



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS

Visite www.planaterra.com.br
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

PROPOSTA DE PREÇOS

1. OBJETO:

**SELEÇÃO DE PROPOSTAS VISANDO A
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PARA PAVIMENTAÇÃO DA RUA CELESTE
MAIOCHI E DA RUA PREFEITO LEOPOLDO
SCHOEPPING, COM FORNECIMENTO DE
MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM
CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO,
MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHAS
ORÇAMENTÁRIAS/QUANTITATIVAS.**

Visite www.planaterra.com.br

**PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento**



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

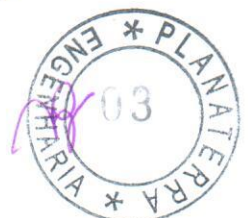
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

PROPOSTA DE PREÇOS

SUMÁRIO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Visite www.planaterra.com.br
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

SUMÁRIO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS	2
SUMÁRIO DA PROPOSTA DE PREÇOS	4
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS	6
QUADRO RESUMO DE PREÇOS	8
QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS	10
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	18
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI	24
TERMO DE ENCERRAMENTO	26

Visite www.planaterra.com.br

**PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento**

Chapecó - SC, 03 de Dezembro de 2021.





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPING

PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS**ANEXO VIII**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

Razão Social: PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 82.743.832/0001-62

Endereço: Rua Blumenau, 20 D - B. Lider

Cidade/UF: Chapecó (SC)

E-mail: licitacao@planaterra.com.br

CEP: 89.805-430

Fone: (49) 3321-1924

Item	Especificações	Valor de Medida	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
01	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\$ 585.763,40	R\$ 585.763,40
01	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\$ 1.213.397,41	R\$ 1.213.397,41
VALOR GLOBAL					R\$ 1.799.160,81

Executaremos os serviços e obras licitadas pelo **Valor Global** de: **R\$ 1.799.160,81**

UM MILHÃO SETECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL CENTO E SESENTA REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

* Manteremos válida a proposta por um prazo mínimo de **60 (sessenta) dias**, contados da abertura dos envelopes.**Observações:**

- Todas as especificações estão de acordo com o Edital e seus anexos.
- Forneceremos a obra solicitada no preço acima especificado e concordamos com as condições do Edital de **Tomada de Preços nº 03/2021**.
- O preço proposto compreende todas as despesas concernentes à execução dos serviços, com fornecimento dos materiais e mão de obra, bem como encargos sociais, equipamentos e assistência técnica, benefícios e despesas indiretas, licenças inerentes à especialidade e tributos e tudo mais necessário à perfeita e cabal execução dos serviços.
- O **prazo de entrega/execução da obra** obedecerá ao **cronograma físico-financeiro**, parte integrante deste processo.
- A empresa Planaterra Terraplenagem e Pavimentação Ltda, **Declara** que optou pela modalidade de garantia (Seguro Garantia).

Dados pra Depósito Bancário

Banco do Brasil

Agência: 4072-x

Conta: 5431-3

Planaterra Terraplenagem e Pavimentação LTDA

Cidade: Chapecó - SC

(049) 3321-1924

Dados do Responsável pela assinatura do Contrato

Gerson de Borba Dias - Sócio Administrador

CPF: 404.251.180-53

RG: 4.626.084

Chapecó - SC, 03 de Dezembro de 2021.

Atenciosamente,

82.743.832/0001-62**PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**

Rua Blumenau, 20 D

Bairro: Lider CEP: 89 805-430

CHAPECÓ - SC**Jairo Paulo Lammel**

Procurador/Representante Legal

Engº Civil CREA-SC 029.713-1

CPF: 437.314.579-20

RG: 7.949.386

Visite www.planaterra.com.br**PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento**



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

PROPOSTA DE PREÇOS

QUADRO RESUMO DE PREÇOS

Visite www.planaterra.com.br
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

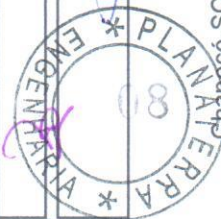
QUADRO RESUMO DE PREÇOS

GRUPO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS	
	%	VALOR DAS MOEDAS
1 SERVIÇOS INICIAIS	3,80%	68.403,22
2 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	94,54%	1.700.930,33
6 SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,66%	29.827,26
TOTAL DOS SERVIÇOS	100,00%	1.799.160,81

VALOR POR EXTENSO DAS PARCELAS DE CADA MOEDA
SESSENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E TRÊS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS
UM MILHÃO SETECENTOS MIL NOVECENTOS E TRINTA REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS
VINTE E NOVE MIL OITOCENTOS E VINTE E SETE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS
UM MILHÃO SETECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL CENTO E SESENTA REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

Visite www.planaterra.com.br

PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento



Chapecó-SC,

03 de Dezembro de 2021.

Jairo Paulo Lammel
Procurador/Representante Legal
Engº Civil CREA-SC 029.713-1



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

PROPOSTA DE PREÇOS

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS

Visite www.planaterra.com.br
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

Data Referência ago/21

Sicre jan/21

BDI: 20,73%

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS

GLOBAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI %	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.			SERVIÇOS INICIAIS						3,80%
1.1	SINAPI - I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, 2,0 X 1,125 M.	M2	4,50	179,33	BDI 1	216,51	974,28
1.2	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	17,71	BDI 1	21,38	1.710,50
1.3	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	88,67	BDI 1	107,05	12.846,16
1.4	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	32,00	873,25	BDI 1	1.054,27	33.736,80
1.5	SINAPI	92813	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	67,78	BDI 1	81,83	1.636,62
1.6	SINAPI	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	20,00	185,65	BDI 1	224,14	4.482,70
1.7	SINAPI	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS	UNID.	2,00	2.954,67	BDI 1	3.567,17	7.134,35
1.8	SINAPI	92810	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	42,20	BDI 1	50,95	1.273,70
1.9	SINAPI	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	25,00	68,92	BDI 1	83,21	2.080,18
1.10	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UNID.	1,00	333,03	BDI 1	402,07	402,07
1.11	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS.	UNID.	1,00	1.760,84	BDI 1	2.125,86	2.125,86
TOTAL DO SERVIÇO									68.403,22

2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						94,54%
2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS.	M2	10.261,28	1,37	BDI 1	1,65	16.974,16
	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	1.243,57	6,35	BDI 1	7,67	9.538,65
	SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/ATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	1.243,57	23,18	BDI 1	27,99	34.601,57
2.4	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	2.161,00	4,93	BDI 1	5,95	12.862,25



Jairo Paulo Lammel
 Procurador/Representante Legal
 Engº Civil CREA-SC 029.713-1

03 de Dezembro de 2021.

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

Data Referência ago/21

Sicro jan/21

BDI: 20,73%

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS

GLOBAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI %	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.5	SINAPI	101266	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 / 11HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H.	M3	8.290,19	6,42	BDI 1	7,75	64.256,15
2.6	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E=20CM.	M3	2.352,80	66,76	BDI 1	80,60	189.634,15
2.7	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 KM.	M3XKM	135.286,00	1,01	BDI 1	1,22	164.964,09
2.8	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	2.705,72	4,93	BDI 1	5,95	16.104,42
2.9	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E=15CM.	M3	1.539,19	97,03	BDI 1	117,14	180.307,36
2.10	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 KM.	M3XKM	88.503,50	1,01	BDI 1	1,22	107.918,78
2.11	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	1.770,07	4,93	BDI 1	5,95	10.535,44
2.12	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	9.510,57	6,71	BDI 1	8,10	77.044,96
2.13	SINAPI	102101	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RP-2C.	M2	9.510,57	3,33	BDI 1	4,02	38.235,43
2.14	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	475,52	1.241,72	BDI 1	1.499,13	712.865,61
2.15	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL, DMT=50KM.	M3XKM	29.720,00	1,71	BDI 1	2,06	61.356,44
2.15	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³.	M3	594,40	4,93	BDI 1	5,95	3.537,87
TOTAL DO SERVIÇO									1.700.930,33

3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								1,66%
3.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. (EIXO AMARELO E BORDO BRANCO).	M	4.594,82	3,05	BDI 1	3,68	16.919,34
3.2	SINAPI	102509	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	74,24	16,25	BDI 1	19,62	1.456,49
3.3	SINAPI	102509	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	16,25	BDI 1	19,62	57,68
	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI (PARE)	5213440		UNID.	4,00	124,04	BDI 1	149,75	599,01

EMPRESA
SICRO 5213440
Chapesó - SC,
03 de Dezembro de 2021.

Jairo Paulo Lammel
Procurador/Representante Legal
Engº Civil CREA-SC 029.713-1

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

Data Referência ago/21

Sicro jan/21

BDI: 20,73%

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS

GLOBAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI %	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.5	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETORREFLEXIVA TIPO I + SI (FAIXA DE PEDESTRES)	UNID.	16,00	149,30	BDI 1	180,25	2.884,00
3.6	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"); INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	106,53	BDI 1	128,61	7.716,83
3.7	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,51	314,93	BDI 1	380,21	193,91
TOTAL DO SERVIÇO									29.827,26

VALOR TOTAL PROPOSTO:

1.799.160,81

Importa o presente VALOR TOTAL PROPOSTO em:

Um Milhão, Setecentos e Noventa e Nove Mil, Cento e Sessenta Reais e Oitenta e Um Centavos



Visite www.planaterra.com.br

PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento

Jairo Paulo Lammei
Procurador/Representante Legal
Engº Civil CREA-SC 029.713-1

03 de Dezembro de 2021.

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI

Data Referência ago/21

Sicre jan/21

BDI: 20,73%

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS

RUA CELESTE MAIOCHI

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI %	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SERVIÇOS INICIAIS									
1.	SINAPI - I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, 2,0 X 1,125M.	M2	2,25	179,33	BDI 1	216,51	487,14
1.2	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	17,71	BDI 1	21,38	855,25
1.3	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	88,67	BDI 1	107,05	6.423,08
1.4	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	16,00	873,25	BDI 1	1.054,27	16.868,40
TOTAL DO SERVIÇO									24.633,87

2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS.	M2	3.005,46	1,37	BDI 1	1,65	4.971,03
2.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	1.243,57	6,35	BDI 1	7,67	9.533,65
2.3	SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/ATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	1.243,57	23,18	BDI 1	27,99	34.801,57
2.4	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	2.161,00	4,93	BDI 1	5,95	12.862,25
2.5	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E=20CM.	M3	901,64	66,76	BDI 1	80,60	72.671,60
2.6	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 50 KM.	M3XXM	51.844,50	1,01	BDI 1	1,22	63.217,78
2.7	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	1.036,89	4,93	BDI 1	5,95	6.171,56
2.8	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E=15CM.	M3	450,82	97,03	BDI 1	117,14	52.811,00
2.9	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 50 KM.	M3XXM	25.922,00	1,01	BDI 1	1,22	31.608,59
2.10	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	518,44	4,93	BDI 1	5,95	3.085,75
2.11	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	2.773,88	6,71	BDI 1	8,10	22.471,15
2.12	SINAPI	102101	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.773,88	3,33	BDI 1	4,02	11.151,85
		95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	138,69	1.241,72	BDI 1	1.499,13	207.914,14

Chapco
09 de Dezembro de 2021.

Jairo Paulo Lammei
Procurador/Representante Legal
Engº Civil CREA-SC 029.713-1

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI

Data Referência: ago/21

Sicro: jan/21

BDI: 20,73%

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS

RUA CELESTE MAIOCHI

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI %	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.14	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. DMT=50KM.	M3XKM	8.668,00	1,71	BDI 1	2,06	17.894,94
2.15	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ .	M3	173,36	4,93	BDI 1	5,95	1.031,84
TOTAL DO SERVIÇO									
									552.198,70
3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						1,52%
3.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. (EIXO AMARELO E BORDO BRANCO).	M	1.537,00	3,05	BDI 1	3,68	5.659,64
3.2	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. (DUAS FAIXAS DE PEDESTRES)	M2	18,56	16,25	BDI 1	19,62	364,12
3.3	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. (MEIA GOTA)	M2	2,94	16,25	BDI 1	19,62	57,68
3.4	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETORREFLEXIVA TIPO I + SI (PARE)	UNID.	1,00	124,04	BDI 1	149,75	149,75
3.5	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETORREFLEXIVA TIPO I + SI (FAIXA DE PEDESTRES)	UNID.	4,00	149,30	BDI 1	180,25	721,00
3.6	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,00	106,53	BDI 1	128,61	1.929,21
3.7	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,13	314,93	BDI 1	380,21	49,43
TOTAL DO SERVIÇO									8.930,83

VALOR TOTAL PROPOSTO:

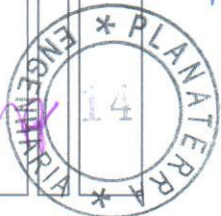
585.763,40

Importa o presente VALOR TOTAL PROPOSTO em:

Quinhentos e Oitenta e Cinco Mil, Setecentos e Sessenta e Três Reais, e Quarenta Centavos

Visite www.planaterra.com.br

PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento



[Handwritten signature]

Jairo Paulo Lammel
Procurador/Representante Legal
Engº Civil CREA-SC 029.713-1

Chapecó - SC,
03 de Dezembro de 2021.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

Data Referência ago/21

Sicre jan/21

BDI: 20,73%

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS
RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI %	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, 2,0 X 1,125 M.	M2	2,25	179,33	BDI 1	216,51	487,14
1.2	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	17,71	BDI 1	21,38	855,25
1.3	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	88,67	BDI 1	107,05	6.423,08
1.4	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	16,00	873,25	BDI 1	1.054,27	16.868,40
1.5	SINAPI	92813	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	67,78	BDI 1	81,83	1.636,62
1.6	SINAPI	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	20,00	185,65	BDI 1	224,14	4.482,70
1.7	SINAPI	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS	UNID.	2,00	2.954,67	BDI 1	3.567,17	7.134,35
1.8	SINAPI	92810	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	42,20	BDI 1	50,95	1.273,70
1.9	SINAPI	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	25,00	68,92	BDI 1	83,21	2.080,48
1.10	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UNID.	1,00	333,03	BDI 1	402,07	402,07
1.11	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS	UNID.	1,00	1.760,84	BDI 1	2.125,86	2.125,86
TOTAL DO SERVIÇO									43.769,35

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI %	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS.	M2	7.255,82	1,37	BDI 1	1,65	12.001,13
2.2	SINAPI	101266	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 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H.	M3	8.290,19	6,42	BDI 1	7,75	64.256,15
2.3	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E=20CM.	M3	1.451,16	66,76	BDI 1	80,60	116.962,55
2.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 KM.	M3XKM	83.441,50	1,01	BDI 1	1,22	101.746,31
2.5	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	1.668,83	4,93	BDI 1	5,95	9.932,86
2.6	SINAPI	96396	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	97,03	BDI 1	147,14	127.406,36
2.7	SINAPI	96397	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 KM.	M3XKM	62.581,50	1,01	BDI 1	1,22	76.310,19
TOTAL DO SERVIÇO									94,67%

Jairo Paulo Lammel
Procurador/Representante Legal
Engº Civil CREA-SC 029.713-1





PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.

Rua Blumenau, 20 D - B. Líder - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)
 CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924
 www.planaterra.com.br - licitacao@planaterra.com.br



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

Data Referência ago/21
 Sicro jan/21
 BDI: 20,73%

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS

RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI %	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.8	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	1.251,63	4,93	BDI 1	5,95	7.449,69
2.9	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	6.736,69	6,71	BDI 1	8,10	54.573,81
2.10	SINAPI	102101	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	6.736,69	3,33	BDI 1	4,02	27.083,58
2.11	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	336,83	1.241,72	BDI 1	1.499,13	504.951,47
2.12	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. DMT=50KM.	M3XKM	21.052,00	1,71	BDI 1	2,06	43.461,50
2.13	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ .	M3	421,04	4,93	BDI 1	5,95	2.506,03
TOTAL DO SERVIÇO									1.148.731,63

3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,77%							
3.1	SINAPI 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. (EIXO AMARELO E BORDO BRANCO).	M	3.057,82	3,05	BDI 1	3,68	11.259,70		
3.2	SINAPI 102509 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	16,25	BDI 1	19,62	1.092,37		
3.3	SICRO 5213440 FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI (FAIXA DE PEDESTRES)	UNID.	3,00	124,04	BDI 1	149,75	449,26		
3.4	SICRO 5213464 FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI (FAIXA DE PEDESTRES)	UNID.	12,00	149,30	BDI 1	180,25	2.163,00		
3.5	SINAPI 92336 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45,00	106,53	BDI 1	128,61	5.787,62		
3.6	SINAPI 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,38	314,93	BDI 1	380,21	144,48		
TOTAL DO SERVIÇO									20.896,43

VALOR TOTAL PROPOSTO:

1.213.397,41

Importa o presente VALOR TOTAL PROPOSTO em:

Um Milhão, Duzentos e Treze Mil, Trezentos e Noventa e Sete Reais e Quarenta e Um Centavos

Visite www.planaterra.com.br

PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
 fornecendo qualidade e pronto atendimento



Jairo Paulo Lammel
 Procurador/Representante Legal
 Encº Civil CREA-SC 029.713-1

Chapecó - SC,



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

PROPOSTA DE PREÇOS

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
RUA CELESTE MAIOCHI

Item	Descrição do Serviço	UNID.	QUANT.	Mês 01		Mês 02		Mês 03		TOTAL DE SERVIÇO	
				PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)		
1.1	SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, 2,0 X 1,125M.	M2	2,25	100,00	487,14	-	-	-	-	100,00	487,14
1.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	50,00	427,63	25,00	213,81	25,00	213,81	100,00	855,25
1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	40,00	2.569,23	30,00	1.926,92	30,00	1.926,92	100,00	6.423,08
1.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	16,00	100,00	16.868,40	-	-	-	-	100,00	16.868,40
2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS.	M2	3.005,46	100,00	4.971,03	-	-	-	-	100,00	4.971,03
2.2	EXCLUSÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	1.243,57	100,00	9.533,65	-	-	-	-	100,00	9.533,65
2.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	1.243,57	100,00	34.801,57	-	-	-	-	100,00	34.801,57
2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	2.161,00	100,00	12.862,25	-	-	-	-	100,00	12.862,25
2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE. E=20CM.	M3	901,64	-	-	100,00	72.671,60	-	-	100,00	72.671,60
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 KM.	M3XKM	51.844,50	-	-	100,00	63.217,78	-	-	100,00	63.217,78
2.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	1.036,89	-	-	100,00	6.171,56	-	-	100,00	6.171,56
2.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE. E=15CM.	M3	450,82	-	-	100,00	52.811,00	-	-	100,00	52.811,00
2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 KM.	M3XKM	25.922,00	-	-	100,00	31.608,59	-	-	100,00	31.608,59
		M3	518,44	-	-	100,00	3.085,75	-	-	100,00	3.085,75




Jairo Paulo Lammel
Procurador/Representante Legal
Engº Civil CREA-SC 029.713-1

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

RUA CELESTE MAIOCHI

2.11	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	2.773,88	-	-	-	100,00	22.471,15	100,00	22.471,15
2.12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.773,88	-	-	-	100,00	11.151,85	100,00	11.151,85
2.13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	138,69	-	-	-	100,00	207.914,14	100,00	207.914,14
2.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. DMT=50KM	M3XKM	8.668,00	-	-	-	100,00	17.894,94	100,00	17.894,94
2.15	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³.	M3	173,36	-	-	-	100,00	1.031,84	100,00	1.031,84
3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
3.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. (EIXO AMARELO E BORDO BRANCO).	M	1.537,00	-	-	-	100,00	5.659,64	100,00	5.659,64
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	-	-	-	100,00	364,12	100,00	364,12
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	-	-	-	100,00	57,68	100,00	57,68
3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI (PARE)	UNID.	1,00	-	-	-	100,00	149,75	100,00	149,75
3.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI (FAIXA DE PEDESTRES)	UNID.	4,00	-	-	-	100,00	721,00	100,00	721,00
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	-	-	-	100,00	1.929,21	100,00	1.929,21
3.7	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,13	-	-	-	100,00	49,43	100,00	49,43
			14,09		39,56		46,36		100,00	
Percentual Global Simples (PGS)			14,09		53,64		100,00		100,00	
Percentual Global Acumulado (PGA)										
Valor Global Simples			82.520,90		231.707,02		271.535,49		585.763,40	
Valor Global Acumulado			82.520,90		314.227,91		585.763,40		585.763,40	

Percentual Global Simples (PGS)

Percentual Global Acumulado (PGA)

Valor Global Simples

Valor Global Acumulado

Visite www.planaterra.com.br

PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento



Jairo Paulo Lammel
Procurador/Representante Legal
Engº Civil CREA-SC 029.713-1

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
RUA LEOPOLDO SCHOEPPING

Item	Descrição do Serviço	UNID.	QUANT.	Mês 01		Mês 02		Mês 03		TOTAL DE SERVIÇO	
				PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)		
1.1	SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, 2,0 X 1,125 M.	M2	2,25	100,00	487,14	-	-	-	-	100,00	487,14
1.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	50,00	427,63	25,00	213,81	25,00	213,81	100,00	855,25
1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	40,00	2.569,23	30,00	1.926,92	30,00	1.926,92	100,00	6.423,08
1.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	16,00	100,00	16.868,40	-	-	-	-	100,00	16.868,40
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	100,00	1.636,62	-	-	-	-	100,00	1.636,62
1.6	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	20,00	100,00	4.482,70	-	-	-	-	100,00	4.482,70
1.7	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS	UNID.	2,00	100,00	7.134,35	-	-	-	-	100,00	7.134,35
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	100,00	1.273,70	-	-	-	-	100,00	1.273,70
1.9	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	25,00	100,00	2.080,18	-	-	-	-	100,00	2.080,18
1.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UNID.	1,00	100,00	402,07	-	-	-	-	100,00	402,07
1.11	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS.	UNID.	1,00	100,00	2.125,86	-	-	-	-	100,00	2.125,86
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSOS, DESCAVALGUE E TRANSPORTE, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA (CAÇAMBA: 08 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H.	M2	7.255,82	100,00	12.001,13	-	-	-	-	100,00	12.001,13
		M3	8.290,19	100,00	64.256,15	-	-	-	-	100,00	64.256,15



Jairo Paulo Lammel
Procurador/Representante Legal
Eng Civil CREA-SC 029.713-1

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO												
RUA LEOPOLDO SCHOEPPING												
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	50,00	58.481,28	50,00	58.481,28	-	-	100,00	116.962,55	
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 KM.	M3XXKM	83.441,50	50,00	50.873,16	50,00	50.873,16	-	-	100,00	101.746,31	
2.5	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	1.668,83	50,00	4.966,43	50,00	4.966,43	-	-	100,00	9.932,86	
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	-	-	100,00	127.496,36	-	-	100,00	127.496,36	
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 KM.	M3XXKM	62.581,50	-	-	100,00	76.310,19	-	-	100,00	76.310,19	
2.8	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	1.251,63	-	-	100,00	7.449,69	-	-	100,00	7.449,69	
2.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	6.736,69	-	-	-	-	100,00	54.573,81	100,00	54.573,81	
2.10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	6.736,69	-	-	-	-	100,00	27.083,58	100,00	27.083,58	
2.11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	336,83	-	-	-	-	100,00	504.951,47	100,00	504.951,47	
2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. DMT=50KM.	M3XXKM	21.052,00	-	-	-	-	100,00	43.461,50	100,00	43.461,50	
2.13	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³.	M3	421,04	-	-	-	-	100,00	2.506,03	100,00	2.506,03	

3. SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS.	M2	7.255,82	-	-	-	-	100,00	11.259,70	100,00	11.259,70	
3.2	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 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H.	M3	8.290,19	-	-	-	-	100,00	1.092,37	100,00	1.092,37	
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E=20CM.	M3	1.451,16	-	-	-	-	100,00	449,26	100,00	449,26	
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 KM.	M3XXKM	83.441,50	-	-	-	-	100,00	2.163,00	100,00	2.163,00	
3.5	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	1.668,83	-	-	-	-	100,00	5.787,62	100,00	5.787,62	


Jairo Paulo Lammel
Procurador/Representante Legal
Engº Civil CREA-SC 029.713-1

Chapecó - SC,
03 de Dezembro de 2021.

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

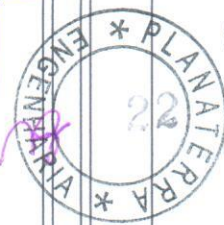
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO										
RUA LEOPOLDO SCHOEPPING										
3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLS - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE_ E=15CM.	M3	1.088,37	-	-	-	100,00	144,48	100,00	144,48
	Percentual Global Simples (PGS)					27,01	100,00		100,00	
	Percentual Global Acumulado (PGA)					45,97	100,00		100,00	
	Valor Global Simples					327.717,84		655.613,56		1.213.397,41
	Valor Global Acumulado					557.783,85		1.213.397,41		1.213.397,41



Chapecó - SC,
03 de Dezembro de 2021.

Visite www.planaterra.com.br
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento

Jairo Paulo Lammel
Procurador/Representante Legal
Engº Civil CREA-SC 029.713-1



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

PROPOSTA DE PREÇOS

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Visite www.planaterra.com.br
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento



ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI 1

GRUPOS		Variação					% SOBRE CD
		1º Quartil		Média		3º Quartil	
Taxa de Rateio da Administração Central	AC	3,80	%	4,01%	4,67	%	3,80
Taxa de Seguro Garantia	SG	0,32	%	0,40%	0,74	%	0,32
Taxa de Risco	R	0,50	%	0,56%	0,97	%	0,50
Taxa das Despesas Financeiras	DF	1,02	%	1,11%	1,21	%	1,02
Taxa de Lucro	L	6,64	%	7,30%	8,69	%	6,64
Taxas de Tributos	T	5,65	%	5,65%	10,65	%	6,65
Soma Linear dos Percentuais							18,93

Tributos Federais

COFINS	3,00	%	
PIS	0,65	%	
CPRB	0,00	%	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta

Tributos Municipais

ISS	3,00	%
SOMA DOS TRIBUTOS	6,65	%

$$BDI = \left(\frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} \right) - 1$$

BDI UTILIZADO

BDI	20,73	%
BDI	1,2073	Decimal

BDI POR EXTENSO: VINTE VÍRGULA SETENTA E TRÊS POR CENTO

82.743.832/0001-62


PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA


Rua Blumenau, 20 D

Visite www.planaterra.com.br

PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense - Rua Blumenau, 20 D - CEP: 89 805-430 - CHAPECÓ - SC
 fornecendo qualidade e pronto atendimento

Chapecó - SC, 03 de Dezembro de 2021.


Jairo Paulo Lammel
 Procurador/Representante Legal
 Engº Civil CREA-SC 029712/1





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

PROPOSTA DE PREÇOS

TERMO DE ENCERRAMENTO

Visite www.planaterra.com.br
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA CELESTE MAIOCHI E RUA PREFEITO LEOPOLDO SCHOEPPING

TERMO DE ENCERRAMENTO

A empresa Planaterra Terraplenagem e Pavimentação Ltda. Em conformidade com o edital supracitado, encerra o volume da proposta de preços, contendo páginas numeradas de 01 à 26, incluindo esta.

Chapecó - SC, 03 de Dezembro de 2021.

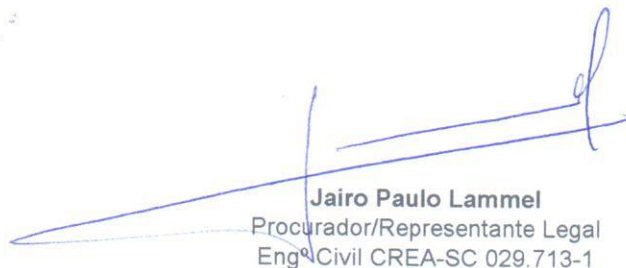
82.743.832/0001-62

**PLANATERRA TERRAPLENAGEM E
PAVIMENTAÇÃO LTDA**

Rua Blumenau, 20 D

Bairro: Líder CEP: 89 805-430

CHAPECÓ - SC


Jairo Paulo Lammel
Procurador/Representante Legal
Eng^o Civil CREA-SC 029.713-1





Visite www.planaterra.com.br

**PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento**