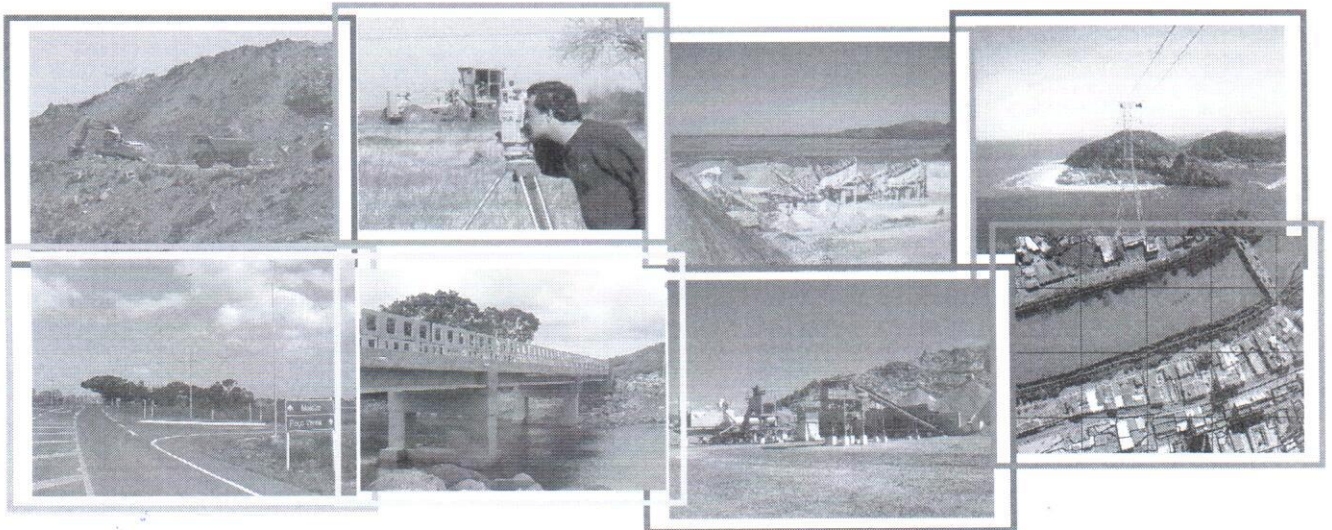


ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021**

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA CELESTE MAIOCHI E DA RUA PREFEITO
LEOPOLDO SCHOEPPING



VOLUME 02
PROPOSTA DE PREÇOS

NOVEMBRO DE 2021

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 64/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

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

CRICIÚMA - SC

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 DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RUA CELESTE MAIOCHI (PROCESSO SGP-e SCC 00017225/2021) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS/QUANTITATIVAS.	SERVIÇO	1,00	R\$ 576.036,50	R\$ 576.036,50
2	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING (PROCESSO SGP-e SCC 00017219/2021) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS/ QUANTITATIVAS.	SERVIÇO	1,00	R\$ 1.174.472,12	R\$ 1.174.472,12
VALOR GLOBAL					R\$ 1.750.508,62

VALOR GLOBAL : R\$ 1.750.508,62 (Um milhão, setecentos e cinquenta mil, quinhentos e oito reais e sessenta e dois centavos).

Validade: 60 dias, a contar da data da abertura da proposta pela Comissão Permanente de Licitação.

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.
- Nos preços propostos estão inclusos todos os impostos, taxas, contribuições sociais, lucro, etc.


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		

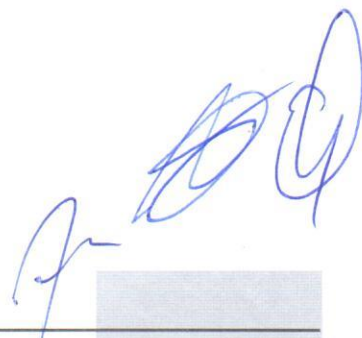
Criciúma, 03 de dezembro de 2021.



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

Antonio Rafael Isidoro Netto
Diretor de Operações
Eng. Civil - CREA/SC 059350-0
SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA CELESTE MAIOCHI E DA RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING
SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.665.141/0001-50

CRICIÚMA, 03 DE DEZEMBRO DE 2021
BDI: 20,73%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RUA CELESTE MAIOCHI				
1.1	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, ADESIVADA, 2,0 X 1,125m	m²	2,25	232,25	522,56
1.1.2	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	40,00	22,94	917,60
1.1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	60,00	114,84	6.890,40
1.1.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	16,00	1.130,99	18.095,84
	SUBTOTAL				26.426,40
1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
1.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILLO	m²	3.005,46	1,78	5.349,72
1.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	1.243,57	8,23	10.234,58
1.2.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 km)	m³	1.243,57	30,02	37.331,97
1.2.4	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 / 128hp) E DESCARGA LIVRE	m³	2.161,00	6,39	13.808,79
1.2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E=30cm	m³	901,64	86,46	77.955,79
1.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 km	m³xkm	51.844,50	1,31	67.916,30
1.2.7	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 / 128hp) E DESCARGA LIVRE	m³	1.036,89	6,39	6.625,73
1.2.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E = 15cm	m³	450,82	125,67	56.654,55
1.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 km	m³xkm	25.922,00	1,31	33.957,82
1.2.10	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 / 128hp) E DESCARGA LIVRE	m³	518,44	6,39	3.312,83
1.2.11	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	2.773,88	6,93	19.222,99
1.2.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	2.773,88	3,44	9.542,15
1.2.13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	138,69	1.281,76	177.767,29
1.2.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. DMT = 50km	m³xkm	8.668,00	2,22	19.242,96
1.2.15	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³	m³	173,36	6,38	1.106,04
	SUBTOTAL				540.029,51
1.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
1.3.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. (EIXO AMARELO E BORDO BRANCO)	m	1.537,00	3,95	6.071,15
1.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 cm, APLICAÇÃO MANUAL. (DUAS FAIXAS DE PEDESTRES)	m²	18,56	21,05	390,69
1.3.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 cm, APLICAÇÃO MANUAL. (MEIA GOTA)	m²	2,94	21,05	61,89
1.3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60m - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI (PARE)	un	1,00	160,65	160,65
1.3.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60m - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI (FAIXA DE PEDESTRES)	un	4,00	193,37	773,48
1.3.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	15,00	137,98	2.069,70
1.3.7	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400l	m³	0,13	407,89	53,03
	SUBTOTAL				9.580,59
	TOTAL DA RUA CELESTE MAIOCHI				576.036,50

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

JOSÉ CARLOS DE SOUZA
DIRETOR COMERCIAL

Antonio Rafael Isidoro Netto
Diretor de Operações
Eng. Civil - CREA/SC 059350-0
SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
 TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA CELESTE MAIOCHI E DA RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING
 SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.665.141/0001-50

CRICIÚMA, 03 DE DEZEMBRO DE 2021
 BDI: 20,73%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	RUA LEOPOLDO SCHOEPPING				
2.1	SERVIÇOS INICIAIS				
2.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, ADESIVADA, 2,0 X 1,125m	m²	2,25	232,25	522,56
2.1.2	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	40,00	22,94	917,60
2.1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	60,00	114,84	6.890,40
2.1.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	16,00	1.130,99	18.095,84
2.1.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	20,00	87,78	1.755,60
2.1.6	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 mm	m	20,00	240,45	4.809,00
2.1.7	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 cm EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS	un	2,00	3.826,77	7.653,54
2.1.8	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	25,00	54,66	1.366,50
2.1.9	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 500 mm	m	25,00	89,26	2.231,50
2.1.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 m	un	1,00	431,32	431,32
2.1.11	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 cm EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS	un	1,00	2.280,58	2.280,58
	SUBTOTAL				46.954,44
2.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
2.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILO	m²	7.255,82	1,78	12.915,36
2.2.2	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 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10m³, DMT ATÉ 1 km E VELOCIDADE MÉDIA 14km/h	m³	8.290,19	8,32	68.974,38
2.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E = 20cm	m³	1.451,16	86,46	125.467,29
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 km	m³xkm	83.441,50	1,31	109.308,37
2.2.5	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 / 128hp) E DESCARGA LIVRE	m³	1.668,83	6,39	10.663,82
2.2.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E = 15cm	m³	1.088,37	125,67	136.775,46
2.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 km	m³xkm	62.581,50	1,31	81.981,77
2.2.8	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 / 128hp) E DESCARGA LIVRE	m³	1.251,63	6,39	7.997,92
2.2.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	6.736,69	6,93	46.685,26
2.2.10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	6.736,69	3,44	23.174,21
2.2.11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m²	336,83	1.281,76	431.735,22
2.2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. DMT = 50km	m³xkm	21.052,00	2,22	46.735,44
2.2.13	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³	m³	421,04	6,38	2.686,24
	SUBTOTAL				1.105.100,74
2.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
2.3.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. (EIXO AMARELO E BORDO BRANCO)	m	3.057,82	3,95	12.078,39
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 cm, APLICAÇÃO MANUAL. (DUAS FAIXAS DE PEDESTRES)	m²	55,68	21,05	1.172,06
2.3.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60m - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI (PARE)	un	3,00	160,65	481,95
2.3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60m - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI (FAIXA DE PEDESTRES)	un	12,00	193,37	2.320,44
2.3.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	45,00	137,98	6.209,10
2.3.6	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400l	m³	0,38	407,89	155,00
	SUBTOTAL				22.416,94
	TOTAL DA RUA LEOPOLDO SCHOEPPING				1.174.472,12
	TOTAL GLOBAL				1.750.508,62

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.


 JOSÉ CARLOS DE SOUZA
 DIRETOR COMERCIAL


 Antonio Rafael Isidoro Netto
 Diretor de Operações
 Eng. Civil - CREA/SC 059350-0
 SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA CELESTE MAIOCHI E DA RUA PREFEITO LEOPOLDO SCOEPPING
SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.665.141/0001-50

CRICIÚMA, 03 DE DEZEMBRO DE 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03			
		R\$	%								
1	RUA CELESTE MAIOCHI										
1.1	SERVIÇOS INICIAIS										
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, ADESIVADA, 2,0 X 1,125m	522,56	0,09%	522,56	100,00%						
1.1.2	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	917,60	0,16%	458,80	50,00%	229,40	25,00%	229,40	25,00%		
1.1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6.890,40	1,20%	2.756,16	40,00%	2.067,12	30,00%	2.067,12	30,00%		
1.1.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	18.095,84	3,14%	18.095,84	100,00%						
1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
1.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILO	5.349,72	0,93%	5.349,72	100,00%						
1.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	10.234,58	1,78%	10.234,58	100,00%						
1.2.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 km)	37.331,97	6,48%	37.331,97	100,00%						
1.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 m³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 À 2,8 m³ / 128hp) E DESCARGA LIVRE	13.808,79	2,40%	13.808,79	100,00%						
1.2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, E=30cm	77.955,79	13,53%			77.955,79	100,00%				
1.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 km	67.916,30	11,79%			67.916,30	100,00%				
1.2.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 m³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 À 2,8 m³ / 128hp) E DESCARGA LIVRE	6.625,73	1,15%			6.625,73	100,00%				
1.2.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, E = 15cm	56.654,55	9,83%			56.654,55	100,00%				
1.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 km	33.957,82	5,89%			33.957,82	100,00%				
1.2.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 m³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 À 2,8 m³ / 128hp) E DESCARGA LIVRE	3.312,83	0,58%			3.312,83	100,00%				
1.2.11	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	19.222,99	3,34%					19.222,99	100,00%		
1.2.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	9.542,15	1,66%					9.542,15	100,00%		
1.2.13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	177.767,29	30,86%					177.767,29	100,00%		
1.2.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL, DMT = 50km	19.242,96	3,34%					19.242,96	100,00%		
1.2.15	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³	1.106,04	0,19%					1.106,04	100,00%		
1.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
1.3.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. (EIXO AMARELO E BORDO BRANCO)	6.071,15	1,05%					6.071,15	100,00%		
1.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 cm, APLICAÇÃO MANUAL. (DUAS FAIXAS DE PEDESTRES)	390,69	0,07%					390,69	100,00%		
1.3.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 cm, APLICAÇÃO MANUAL. (MEIA GOTÁ)	61,89	0,01%					61,89	100,00%		
1.3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60m - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI (PARE)	160,65	0,03%					160,65	100,00%		
1.3.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60m - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI (FAIXA DE PEDESTRES)	773,48	0,13%					773,48	100,00%		
1.3.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.069,70	0,36%					2.069,70	100,00%		
1.3.7	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400l	53,03	0,01%					53,03	100,00%		
TOTAL MENSAL						88.558,42	15,37%	248.719,54	43,18%	238.758,54	41,45%
TOTAL ACUMULADO		576.036,50	100,00%	88.558,42	15,37%	337.277,96	58,55%	576.036,50	100,00%		

SETEP CONSTRUÇÕES S.A

JOSÉ CARLOS DE SOUZA
DIRETOR COMERCIAL

Antonio Rafael Isidoro Netto
Diretor de Operações
Eng. Civil - CREA/SC 059350-0
SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Rua Francisco Martinhago, 258 - Mina do Mato - Fone: (48) 2102-5100 / Fax: (48) 2102-5120 - E-mail: setep@setep.com.br
CEP 88.810-500 - Criciúma - Santa Catarina

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA CELESTE MAIOCHI E DA RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING
SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.665.141/0001-50

CRICIÚMA, 03 DE DEZEMBRO DE 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
		R\$	%						
2	RUA LEOPOLDO SCHOEPPING								
2.1	SERVIÇOS INICIAIS								
2.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, ADESIVADA, 2,0 X 1,125m	522,56	0,04%	522,56	100,00%				
2.1.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	917,60	0,08%	458,80	50,00%	229,40	25,00%	229,40	25,00%
2.1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6.890,40	0,59%	2.756,16	40,00%	2.067,12	30,00%	2.067,12	30,00%
2.1.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	18.095,84	1,54%	18.095,84	100,00%				
2.1.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	1.755,60	0,15%	1.755,60	100,00%				
2.1.6	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 mm	4.809,00	0,41%	4.809,00	100,00%				
2.1.7	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 cm EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS	7.653,54	0,65%	7.653,54	100,00%				
2.1.8	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	1.366,50	0,12%	1.366,50	100,00%				
2.1.9	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 500 mm	2.231,50	0,19%	2.231,50	100,00%				
2.1.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 m	431,32	0,04%	431,32	100,00%				
2.1.11	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 cm EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS	2.280,58	0,19%	2.280,58	100,00%				
2.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
2.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILO	12.915,36	1,10%	12.915,36	100,00%				
2.2.2	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 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10m³, DMT ATÉ 1 km E VELOCIDADE MÉDIA 14km/h	68.974,38	5,87%	68.974,38	100,00%				
2.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E = 20cm	125.467,29	10,68%	62.733,65	50,00%	62.733,64	50,00%		
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 km	109.308,37	9,31%	54.654,19	50,00%	54.654,18	50,00%		
2.2.5	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 m³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 À 2,8 m³ / 128hp) E DESCARGA LIVRE	10.663,82	0,91%	5.331,91	50,00%	5.331,91	50,00%		
2.2.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E = 15cm	136.775,46	11,65%			136.775,46	100,00%		
2.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 km	81.981,77	6,98%			81.981,77	100,00%		
2.2.8	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 m³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 À 2,8 m³ / 128hp) E DESCARGA LIVRE	7.997,92	0,68%			7.997,92	100,00%		
2.2.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	46.685,26	3,97%					46.685,26	100,00%
2.2.10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	23.174,21	1,97%					23.174,21	100,00%
2.2.11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	431.735,22	36,76%					431.735,22	100,00%
2.2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. DMT = 50km	46.735,44	3,98%					46.735,44	100,00%
2.2.13	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³	2.686,24	0,23%					2.686,24	100,00%
2.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
2.3.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. (EIXO AMARELO E BORDO BRANCO)	12.078,39	1,03%					12.078,39	100,00%
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 cm, APLICAÇÃO MANUAL. (DUAS FAIXAS DE PEDESTRES)	1.172,06	0,10%					1.172,06	100,00%

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

JOSÉ CARLOS DE SOUZA
DIRETOR COMERCIAL

Antonio Rafael Isidoro Netto
Diretor de Operações
Eng. Civil - CREA/SC 059350-0
SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA CELESTE MAIOCHI E DA RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPIG
SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.665.141/0001-50

CRICIÚMA, 03 DE DEZEMBRO DE 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
		R\$	%						
2.3.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60m - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI (PARE)	481,95	0,04%					481,95	100,00%
2.3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60m - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI (FAIXA DE PEDESTRES)	2.320,44	0,20%					2.320,44	100,00%
2.3.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6.209,10	0,53%					6.209,10	100,00%
2.3.6	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400l	155,00	0,01%					155,00	100,00%
TOTAL MENSAL				246.970,89	21,03%	351.771,40	29,95%	575.729,83	49,02%
TOTAL ACUMULADO		1.174.472,12	100,00%	246.970,89	21,03%	598.742,29	50,98%	1.174.472,12	100,00%

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.


JOSÉ CARLOS DE SOUZA
DIRETOR COMERCIAL


Antonio Rafael Isidoro Netto
Diretor de Operações
Eng. Civil - CREA/SC 059350-0
SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

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

CNPJ nº 83.665.141/0001-50

Inscrição Municipal nº 2440

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

Criciúma, 03 de dezembro de 2021.



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