

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	%
<b>1</b>	<b>SERVÍCIOS INICIAIS E DRENAGEM</b>											
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%	-	-	-
<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DA SUB BASE</b>											
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%	-	-	-
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											
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%
<b>4</b>	<b>MEIO FIO PRÉ-MOLDADO</b>											
4.1	Guia meio fio pré moldado em concreto dimensões 100x15x13x30cm	3,12%	2.237,13	-	-	-	-	-	-	-	2.237,13	100,00%
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>											
	<b>Sinalização horizontal</b>											
5.1	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	0,58%	416,42	-	-	-	-	-	-	-	416,42	100,00%
	<b>Sinalização vertical</b>											
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%
	<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>71.608,30</b>		<b>12.754,92</b>	<b>17,81%</b>	-	<b>21.801,40</b>	<b>30,45%</b>	-	<b>37.051,98</b>	<b>51,74%</b>
	<b>TOTAL GERAL ACUMULADO</b>	<b>100,00%</b>	<b>71.608,30</b>	-	<b>12.754,92</b>	<b>17,81%</b>	-	<b>34.556,32</b>	<b>48,26%</b>	-	<b>71.608,30</b>	<b>100,00%</b>