

Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO MUNICIPAL DE SCHROEDER
 Diretoria de Planejamento e Serviços Urbanos

Cronograma
 Global Individual

Programa

Empreendimento
Kurt Hans Clauss est. OPP à 3+1,50m

Modalidade
 Infra-Estrutura Urbana

Data: 03/08/2020

Agente Financeiro | Tipo de Serviço
 Serviços Preliminares, Drenagem, Terraplenagem, Pavimentação, Serviços Complementares e Sinalização Viária

Localização
 Rua: **Kurt Hans Clauss est. OPP à 3+1,50m**

Início da Obra
 ALR

| | | | |
|--------------------|--------------|-------------|-----------------------------|
| Investimento (R\$) | Extensão (m) | Largura (m) | Área a ser pavimentada (m²) |
| R\$ 71.608,30 | 61,50 | 10,00 | 615,00 |

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL/GLOBAL - CONTRAPARTIDA FINANCEIRA

Kurt Hans Clauss est. OPP à 3+1,50m

| Item | Discriminação | Peso (%) | Valor das Obras/ Serviços R\$ | MÊS 01 | | | MÊS 02 | | | MÊS 03 | | |
|----------|--|----------|-------------------------------|------------|-------------|---------|------------|-------------|---------|------------|-------------|---------|
| | | | | Concedente | Conveniente | % | Concedente | Conveniente | % | Concedente | Conveniente | % |
| 1 | SERVÍCIOS INICIAIS E DRENAGEM | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado (3,00mx1,00m) | 1,81% | 1.294,98 | - | 1.294,98 | 100,00% | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria para bota fora, DMT < 200m | 0,45% | 318,77 | - | 318,77 | 100,00% | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Transporte de material de 1ª categoria para bota fora, com caminhão basculante 6m³, DMT 1,8KM | 0,26% | 186,52 | - | 186,52 | 100,00% | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Tubulação de drenagem urbana sem berço para Ø 40cm(medição direta projeto) | 5,29% | 3.786,63 | - | 3.786,63 | 100,00% | - | - | - | - | - | - |
| 1.5 | Assentamento da tubulação de concreto Ø 40cm | 5,79% | 4.144,84 | - | 4.144,84 | 100,00% | - | - | - | - | - | - |
| 1.6 | Execução de dreno com manta geotêxtil 200g/m² | 0,36% | 259,27 | - | 259,27 | 100,00% | - | - | - | - | - | - |
| 1.7 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria para reaterro de vala, com trator e caçamba 6m³, 50m<DMT<200m. (O SEIXO SERÁ FORNECIDO PELO MUNICÍPIO) | 0,32% | 229,39 | - | 229,39 | 100,00% | - | - | - | - | - | - |
| 1.8 | Espalhamento de material de 1ª categoria com trator | 0,07% | 51,80 | - | 51,80 | 100,00% | - | - | - | - | - | - |
| 1.9 | Transporte de seixo com caminhão basculante 6m³, DMT 8KM | 0,83% | 596,52 | - | 596,52 | 100,00% | - | - | - | - | - | - |
| 1.10 | Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto (dimensões conforme o projeto) | 4,53% | 3.244,20 | - | - | - | - | 3.244,20 | 100,00% | - | - | - |
| 1.11 | Grelha de ferro fundido 30x90, com assentamento em argamassa cimento/ areia 1:4, fornecimento e instalação | 1,72% | 1.230,08 | - | - | - | - | 1.230,08 | 100,00% | - | - | - |
| 1.12 | Caixa enterrada hidráulica retangular, em tijolos cerâmicos maciços (dimensões conforme o projeto) | 4,16% | 2.982,24 | - | - | - | - | 2.982,24 | 100,00% | - | - | - |
| 2 | EXECUÇÃO DA SUB BASE | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Escavação, carga e transporte de solos inservíveis nas pistas para bota fora, DMT<200m | 0,87% | 619,61 | - | 619,61 | 100,00% | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Transporte de solos inservíveis para bota fora, com caminhão basculante 6m³, DMT 1,8KM | 0,51% | 362,54 | - | 362,54 | 100,00% | - | - | - | - | - | - |
| 2.3 | Compactação de seixo à 95% do P.N. - | 1,07% | 764,14 | - | 764,14 | 100,00% | - | - | - | - | - | - |
| 2.4 | Espalhamento de material de 1ª categoria com trator | 0,20% | 139,91 | - | 139,91 | 100,00% | - | - | - | - | - | - |
| 2.5 | Transporte de seixo com caminhão basculante 10m³, em via pavimentada DMT>8KM | 1,75% | 1.254,60 | - | - | - | - | 1.254,60 | 100,00% | - | - | - |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Execução e Compactação de base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte | 10,09% | 7.223,18 | - | - | - | - | 7.223,18 | 100,00% | - | - | - |
| 3.2 | Transporte Local com caminhão basculante 10m³, em via pavimentada para DMT>10Km | 0,88% | 627,30 | - | - | - | - | 627,30 | 100,00% | - | - | - |
| 3.3 | Imprimação com CM 30 | 7,32% | 5.239,80 | - | - | - | - | 5.239,80 | 100,00% | - | - | - |
| 3.4 | Pintura de ligação com RR-2C | 1,70% | 1.217,70 | - | - | - | - | - | - | - | 1.217,70 | 100,00% |
| | Revestimento em C.B.U.Q. "Faixa C" DNER | | | | | | | | | | | |
| 3.5 | Fornecimento e execução (material betuminoso e agregados) e usinagem, e=5,0cm | 41,35% | 29.608,56 | - | - | - | - | - | - | - | 29.608,56 | 100,00% |
| 3.6 | Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 20000L em rodovia pavimentada 10Km (volume x 10). | 1,81% | 1.292,74 | - | - | - | - | - | - | - | 1.292,74 | 100,00% |
| 4 | MEIO FIO PRÉ-MOLDADO | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Guia meio fio pré moldado em concreto dimensões 100x15x13x30cm | 3,12% | 2.237,13 | - | - | - | - | - | - | - | 2.237,13 | 100,00% |
| 5 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | | | | |
| | Sinalização horizontal | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microsferas de vidro | 0,58% | 416,42 | - | - | - | - | - | - | - | 416,42 | 100,00% |
| | Sinalização vertical | | | | | | | | | | | |
| 5.2 | Concreto Fck≥15MPa, inclusive preparo | 0,05% | 33,01 | - | - | - | - | - | - | - | 33,01 | 100,00% |
| 5.3 | Lançamento e aplicação manual de concreto | 0,02% | 11,95 | - | - | - | - | - | - | - | 11,95 | 100,00% |
| 5.4 | Escavação manual de vala com profundidade <1,30m | 0,01% | 6,99 | - | - | - | - | - | - | - | 6,99 | 100,00% |

Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO MUNICIPAL DE SCHROEDER
 Diretoria de Planejamento e Serviços Urbanos

Cronograma
 Global Individual

Programa

Empreendimento
Kurt Hans Clauss est. OPP à 3+1,50m

Modalidade
 Infra-Estrutura Urbana

Data: 03/08/2020

Agente Financeiro

Tipo de Serviço
 Serviços Preliminares, Drenagem, Terraplenagem, Pavimentação, Serviços Complementares e Sinalização Viária

Localização

Início da Obra

Rua: **Kurt Hans Clauss est. OPP à 3+1,50m**

ALR

Investimento (R\$)

R\$ 71.608,30

Extensão (m)

61,50

Largura (m)

10,00

Área a ser pavimentada (m²)

615,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL/GLOBAL - CONTRAPARTIDA FINANCEIRA

Kurt Hans Clauss est. OPP à 3+1,50m

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----------------|------------------|---|------------------|---------------|---|------------------|---------------|---|------------------|----------------|
| 5.5 | Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de | 1,16% | 831,18 | - | - | - | - | - | - | - | 831,18 | 100,00% |
| 5.6 | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60m - 5213440 | 1,95% | 1.396,30 | - | - | - | - | - | - | - | 1.396,30 | 100,00% |
| | TOTAL PARCIAL | 100,00% | 71.608,30 | | 12.754,92 | 17,81% | - | 21.801,40 | 30,45% | - | 37.051,98 | 51,74% |
| | TOTAL GERAL ACUMULADO | 100,00% | 71.608,30 | - | 12.754,92 | 17,81% | - | 34.556,32 | 48,26% | - | 71.608,30 | 100,00% |