



PAU DOS FERROS PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SEPLAN

A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

Obra: Pavimentação e Drenagem Superficial de Trechos das Ruas, Rua Benedito Fernandes Sampaio, Rua João Francisco do Nascimento e Rua Hipólito Cassiano

Local: Bairro Paraliso e Bairro São Judas Tadeu, Pau dos Ferros/RN


Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Data: 11 de outubro de 2019

Data Base: Março/2019

BDI = 28,29%

| ITEM | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | UNIT. | PARCIAL | TOTAL |
|-------|---------------|--|-------|----------|----------|-----------|------------|
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 3.743,82 |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO 01 | PLACA DE OBRA 2M X 3M EM ESTRUTURA DE METALON GRADE DE 40CM X 40CM APOIADA EM SARRAFOS DE MADEIRA 2CM X 10CM ADESIVADA SOBRE CHAPA GALVANIZADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | 1.871,91 | 3.743,82 | |
| 2.0 | | TRECHO DA RUA BENEDITO FERNANDES SAMPAIO | | | | | 115.007,13 |
| 2.1 | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 840,43 |
| 2.1.1 | 78472 | SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 2.001,03 | 0,42 | 840,43 | |
| 2.2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 3.958,65 |
| 2.2.1 | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 2.001,03 | 1,60 | 3.201,65 | |
| 2.2.2 | COMPOSIÇÃO 02 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL PARA ACOSTAMENTO DO MEIO FIO | M3 | 24,38 | 31,05 | 757,00 | |
| 2.3 | | DRENAGEM | | | | | 12.297,65 |
| 2.3.1 | COMPOSIÇÃO 03 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUINDO CAIAÇÃO | M | 609,70 | 20,17 | 12.297,65 | |
| 2.4 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 96.649,75 |
| 2.4.1 | COMPOSIÇÃO 04 | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO DE PEDRA CALCÁRIA SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 | M2 | 2.001,03 | 48,30 | 96.649,75 | |
| 2.5 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 1.260,65 |
| 2.5.1 | COMPOSIÇÃO 05 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M2 | 2.001,03 | 0,63 | 1.260,65 | |


Mathheus Alves de Medeiros
ENG. CIVIL - CREA 211.6503876
CPF: 103.826.444-84



PAU DOS FERROS PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SEPLAN

A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

Obra: Pavimentação e Drenagem Superficial de Trechos das Ruas, Rua Benedito Fernandes Sampaio, Rua João Francisco do Nascimento e Rua Hipólito Cassiano

Local: Bairro Paraíso e Bairro São Judas Tadeu, Pau dos Ferros/RN


Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Data: 11 de outubro de 2019

Data Base: Março/2019

BDI = 28,29%

| ÍTEM | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | UNIT. | PARCIAL | TOTAL |
|-------|---------------|---|-------|--------|-------|-----------|-----------|
| 3.0 | | TRECHO DA RUA JOÃO FRANCISCO DO NASCIMENTO | | | | | 47.144,79 |
| 3.1 | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 340,88 |
| 3.1.1 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 811,62 | 0,42 | 340,88 | |
| 3.2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 1.634,55 |
| 3.2.1 | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 811,62 | 1,60 | 1.298,59 | |
| 3.2.2 | COMPOSIÇÃO 02 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL PARA ACOSTAMENTO DO MEIO FIO | M3 | 10,82 | 31,05 | 335,96 | |
| 3.3 | | DRENAGEM | | | | | 5.456,79 |
| 3.3.1 | COMPOSIÇÃO 03 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUINDO CAIAÇÃO | M | 270,54 | 20,17 | 5.456,79 | |
| 3.4 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 39.201,25 |
| 3.4.1 | COMPOSIÇÃO 04 | PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO DE PEDRA CALCÁRIA SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 | M2 | 811,62 | 48,30 | 39.201,25 | |
| 3.5 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 511,32 |
| 3.5.1 | COMPOSIÇÃO 05 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M2 | 811,62 | 0,63 | 511,32 | |


Matheus Alves de Medeiros
ENG. CIVIL - CREA 2116503876
CPF: 103.826.444-84



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

Obra: Pavimentação e Drenagem Superficial de Trechos das Ruas, Rua Benedito Fernandes Sampaio, Rua João Francisco do Nascimento e Rua Hipólito Cassiano

Local: Bairro Paraíso e Bairro São Judas Tadeu, Pau dos Ferros/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Data: 11 de outubro de 2019


Data Base: Março/2019

BDI = 28,29%

| ÍTEM | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | UNIT. | PARCIAL | TOTAL |
|--------------------|---------------|---|-------|--------|-------|-----------|-----------------------|
| 4.0 | | TRECHO DA RUA HIPÓLITO CASSIANO | | | | | 49.906,85 |
| 4.1 | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 372,29 |
| 4.1.1 | 78472 | SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 886,40 | 0,42 | 372,29 | |
| 4.2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 1.693,34 |
| 4.2.1 | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 886,40 | 1,60 | 1.418,24 | |
| 4.2.2 | COMPOSIÇÃO 02 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL PARA ACOSTAMENTO DO MEIO FIO | M3 | 8,86 | 31,05 | 275,10 | |
| 4.3 | | DRENAGEM | | | | | 4.469,67 |
| 4.3.1 | COMPOSIÇÃO 03 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUINDO CAIAÇÃO | M | 221,60 | 20,17 | 4.469,67 | |
| 4.4 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 42.813,12 |
| 4.4.1 | COMPOSIÇÃO 04 | PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO DE PEDRA CALCÁRIA SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 | M2 | 886,40 | 48,30 | 42.813,12 | |
| 4.5 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 558,43 |
| 4.5.1 | COMPOSIÇÃO 05 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M2 | 886,40 | 0,63 | 558,43 | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | R\$ 215.802,59 |

OBSERVAÇÕES:

- 1) IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM R\$ 215.802,59 (DUZENTOS E QUINZE MIL, OITOCENTOS E DOIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)
- 2) OS CÓDIGOS UTILIZADOS SÃO DO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTO E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI
- 3) BDI = 28,29% E LEIS SOCIAIS = 85,00%


Mathheus Alves de Medeiros
ENG. CIVIL - CREA 2116503876
CPF: 103.826.444-84