |
| | | | | Total da Composição | | | | R\$ 2.263,09 |
| | | | | Preço Unitário Adotado | | | | R\$ 2.263,09 |

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 | 0,400000 | 18,09 | 7,24 |
| | | Sinapi | 88.316 | Servente com encargos complementares. | H | 0,910000 | 14,67 | 13,35 |
| | | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 20,59 |
| | | | | Total Mão de Obra com Encargos Sociais | | | | 20,59 |
| | Material | Sinapi | 366 | Areia fina, posto na jazida/fornecedor, exceto transporte (frete) | m3 | 0,023000 | 72,25 | 1,66 |
| | | Sinapi | 367 | Areia grossa, posto na jazida/fornecedor, exceto transporte | m3 | 0,100000 | 73,25 | 7,33 |
| | | Sinapi | 1379 | Cimento portland composto CP II-32 | kg | 9,110000 | 0,46 | 4,19 |
| | | Sinapi | - | Paralelo em pedra calcária para pavimentação - posto na jazida/fornecedor, exceto transporte (frete) | mil. | 0,040000 | 270,00 | 10,80 |
| | | | | Sub-Total de Materiais | | | 0,00 | 23,98 |
| | | | | Custo Direto Total | | | | 44,57 |
| | | | | Taxa de BDI % | | | | 0,00 |
| | | | | Total da Composição | | | | 44,57 |
| | | | | Preço Unitário Adotado | | | | R\$ 44,57 |

OBS: Composição feita a partir da referência do item 101169 do SINAPI de 14/07/20, onde fora utilizado pedra calcária com o preço regionalizado em vez de 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\$ 18,18 | R\$ 3,64 |
| | | | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200000 | R\$ 14,67 | R\$ 2,93 |
| | | | | Total de Mão de Obra com Encargos Sociais | | | | R\$ 6,57 |
| | Material | SINAPI | 13521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | 1,000000 | R\$ 99,00 | R\$ 99,00 |
| | | | | Sub-Total de Materiais | | | | R\$ 99,00 |
| | | | | Custo Direto Total | | | | R\$ 105,57 |
| | | | | Taxa de BDI % | | 0,00% | | R\$ 0,00 |
| | | | | Total da Composição | | | | R\$ 105,57 |
| | | | | Preço Unitário Adotado | | | | R\$ 105,57 |

OBS: Composição feita a partir da referência do item 02555/ORSE de maio/2020-1 com preço regionalizado

José Aécio Queiroz de Moraes
Engenheiro Civil
CREA 210417082



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

| 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, | | | | | | | 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 | | | 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 % | | | | | | | | R\$ 0,00 |
| Total da Composição | | | | | | | | R\$ 148,00 |
| Preço Unitário Adotado | | | | | | | | R\$ 148,00 |

OBS: Composição feita a partir da referência do item 04250/ORSE de maio/2020-1 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\$ 14,67 | R\$ 29,34 |
| | | | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,000000 | R\$ 18,05 | R\$ 18,05 |
| | | | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,500000 | R\$ 20,07 | R\$ 10,04 |
| Total de Mão de Obra com Encargos Sociais | | | | | | | | R\$ 57,43 |
| | Materiais | | 4433 | PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") | M | 3,000000 | R\$ 7,26 | R\$ 21,78 |
| | | | 7288 | MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO. | L | 0,330000 | R\$ 22,66 | R\$ 7,48 |
| | | | 4417 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | M | 1,400000 | R\$ 2,90 | R\$ 4,06 |
| Sub-Total de Materiais | | | | | | | | R\$ 33,32 |
| Custo Direto Total | | | | | | | | R\$ 90,75 |
| Taxa de BDI % | | | | | | | | R\$ 0,00 |
| Total da Composição | | | | | | | | R\$ 90,75 |
| Preço Unitário Adotado | | | | | | | | R\$ 90,75 |

OBS: Composição feita a partir da referência do item 10808/ORSE de maio/2020-1 com preço regionalizado


José Arildo Queiroz de Moraes
Engenheiro Civil
CREA 210417062