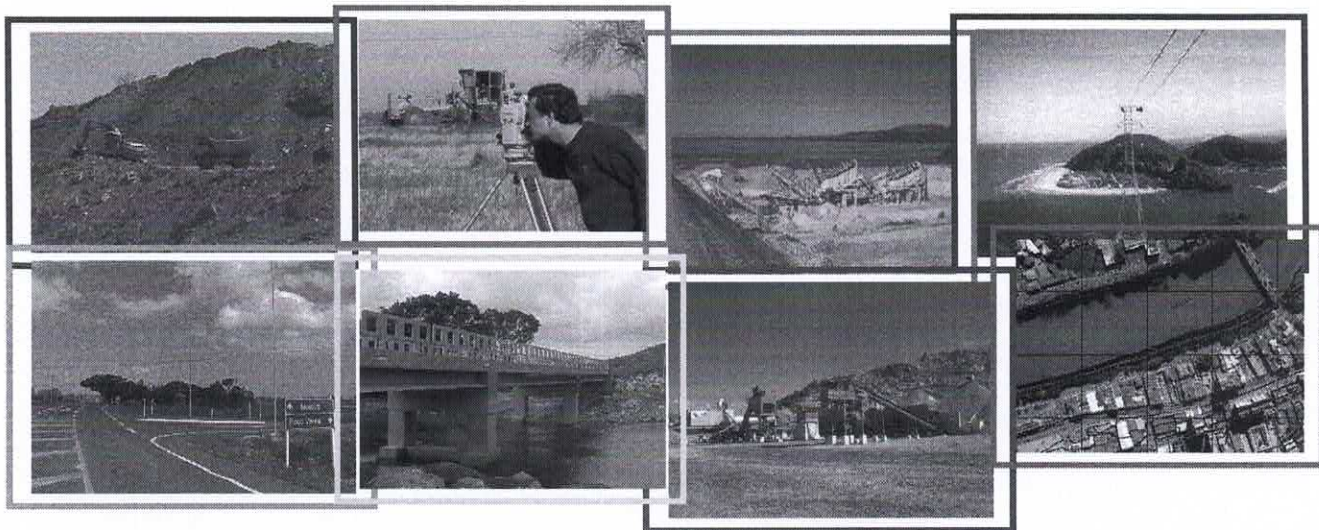


ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021  
CONCORRÊNCIA Nº 02/2021**

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS VER. OTTO WRUCK, FRATELLI  
SIGNORELLI, ROBERTO RECH E ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE, QUE  
COMPÕEM A ROTA DA CACHAÇA



VOLUME 02  
**PROPOSTA DE PREÇOS**

SETEMBRO DE 2021

*[Handwritten signatures in blue ink]*

## PROPOSTA DE PREÇOS

### SUMÁRIO

1. Proposta de preço
2. Planilha Orçamentária
3. Cronograma Físico-Financeiro
4. Dados do Proponente

## 1. PROPOSTA DE PREÇOS



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021  
CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

## PROPOSTA DE PREÇO

Razão social:	Setep Construções S.A.		
CNPJ:	83.665.141/0001-50		
Endereço:	Rua Francisco Martinhago, número 258, Bairro Mina do Mato		
Cidade/UF:	Criciúma - SC	CEP:	88.810-500
E-mail:	contratos@setep.com.br	Fone:	(48) 2102-5100

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR DA MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA VER. OTTO WRUCK, QUE COMPÕE A ROTA DA CACHAÇA	SERVIÇO (SRV)	1,00	R\$ 2.143.896,58	R\$ 2.143.896,58
2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRATELLI SIGNORELLI, QUE COMPÕE A ROTA DA CACHAÇA	SERVIÇO (SRV)	1,00	R\$ 557.626,85	R\$ 557.626,85
3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA ROBERTO RECH, QUE COMPÕE A ROTA DA CACHAÇA	SERVIÇO (SRV)	1,00	R\$ 545.483,42	R\$ 545.483,42
4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE, QUE COMPÕE A ROTA DA CACHAÇA	SERVIÇO (SRV)	1,00	R\$ 547.171,32	R\$ 547.171,32
<b>VALOR GLOBAL</b>					<b>R\$ 3.794.178,17</b>

VALOR TOTAL : R\$ 3.794.178,17 (Três milhões, setecentos e noventa e quatro mil, cento e setenta e oito reais e dezessete centavos)

Validade: 60 dias, a contar da data da abertura da referida proposta.

## Observações:

- Todas as especificações estão de acordo com o Edital e seus anexos.
- O prazo de entrega/execução da obra obedecerá o cronograma físico financeiro constante nesta proposta.

83 665 141/0001-50

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

RUA FRANCISCO MARTINHAGO, 258  
B. MINA DO MATO - CEP 88810-500

CRICIÚMA - SC


## Dados para Depósito Bancário:

Banco:	BRANCO DO BRASIL		
Agência:	3422	Dígito:	3
Conta:	2124	Dígito:	5

## Dados do Responsável pela Assinatura do Contrato:

Nome:	José Carlos de Souza		
CPF e RG:	376.652.959-63 e 537.723-4 SSP-SC respectivamente		

Criciúma, 21 de setembro de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
José Carlos de Souza  
DIRETOR COMERCIAL  
CPF nº 376.652.959-63  
RG nº 537.723-4 SSP-SC

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

  
\_\_\_\_\_  
Bruno Stephani - Engº Civil  
Responsável Técnico - CREA 49.340-0

## 2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES  
CONCORRÊNCIA Nº 02/2021  
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS VER. OTTO WRUCK, FRATELLI SIGNORELLI,  
ROBERTO RECH E ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE, QUE COMPÕEM A ROTA DA  
CACHAÇA

CRICIÚMA, 21 DE SETEMBRO DE 2021

SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.665.141/0001-50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RUA VER. OTTO WRUCK						
1.1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m²	2,88	207,83	20,73%	250,91	722,62
1.1.2	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	90,67	20,73%	109,46	15.543,32
1.1.3	Escavação vertical a céu aberto, em obras de infraestrutura, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111hp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, DMT de 1,5 km e velocidade média 18km/h	m³	2.732,24	9,90	20,73%	11,95	32.650,27
	<b>Subtotal</b>						<b>48.916,21</b>
1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
1.2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	16.979,13	1,35	20,73%	1,63	27.675,98
1.2.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 à 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre	m³	3.395,83	4,87	20,73%	5,88	19.967,48
1.2.3	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 50 km	m³xkm	169.791,50	1,00	20,73%	1,21	205.447,72
1.2.4	Execução e compactação de base ou sub-base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. e=20cm	m³	3.395,83	94,40	20,73%	113,97	387.022,75
1.2.5	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	16.230,05	5,47	20,73%	6,60	107.118,33
1.2.6	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m²	16.230,05	2,46	20,73%	2,97	48.203,25
1.2.7	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. e=5cm	m³	811,50	1.011,70	20,73%	1.221,43	991.190,45
1.2.8	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m³	811,50	5,59	20,73%	6,75	5.477,63
1.2.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 50 km	m³xkm	40.575,00	1,34	20,73%	1,62	65.731,50
	<b>Subtotal</b>						<b>1.857.835,09</b>
1.3	PINTURA E SINALIZAÇÃO						
1.3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (branca e amarela, pintura de bordo e pintura de continuidade)	m	7.443,13	2,92	20,73%	3,53	26.274,25
1.3.2	Sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (branca para faixa de pedestre)	m²	49,04	16,44	20,73%	19,85	973,44
1.3.3	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Pare)	un	7,00	126,84	20,73%	153,13	1.071,91
1.3.4	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedestres)	un	8,00	152,67	20,73%	184,32	1.474,56
1.3.5	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 2.1/2" (65 mm), e=3,65 mm, peso 6,51 kg/m (NBR 5580)	m	45,00	88,54	20,73%	106,90	4.810,50
1.3.6	Concreto FCK=20 MPa, traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, para fixação das placas de sinalização vertical	m³	0,54	304,22	20,73%	367,28	198,33
	<b>Subtotal</b>						<b>34.802,99</b>
1.4	CONCRETO - GASODUTO						
1.4.1	Concretagem - FCK 30MPa para espessura de 20cm - lançamento, adensamento e acabamento	m³	48,00	356,19	20,73%	430,03	20.641,44
1.4.2	Tela de Aço Soldado Nervurada	m²	240,00	21,98	20,73%	26,54	6.369,60
1.4.3	Forma de madeira Tábuas de Pinus	m²	17,40	58,62	20,73%	70,77	1.231,40
	<b>Subtotal</b>						<b>28.242,44</b>
1.5	VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA CONTENÇÃO DA PISTA						
1.5.1	Forma de madeira Tábuas de Pinus	m²	480,00	58,62	20,73%	70,77	33.969,60
1.5.2	Concretagem de sapata corrida e viga baldrame, FCK = 25 MPa - lançamento, adensamento e acabamento	m³	54,00	341,45	20,73%	412,23	22.260,42
1.5.3	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem	kg	566,72	15,87	20,73%	19,16	10.858,36
1.5.4	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem	kg	686,00	15,02	20,73%	18,13	12.437,18
1.5.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem	kg	1.480,80	12,66	20,73%	15,29	22.641,43
	<b>Subtotal</b>						<b>102.166,99</b>
1.6	ROMPIMENTO DE ROCHA						
1.6.1	Escavação mecânica em rocha com martelo pneumático	m³	162,00	367,79	20,73%	444,03	71.932,86
	<b>Subtotal</b>						<b>71.932,86</b>
	<b>TOTAL DA RUA VER. OTTO WRUCK</b>						<b>2.143.896,58</b>

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

JOSÉ CARLOS DE SOUZA  
DIRETOR COMERCIAL

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Bruno Stephani - Engº Civil  
Responsável Técnico - CREA 49.340-0

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES  
 CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

CRICIÚMA, 21 DE SETEMBRO DE 2021

 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS VER. OTTO WRUCK, FRATELLI SIGNORELLI,  
 ROBERTO RECH E ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE, QUE COMPÕEM A ROTA DA  
 CACHAÇA

SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.665.141/0001-50

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>2</b>	<b>RUA FRATELLI SIGNORELLI</b>						
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
2.1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m <sup>2</sup>	2,88	207,83	20,73%	250,91	722,62
2.1.2	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	90,67	20,73%	109,46	15.543,32
2.1.3	Escavação vertical a céu aberto, em obras de infraestrutura, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m <sup>3</sup> / 11hp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m <sup>3</sup> , DMT de 1,5 km e velocidade média 18km/h	m <sup>3</sup>	4.694,67	9,90	20,73%	11,95	56.101,31
	<b>Subtotal</b>						<b>72.367,25</b>
<b>2.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						
2.2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m <sup>2</sup>	4.181,56	1,35	20,73%	1,63	6.815,94
2.2.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 à 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre.	m <sup>3</sup>	836,31	4,87	20,73%	5,88	4.917,50
2.2.3	Transporte com caminhão basculante de 18 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, DMT até 50 km	m <sup>3</sup> xkm	41.815,50	1,00	20,73%	1,21	50.596,76
2.2.4	Execução e compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simples - exclusive carga e transporte. e=20cm	m <sup>3</sup>	836,31	94,40	20,73%	113,97	95.314,25
2.2.5	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m <sup>2</sup>	4.132,44	5,47	20,73%	6,60	27.274,10
2.2.6	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m <sup>2</sup>	4.132,44	2,46	20,73%	2,97	12.273,35
2.2.7	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. e=5cm	m <sup>3</sup>	206,62	1.011,70	20,73%	1.221,43	252.371,87
2.2.8	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	206,62	5,59	20,73%	6,75	1.394,69
2.2.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, DMT até 50 km	m <sup>3</sup> xkm	10.331,00	1,34	20,73%	1,62	16.736,22
	<b>Subtotal</b>						<b>467.694,68</b>
<b>2.3</b>	<b>PINTURA E SINALIZAÇÃO</b>						
2.3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (branca e amarela, pintura de bordo e pintura de continuidade) L=0,15cm	m	1.955,27	2,92	20,73%	3,53	6.902,10
2.3.2	Sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca para faixa de pedestre)	m <sup>2</sup>	49,05	16,44	20,73%	19,85	973,64
2.3.3	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Pare)	un	5,00	126,84	20,73%	153,13	765,65
2.3.4	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedestres)	un	14,00	152,67	20,73%	184,32	2.580,48
2.3.5	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 2.1/2" (65 mm), e=3,65 mm, peso 6,51 kg/m (NBR 5580)	m	57,00	88,54	20,73%	106,90	6.093,30
2.3.6	Concreto FCK=20 MPa, traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, para fixação das placas de sinalização vertical - 30 x 30 x 40 cm	m <sup>3</sup>	0,68	304,22	20,73%	367,28	249,75
	<b>Subtotal</b>						<b>17.564,92</b>
	<b>TOTAL DA RUA FRATELLI SIGNORELLI</b>						<b>557.626,85</b>

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.


 JOSÉ CARLOS DE SOUZA  
 DIRETOR COMERCIAL


 SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

 Bruno Stephani - Eng<sup>o</sup> Civil  
 Responsável Técnico - CREA 49.340-0

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES  
CONCORRÊNCIA Nº 02/2021  
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS VER. OTTO WRUCK, FRATELLI SIGNORELLI,  
ROBERTO RECH E ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE, QUE COMPÕEM A ROTA DA  
CACHAÇA  
SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.665.141/0001-50

CRICIÚMA, 21 DE SETEMBRO DE 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3	RUA ROBERTO RECH						
3.1	SERVIÇOS INICIAIS						
3.1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m²	2,88	207,83	20,73%	250,91	722,62
3.1.2	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	90,67	20,73%	109,46	15.543,32
3.1.3	Escavação vertical a céu aberto, em obras de infraestrutura, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111hp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, DMT de 1,5 km e velocidade média 18km/h.	m³	3.441,07	9,90	20,73%	11,95	41.120,79
	<b>Subtotal</b>						<b>57.386,73</b>
3.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
3.2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	4.348,00	1,35	20,73%	1,63	7.087,24
3.2.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 à 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre	m³	869,60	4,87	20,73%	5,88	5.113,25
3.2.3	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 50 km	m³xkm	43.480,00	1,00	20,73%	1,21	52.610,80
3.2.4	Execução e compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simples - exclusive carga e transporte. e=20cm	m³	869,00	94,40	20,73%	113,97	99.039,93
3.2.5	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	4.156,18	5,47	20,73%	6,60	27.430,79
3.2.6	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m²	4.156,18	2,46	20,73%	2,97	12.343,85
3.2.7	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. e=5cm	m³	207,81	1.011,70	20,73%	1.221,43	253.825,37
3.2.8	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m³	207,81	5,59	20,73%	6,75	1.402,72
3.2.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 50 km	m³xkm	10.390,50	1,34	20,73%	1,62	16.832,61
	<b>Subtotal</b>						<b>475.686,56</b>
3.3	PINTURA E SINALIZAÇÃO						
3.3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (branca e amarela, pintura de bordo e pintura de continuidade)	m	1.780,10	2,92	20,73%	3,53	6.283,75
3.3.2	Sinalização horizontal com tinta retroflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca para faixa de pedestre)	m²	53,84	16,44	20,73%	19,85	1.068,72
3.3.3	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Pare)	un	4,00	126,84	20,73%	153,13	612,52
3.3.4	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedestres)	un	6,00	152,67	20,73%	184,32	1.105,92
3.3.5	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 2.1/2" (65 mm), e=3,65 mm, peso 6,51 kg/m (NBR 5580)	m	30,00	88,54	20,73%	106,90	3.207,00
3.3.6	Concreto FCK=20 MPa, traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, para fixação das placas de sinalização vertical - 30 x 30 x 40 cm	m³	0,36	304,22	20,73%	367,28	132,22
	<b>Subtotal</b>						<b>12.410,13</b>
	<b>TOTAL DA RUA ROBERTO RECH</b>						<b>545.483,42</b>

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

JOSÉ CARLOS DE SOUZA  
DIRETOR COMERCIAL

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Bruno Stephani - Engº Civil  
Responsável Técnico - CREA 49.340-0



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES  
CONCORRÊNCIA Nº 02/2021  
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS VER. OTTO WRUCK, FRATELLI SIGNORELLI,  
ROBERTO RECH E ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE, QUE COMPÕEM A ROTA DA  
CACHAÇA  
SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.665.141/0001-50

CRICIÚMA, 21 DE SETEMBRO DE 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4	ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE						
4.1	SERVIÇOS INICIAIS						
4.1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m²	2,88	207,83	20,73%	250,91	722,62
4.1.2	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	90,67	20,73%	109,46	15.543,32
4.1.3	Escavação vertical a céu aberto, em obras de infraestrutura, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111hp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, DMT de 1,5 km e velocidade média 18km/h	m³	3.394,67	9,90	20,73%	11,95	40.566,31
	<b>Subtotal</b>						<b>56.832,25</b>
4.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	4.471,74	1,35	20,73%	1,63	7.288,94
4.2.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 à 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre	m³	894,35	4,87	20,73%	5,88	5.258,78
4.2.3	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 50 km	m³xkm	44.717,50	1,00	20,73%	1,21	54.108,18
4.2.4	Execução e compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simples - exclusive carga e transporte. E=20cm	m³	894,35	94,40	20,73%	113,97	101.929,07
4.2.5	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	4.131,67	5,47	20,73%	6,60	27.269,02
4.2.6	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m²	4.131,67	2,46	20,73%	2,97	12.271,06
4.2.7	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. E=5cm	m³	206,58	1.011,70	20,73%	1.221,43	252.323,01
4.2.8	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m³	206,58	5,59	20,73%	6,75	1.394,42
4.2.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 50 km	m³xkm	10.329,00	1,34	20,73%	1,62	16.732,98
	<b>Subtotal</b>						<b>478.575,46</b>
4.3	PINTURA E SINALIZAÇÃO						
4.3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (branca e amarela, pintura de bordo e pintura de continuidade) L=0,15m	m	1.831,60	2,92	20,73%	3,53	6.465,55
4.3.2	Sinalização horizontal com tinta retroflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca para faixa de pedestre)	m²	88,90	16,44	20,73%	19,85	1.764,67
4.3.3	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Pare)	un	3,00	126,84	20,73%	153,13	459,39
4.3.4	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedestres)	un	4,00	152,67	20,73%	184,32	737,28
4.3.5	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 2.1/2" (65 mm), e=3,65 mm, peso 6,51 kg/m (NBR 5580)	m	21,00	88,54	20,73%	106,90	2.244,90
4.3.6	Concreto FCK=20 MPa, traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, para fixação das placas de sinalização vertical - 30 x 30 x 40 cm	m³	0,25	304,22	20,73%	367,28	91,82
	<b>Subtotal</b>						<b>11.763,61</b>
	<b>TOTAL DA ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE</b>						<b>547.171,32</b>
	<b>TOTAL GLOBAL</b>						<b>3.794.178,17</b>

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

JOSÉ CARLOS DE SOUZA  
DIRETOR COMERCIAL

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Bruno Stephani - Engº Civil  
Responsável Técnico - CREA 49.340-0

### 3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CRICIUMA, 21 DE SETEMBRO DE 2021

ESTADO DE SANTA CATARNA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES  
CONCORRÊNCIA Nº 02/2021  
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS VER. OTTO WRUCK, FRATELLI SIGNORELLI, ROBERTO RECH E ESTRADA GERAL RIBEIRAO DO BUGRE, QUE COMPOEII A ROTA DA CACHAÇA  
SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.665.141/0001-50

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		MÉS 01	MÉS 02	MÉS 03
		R\$	%			
1	RUA VER. OTTO WRICK					
1.1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	722,62	0,03%	722,62	100,00%	
1.1.2	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	15.543,32	0,73%	5.180,59	33,33%	5.182,14
1.1.3	Escavação vertical a céu aberto, em obras de infraestrutura, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 03 m³ / 11tp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, DMT de 1,5 km e velocidade média 18km/h	32.650,27	1,52%	32.650,27	100,00%	
1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	27.675,98	1,29%		20.756,99	75,00%
1.2.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 à 2,8 m³ / 128 hp) e descarregar livre	19.967,48	0,93%		14.975,61	75,00%
1.2.3	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 50 km	205.447,72	9,58%		154.085,79	75,00%
1.2.4	Execução e compactação de base ou sub-base para pavimentação de brita, graduada simples - exclusive carga e transporte. e=20cm	387.022,75	18,05%		290.267,06	75,00%
1.2.5	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	107.118,33	5,00%		26.779,58	25,00%
1.2.6	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	48.203,25	2,25%		12.050,81	25,00%
1.2.7	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. e=5cm	991.190,45	46,23%		247.797,61	25,00%
1.2.8	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	5.477,63	0,26%		1.369,41	25,00%
1.2.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 50 km	65.731,50	3,07%		16.432,88	25,00%
1.3	PINTURA E SINALIZAÇÃO					
1.3.1	Sinalização horizontal em tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (branca e amarela, pintura de bordo e pintura de continuidade)	26.274,25	1,23%			26.274,25
1.3.2	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (branca para faixa de pedestre)	973,44	0,05%			973,44
1.3.3	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60mm - película retroreflexiva Tipo I + SI (Pare)	1.071,91	0,05%			1.071,91
1.3.4	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60mm - película retroreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedestres)	1.474,56	0,07%			1.474,56
1.3.5	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 2.1/2" (65 mm), e=3,65 mm, peso 6,51 kg/m (NBR 5680)	4.810,50	0,22%			4.810,50
1.3.6	Concreto FCK=20 MPa traço 1:2,7:3 (cimento/areia/média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, para fixação das placas de sinalização vertical	198,33	0,01%			198,33
1.4	CONCRETO - GASODUTO					
1.4.1	Concretagem - FCK 30MPa para espessura de 20cm - lançamento, adensamento e acabamento	20.641,44	0,96%		20.641,44	100,00%
1.4.2	Tela de Aço Soldada Nervurada	6.369,60	0,30%		6.369,60	100,00%
1.4.3	Forma de madeira Tábas de Pinus	1.231,40	0,06%		1.231,40	100,00%
1.5	VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA CONTENÇÃO DA PISTA					
1.5.1	Forma de madeira Tábas de Pinus	33.989,60	1,58%		16.984,80	50,00%
1.5.2	Concretagem de sapata corrida e viga baldrame, FCK = 25 MPa - lançamento, adensamento e acabamento	22.260,42	1,04%		11.130,21	50,00%
1.5.3	Armação de bloco, vigabaldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem	10.858,36	0,51%		5.429,18	50,00%
1.5.4	Armação de bloco, vigabaldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem	12.437,18	0,58%		6.218,59	50,00%

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

JOSÉ CARLOS DE SOUZA  
DIRETOR COMERCIAL

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Bruno Stephani - Engº Civil  
Responsável Técnico - CREA 49.340-0

CRICIÚMA, 21 DE SETEMBRO DE 2021

ESTADO DE SANTA CATARNA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES  
CONCORRÊNCIA Nº 02/2021  
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS VER. OTTO WRUCK, FRATELLI SIGNORELLI, ROBERTO RECH E ESTRADA GERAL RIBEIRAO DO BUGRE, QUE COMPOE A ROTA DA CACHAÇA  
SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.665.141/0001-50

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		MÉS 01	MÉS 02	MÉS 03	
		R\$	%				
1.5.5	Armação de bloco, vigabaldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem	22.641,43	1,05%	11.320,72	50,00%	11.320,71	50,00%
1.6	ROMPIMENTO DE ROCHA						
1.6.1	Escavação mecânica em rocha com martelo pneumático	71.932,86	3,35%	71.932,86	100,00%		
TOTAL NO PERÍODO				161.569,84	7,54%	869.022,26	40,53%
TOTAL ACUMULADO		2.143.896,58	100,00%	161.569,84	7,54%	1.030.592,10	48,07%
						1.113.304,48	51,93%
						2.143.896,58	100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

JOSÉ CARLOS DE SOUZA  
DIRETOR COMERCIAL

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Bruno Stephani - Eng.º Civil  
Responsável Técnico - CREA 49.340-0

CRICIÚMA, 21 DE SETEMBRO DE 2021

ESTADO DE SANTA CATARNA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES  
CONCORRÊNCIA Nº 02/2021  
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS VER. OTTO WRUCK, FRATELLI SIGNORELLI, ROBERTO RECH E ESTRADA GERAL RIBEIRAO DO BUGRE, QUE COMPÕE A ROTA DA CACHAÇA  
SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.665.141/0001-50

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03
		R\$	%			
2	RUA FRATELLI SIGNORELLI					
2.1	SERVIÇOS INICIAIS					
2.1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	722,62	0,13%	722,62	100,00%	
2.1.2	Engenharia civil de obra plena com encargos complementares	15.543,32	2,79%	5.180,59	33,33%	5.182,14
2.1.3	Escavação vertical a céu aberto, em obras de infraestrutura, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 03 m³ / 11hp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, DMT de 1,5 km e velocidade média 18km/h	56.101,31	10,06%	56.101,31	100,00%	
2.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
2.2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	6.815,94	1,22%		5.111,96	75,00%
2.2.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 à 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre.	4.917,50	0,88%		3.688,13	75,00%
2.2.3	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 50 km	50.596,76	9,07%		37.947,57	75,00%
2.2.4	Execução e compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simples - exclusive carga e transporte. e=20cm	95.314,25	17,09%		71.485,69	75,00%
2.2.5	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	27.274,10	4,89%		6.818,53	25,00%
2.2.6	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	12.273,35	2,20%		3.068,34	25,00%
2.2.7	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. e=5cm	252.371,87	45,26%		63.092,97	25,00%
2.2.8	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	1.394,69	0,25%		348,67	25,00%
2.2.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 50 km	16.736,22	3,00%		4.184,06	25,00%
2.3	PINTURA E SINALIZAÇÃO					
2.3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (branca e amarela, pintura de bordo e pintura de continuidade) L=0,15cm	6.902,10	1,24%			6.902,10
2.3.2	Sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca para faixa de pedrestre)	973,64	0,17%			973,64
2.3.3	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60mm - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Pare)	765,65	0,14%			765,65
2.3.4	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60mm - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedestres)	2.580,48	0,46%			2.580,48
2.3.5	Tube de aço galvanizado com costura, classe média, DN 2.1/2" (65 mm), e=3,65 mm, peso 6,51 kg/m (NBR 5580)	6.093,30	1,10%			6.093,30
2.3.6	Concreto FCK=20 MPa traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, para fixação das placas de sinalização vertical - 30x 30 x 40 cm	249,75	0,05%			249,75
TOTAL NO PERÍODO		62.004,52		11,12%	200.926,51	36,03%
TOTAL ACUMULADO		557.626,85	100,00%	11,12%	262.931,03	47,15%

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

JOSÉ CARLOS DE SOUZA  
DIRETOR COMERCIAL

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Bruno Stephani - Engº Civil  
Responsável Técnico - CREA 49.340-0

CRICIÚMA, 21 DE SETEMBRO DE 2021

ESTADO DE SANTA CATARNA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES  
CONCORRÊNCIA Nº 02/2021  
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS VER. OTTO WRUCK, FRATELLI SIGNORELLI, ROBERTO RECH E ESTRADA GERAL RIBEIRAO DO BUGRE, QUE COMPOE A ROTA DA CACHAÇA  
SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.665.141/0001-50

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		MÉS 01	MÉS 02	MÉS 03
		R\$	%			
3	RUA ROBERTO RECH					
3.1	SERVIÇOS INICIAIS					
3.1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	722,62	0,13%	722,62	100,00%	
3.1.2	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	15.543,32	2,85%	5.180,59	33,33%	5.182,14
3.1.3	Escavação vertical a céu aberto, em obras de infraestrutura, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 03 m³ / 11 tnp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, DMT de 1,5 km e velocidade média 18km/h.	41.120,79	7,54%	41.120,79	100,00%	
3.2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
3.2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	7.087,24	1,30%		5.315,43	75,00%
3.2.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 à 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre	5.113,25	0,94%		3.834,94	75,00%
3.2.3	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 50 km	52.610,80	9,64%		39.458,10	75,00%
3.2.4	Execução e compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simples - exclusive carga e transporte. e=20cm	99.039,93	18,16%		74.279,95	75,00%
3.2.5	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	27.430,79	5,03%		6.857,70	25,00%
3.2.6	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	12.343,85	2,26%		3.085,96	25,00%
3.2.7	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. e=5cm	253.825,37	46,53%		63.456,34	25,00%
3.2.8	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	1.402,72	0,26%		350,68	25,00%
3.2.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 50 km	16.832,61	3,09%		4.208,15	25,00%
3.3	PINTURA E SINALIZAÇÃO					
3.3.1	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (branca e amarela, pintura de bordo e pintura de continuidade)	6.283,75	1,15%			6.283,75
3.3.2	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (branca para faixa de pedestre)	1.068,72	0,20%			1.068,72
3.3.3	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60mm - película retroreflexiva Tipo I + SI (Pare)	612,52	0,11%			612,52
3.3.4	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60mm - película retroreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedestres)	1.105,92	0,20%			1.105,92
3.3.5	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 2 1/2" (65 mm), e=3,65 mm, peso 6,51 kg/m (NBR 5580)	3.207,00	0,59%			3.207,00
3.3.6	Concreto FCK=20 MPa traço 1:2:7:3 (cimento/areia/média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, para fixação das placas de sinalização vertical - 3l x 30 x 40 cm	132,22	0,02%			132,22
<b>TOTAL NO PERÍODO</b>		47.024,00	8,62%	47.024,00	206.027,84	37,77%
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		545.483,42	100,00%	47.024,00	253.051,84	46,39%

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

JOSÉ CARLOS DE SOUZA  
DIRETOR COMERCIAL

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Bruno Stephani - Engº Civil  
Responsável Técnico - CREA 49.340-0

CRICIÚMA, 21 DE SETEMBRO DE 2021

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES  
CONCORRÊNCIA Nº 02/2021  
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS VER. OTTO WRUCK, FRATELLI SIGNORELLI, ROBERTO RECH E ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE, QUE COMPÕEM A ROTA DA CACHAÇA  
SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.868.141/0001-50

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL			MÉS 01	MÉS 02	MÉS 03
		R\$	%				
<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>							
<b>4</b>	<b>ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE</b>						
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
4.1.1	Placa de obra em chapé de aço galvanizado instalada	722,62	0,13%	722,62	100,00%		
4.1.2	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	15.543,32	2,84%	5.180,59	33,33%	5.180,59	33,33%
4.1.3	Escavação vertical a céu aberto, em obras de infraestrutura, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111hp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, DMT de 1,5 km e velocidade média 18km/h	40.566,31	7,41%	40.566,31	100,00%		
<b>4.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						
4.2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	7.288,94	1,33%	1.822,24	25,00%	5.466,70	75,00%
4.2.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 à 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre	5.258,78	0,96%	1.314,70	25,00%	3.944,08	75,00%
4.2.3	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 50 km	54.108,18	9,89%	13.527,05	25,00%	40.581,13	75,00%
4.2.4	Execução e compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simples - exclusive carga e transporte. E=20cm	101.929,07	18,63%	25.462,27	25,00%	76.446,80	75,00%
4.2.5	Execução de imprimação com emulsão asfáltica CM-30	27.269,02	4,98%				27.269,02
4.2.6	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	12.271,06	2,24%				12.271,06
4.2.7	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. E=5cm	252.323,01	46,11%				252.323,01
4.2.8	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	1.394,42	0,25%				1.394,42
4.2.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 50 km	16.732,98	3,06%				16.732,98
<b>4.3</b>	<b>PINTURA E SINALIZAÇÃO</b>						
4.3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (branca e amarela, pintura de bordo e pintura de continuidade) L=0,15m	6.465,55	1,18%				6.465,55
4.3.2	Sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (branca para faixa de pedestre)	1.764,67	0,32%				1.764,67
4.3.3	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60mm - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Pare)	459,39	0,09%				459,39
4.3.4	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60mm - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedestres)	737,28	0,14%				737,28
4.3.5	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 2,1/2" (65 mm), e=3,65 mm, peso 6,51 kg/m (NBR 5580)	2.244,90	0,42%				2.244,90
4.3.6	Concreto FCK=20 MPa, traço 1:2:7:3 (cimento/areia/média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, para fixação das placas de sinalização vertical - 3lx 30 x 40 cm	91,82	0,02%				91,82
<b>TOTAL NO PERÍODO</b>		88.615,78	16,20%	131.619,30	24,05%	326.936,24	59,75%
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		547.171,32	100,00%	88.615,78	16,20%	547.171,32	100,00%

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

JOSÉ CARLOS DE SOUZA  
DIRETOR COMERCIAL

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Bruno Stephani - Engº Civil  
Responsável Técnico - CREA 49.340-0

#### 4. DADOS DO PROPONENTE





### DADOS DO PROPONENTE

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Rua Francisco Martinhago, 258 – Mina do Mato

88.810-500 - Criciúma, Estado de Santa Catarina

Telefone: (048) 2102-5100

Telefax: (048) 2102-5120


E-mail: [contratos@setep.com.br](mailto:contratos@setep.com.br)

CNPJ nº 83.665.141/0001-50

Inscrição Municipal nº 2440

Endereço bancário: BANCO DO BRASIL, Agência 3422-3, Conta Corrente 2124-5

Criciúma, 21 de setembro de 2021.



**José Carlos de Souza**  
DIRETOR COMERCIAL  
CPF nº 376.562.959-63  
RG 537.723-4 SSP-SC

