



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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUAS DA ROTA DA CACHAÇA

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 CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUAS DA ROTA DA CACHAÇA

PROPOSTA DE PREÇOS

1. OBJETO:

SELEÇÃO DE PROPOSTAS VISANDO A CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS VER. OTTO WRUCK, FRATELLI SIGNORELLI, ROBERTO RECH E ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE, QUE COMPÕEM A ROTA DA CACHAÇA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO ANEXO E COM O CONVÊNIO 2021TR00466.

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 CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUAS DA ROTA DA CACHAÇA

PROPOSTA DE PREÇOS

SUMÁRIO DA PROPOSTA DE PREÇOS





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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUAS DA ROTA DA CACHAÇA

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	16
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI	25
TERMO DE ENCERRAMENTO	27

Visite www.planaterra.com.br

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

Chapecó - SC, 21 de Setembro de 2021.





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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUAS DA ROTA DA CACHAÇA

PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA DE APRESENTAÇÃO 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 CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUAS DA ROTA DA CACHAÇA

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

Lotes	Especificações	Valor de Medida	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
01	SELEÇÃO DE PROPOSTAS VISANDO A CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RUA VER. OTTO WRUCK, QUE COMPÕE A ROTA DA CACHAÇA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO ANEXO.	SERVIÇO (SRV)	1,00	R\$ 2.088.003,58	R\$ 2.088.003,58
02	SELEÇÃO DE PROPOSTAS VISANDO A CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRATELLI SIGNORELLI, QUE COMPÕE A ROTA DA CACHAÇA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO ANEXO.	SERVIÇO (SRV)	1,00	R\$ 541.575,92	R\$ 541.575,92
03	SELEÇÃO DE PROPOSTAS VISANDO A CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RUA ROBERTO RECH, QUE COMPÕE A ROTA DA CACHAÇA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO ANEXO.	SERVIÇO (SRV)	1,00	R\$ 531.663,25	R\$ 531.663,25
04	SELEÇÃO DE PROPOSTAS VISANDO A CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE, QUE COMPÕE A ROTA DA CACHAÇA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO ANEXO.	SERVIÇO (SRV)	1,00	R\$ 532.907,90	R\$ 532.907,90
VALOR GLOBAL					R\$ 3.694.150,65

Executaremos os serviços e obras licitadas pelo **Valor Global** de: **R\$ 3.694.150,65**

TRÊS MILHÕES SEISCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL CENTO E CINQUENTA REAIS E SESENTA E CINCO 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 **Concorrência nº 02/2021**.
- 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.

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

Atenciosamente,

Chapecó - SC, 21 de Setembro de 2021.

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 CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUAS DA ROTA DA CACHAÇA

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 CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUAS DA ROTA DA CACHAÇA

QUADRO RESUMO DE PREÇOS

GRUPO DE SERVIÇOS		VALOR DOS SERVIÇOS	
		%	VALOR DAS MOEDAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	5,47%	202.252,53
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	88,04%	3.252.392,74
3	PINTURA E SINALIZAÇÃO	1,78%	65.722,08
4	CONCRETO - GASODUTO	0,66%	24.256,78
5	VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA CONTENÇÃO DA PISTA	2,38%	87.743,93
6	ROMPIMENTO DE ROCHA	1,67%	61.782,59
TOTAL DOS SERVIÇOS		100,00%	3.694.150,65

VALOR POR EXTENSO DAS PARCELAS DE CADA MOEDA

DUZENTOS E DOIS MIL DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS

TRÊS MILHÕES DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL TREZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

SESSENTA E CINCO MIL SETECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS

VINTE E QUATRO MIL DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS

OITENTA E SETE MIL SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS

SESSENTA E UM MIL SETECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

TRÊS MILHÕES SEISCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL CENTO E CINQUENTA REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS

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

21 de Setembro de 2020

Jairo Paulo Lammel
Procurador/Representante Legal



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUAS DA ROTA DA CACHAÇA

PROPOSTA DE PREÇOS

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS





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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA VEREADOR OTTO WRUCK

Data Referência mai/21

Sicro jan/21

BDI: 20,73%

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS

RUA VEREADOR OTTO WRUCK

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI %	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1. SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	SINAPI -I	4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	178,50	BDI 1	215,50	620,65
1.2	SINAPI	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	77,88	BDI 1	94,02	13.351,48
1.3	SINAPI	101268	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	8,50	BDI 1	10,26	28.038,37
TOTAL DO SERVIÇO									42.010,50
2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	16.979,13	1,16	BDI 1	1,40	23.778,73
2.2	SINAPI	100976	Carga, manobra 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	3.395,83	4,18	BDI 1	5,05	17.137,10
2.3	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	169.791,50	0,86	BDI 1	1,04	176.290,78
2.4	SINAPI	96396	Execução e Compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simples - exclusive carga e transporte. E=20cm	m3	3.395,83	85,71	BDI 1	103,48	351.392,62
2.5	SINAPI	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído cm - 30	m2	16.230,05	4,70	BDI 1	5,67	92.094,34
2.6	SINAPI	102101	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	16.230,05	2,11	BDI 1	2,55	41.344,48
2.7	SINAPI	95995	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. E=5cm	m3	811,50	1.101,09	BDI 1	1.329,35	1.078.764,24
2.8	SINAPI	100987	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	811,50	4,80	BDI 1	5,80	4.702,67
2.9	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	40.575,00	1,16	BDI 1	1,40	56.823,99
TOTAL DO SERVIÇO									1.842.328,95
3. PINTURA E SINALIZAÇÃO									
3.1	SINAPI	102512	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	7.443,13	2,51	BDI 1	3,03	22.555,09
3.2	SINAPI	102509	Sinalização horizontal com tinta retroflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca para faixa de pedestre).	m²	49,04	14,12	BDI 1	17,05	835,99
3.3	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Pare).	und	7,00	108,94	BDI 1	131,52	920,66
3.4	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedestres)	und	8,00	131,13	BDI 1	158,31	1.266,51
3.5	SINAPI	7701	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	76,06	BDI 1	91,83	4.132,23
3.6	SINAPI	94964	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	0,54	261,29	BDI 1	315,46	170,35
TOTAL DO SERVIÇO									29.880,83
4. CONCRETO - GASODUTO									
4.1	SINAPI	97096	Concretagem - fck 30mpa para espessura de 20cm - lançamento, adensamento e acabamento.	m3	48,00	305,93	BDI 1	369,35	17.728,77
4.2	SINAPI	7155	Tela de Aço Soldado Nervurada	m2	240,00	18,88	BDI 1	22,79	5.470,52
4.3	DEINFRA	40208	Forma de madeira Tábuas de Pinus	m2	17,40	50,34	BDI 1	60,78	1.057,49
TOTAL DO SERVIÇO									24.256,78
5. VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA CONTENÇÃO DA PISTA									
5.1	DEINFRA	40208	Forma de madeira Tábuas de Pinus	m2	480,00	50,34	BDI 1	60,78	29.172,23
5.2	SINAPI	92721	Concretagem de sapata curvada e viga baldrame, fck = 25 mpa - lançamento, adensamento e acabamento.	m3	54,00	293,27	BDI 1	354,06	19.119,50
5.3	SINAPI	96543	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	566,72	13,63	BDI 1	16,45	9.325,60






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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA VEREADOR OTTO WRUCK

Data Referência mai/21

Sicre jan/21

BDI: 20,73%

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS

RUA VEREADOR OTTO WRUCK

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI %	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.4	SINAPI	96544	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	686,00	12,89	BDI 1	15,56	10.675,60
5.5	SINAPI	96546	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	1.480,80	10,88	BDI 1	13,14	19.450,94
TOTAL DO SERVIÇO									87.743,93

6. ROMPIMENTO DE ROCHA									
6.1	DEINFRA	42589	Escavação mecânica em rocha com martelete pneumático	m3	162,00	315,89	BDI 1	381,37	2,96%
TOTAL DO SERVIÇO									61.782,59

VALOR TOTAL PROPOSTO:

2.088.003,58

Importa o presente VALOR TOTAL PROPOSTO em:


Dois Milhões, Oitenta e Oito Mil e Três Reals e Cinquenta e Oito Centavos

Visite www.planaterra.com.br

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



Jairo Paulo Lattinhei
Procurador/Representante Legal
Engº Civil CREA-SC 029.716-4





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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA FRATELLI SIGNORELLI

Data Referência mai/21

Sicro jan/21

BDI: 20,73%

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS

RUA FRATELLI SIGNORELLI

ITEM	FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI %	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1. SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	SINAPI-I	4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	178,50	BDI 1	215,50	11,48%
1.2	SINAPI	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	77,88	BDI 1	94,02	620,65
1.3	SINAPI	101268	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	4.694,67	8,50	BDI 1	10,26	13.351,48
TOTAL DO SERVIÇO									62.149,07
2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	4.181,56	1,16	BDI 1	1,40	85,74%
2.2	SINAPI	100976	Carga, manobra 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	836,31	4,18	BDI 1	5,05	5.856,14
2.3	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	41.815,50	0,86	BDI 1	1,04	4.220,45
2.4	SINAPI	96396	Execução e Compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simples - exclusive carga e transporte. E=20cm	m3	836,31	85,71	BDI 1	103,48	43.416,11
2.5	SINAPI	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído cm - 30	m2	4.132,44	4,70	BDI 1	5,67	86.539,42
2.6	SINAPI	102101	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	4.132,44	2,11	BDI 1	2,55	23.448,75
2.7	SINAPI	95995	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. E=5cm	m3	206,62	1.101,09	BDI 1	1.329,35	10.526,99
2.8	SINAPI	100987	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	206,62	4,80	BDI 1	5,80	274.669,46
2.9	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	10.331,00	1,16	BDI 1	1,40	1.197,37
TOTAL DO SERVIÇO									464.342,92
3. PINTURA E SINALIZAÇÃO									
3.1	SINAPI	102512	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	1.955,27	2,51	BDI 1	3,03	2,79%
3.2	SINAPI	102509	Sinalização horizontal com tinta retroflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca para faixa de pedestre).	m²	49,05	14,12	BDI 1	17,05	5.925,10
3.3	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Pare)	und	5,00	108,94	BDI 1	131,52	836,16
3.4	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedestres)	und	14,00	131,13	BDI 1	158,31	657,62
3.5	SINAPI	7701	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	76,06	BDI 1	91,83	2.216,39
3.6	SINAPI	94964	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	0,68	261,29	BDI 1	315,46	5.234,15
TOTAL DO SERVIÇO									214,51
VALOR TOTAL PROPOSTO:									541.575,92

Importa o presente VALOR TOTAL PROPOSTO em:

Quinhentos e Quarenta e Um Mil, Quinhentos e Setenta e Cinco Reais e Noventa e Dois Centavos

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 CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA ROBERTO RECH

Data Referência mai/21

Sicro jan/21

BDI: 20,73%

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS

RUA ROBERTO RECH

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI %	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1. SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	SINAPI -I	4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	178,50	BDI 1	215,50	620,65
1.2	SINAPI	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	77,88	BDI 1	94,02	13.351,48
1.3	SINAPI	101268	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	8,50	BDI 1	10,26	35.312,43
TOTAL DO SERVIÇO									49.284,56
2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	4.348,00	1,16	BDI 1	1,40	6.089,23
2.2	SINAPI	100976	Carga, manobra 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	869,60	4,18	BDI 1	5,05	4.388,45
2.3	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	43.480,00	0,86	BDI 1	1,04	45.144,33
2.4	SINAPI	96396	Execução e Compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simples - exclusive carga e transporte. E=20cm	m3	869,00	85,71	BDI 1	103,48	89.922,11
2.5	SINAPI	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído cm - 30	m2	4.156,18	4,70	BDI 1	5,67	23.583,45
2.6	SINAPI	102101	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	4.156,18	2,11	BDI 1	2,55	10.587,47
2.7	SINAPI	95995	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. E=5cm	m3	207,81	1.101,09	BDI 1	1.329,35	276.251,38
2.8	SINAPI	100987	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	207,81	4,80	BDI 1	5,80	1.204,27
2.9	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	10.390,50	1,16	BDI 1	1,40	14.551,56
TOTAL DO SERVIÇO									471.722,25
3. PINTURA E SINALIZAÇÃO									
3.1	SINAPI	102512	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	1.780,10	2,51	BDI 1	3,03	5.394,28
3.2	SINAPI	102509	Sinalização horizontal com tinta retroflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca para faixa de pedestre).	m²	53,84	14,12	BDI 1	17,05	917,81
3.3	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Pare)	und	4,00	108,94	BDI 1	131,52	526,09
3.4	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedestres)	und	6,00	131,13	BDI 1	158,31	949,88
3.5	SINAPI	7701	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	76,06	BDI 1	91,83	2.754,82
3.6	SINAPI	94964	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	261,29	BDI 1	315,46	113,56
TOTAL DO SERVIÇO									10.656,44

VALOR TOTAL PROPOSTO:

531.663,25

Importa o presente VALOR TOTAL PROPOSTO em:

Quinhentos e Trinta e Um Mil, Seiscentos e Sessenta e Três Reais e Vinte e Cinco Centavos

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 CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE

Data Referência jun/21

Sicre jan/21

BDI: 20,73%

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS

ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI %	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1. SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	SINAPI - I	4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	178,50	BDI 1	215,50	620,65
1.2	SINAPI	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	77,88	BDI 1	94,02	13.351,48
1.3	SINAPI	101268	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	8,50	BDI 1	10,26	34.836,27
TOTAL DO SERVIÇO									48.808,40
2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	4.471,74	1,16	BDI 1	1,40	6.262,53
2.2	SINAPI	100976	Carga, manobra 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	894,35	4,18	BDI 1	5,05	4.513,35
2.3	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	44.717,50	0,86	BDI 1	1,04	46.429,20
2.4	SINAPI	96396	Execução e Compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simples - exclusive carga e transporte. E=20cm	m3	894,35	85,71	BDI 1	103,48	92.545,27
2.5	SINAPI	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído cm - 30	m2	4.131,67	4,70	BDI 1	5,67	23.444,38
2.6	SINAPI	102101	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	4.131,67	2,11	BDI 1	2,55	10.525,03
2.7	SINAPI	95995	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. E=5cm	m3	206,58	1.101,09	BDI 1	1.329,35	274.616,29
2.8	SINAPI	100987	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	206,58	4,80	BDI 1	5,80	1.197,14
2.9	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	10.329,00	1,16	BDI 1	1,40	14.465,43
TOTAL DO SERVIÇO									473.998,62
3. PINTURA E SINALIZAÇÃO									
3.1	SINAPI	102512	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	2,51	BDI 1	3,03	5.550,34
3.2	SINAPI	102509	Sinalização horizontal com tinta retroflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca para faixa de pedestre).	m²	88,90	14,12	BDI 1	17,05	1.515,49
3.3	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Pare)	und	3,00	108,94	BDI 1	131,52	394,57
3.4	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedestres)	und	4,00	131,13	BDI 1	158,31	633,25
3.5	SINAPI	7701	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	76,06	BDI 1	91,83	1.928,37
3.6	SINAPI	94964	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	m²	0,25	261,29	BDI 1	315,46	78,86
TOTAL DO SERVIÇO									10.100,88

VALOR TOTAL PROPOSTO:

532.907,90

Importa o presente VALOR TOTAL PROPOSTO em:

Quinhentos e Trinta e Dois Mil, Novecentos e Sete Reais e Noventa Centavos

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 CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUAS DA ROTA DA CACHAÇA

PROPOSTA DE PREÇOS

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO





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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA VEREADOR OTTO WRUCK

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
RUA VEREADOR OTTO WRUCK

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. SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	100,00	620,65	-	-	-	-	100,00	620,65
1.2	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	33,33	4.450,45	33,33	4.450,45	33,33	4.450,45	100,00	13.351,48
1.3	Escavação vertical a céu aberto, em obras de infraestrutura, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (capacidade: 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	100,00	28.038,37	-	-	-	-	100,00	28.038,37
2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											
2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	16.979,13	-	-	75,00	17.834,05	25,00	5.944,68	100,00	23.778,73
2.2	Carga, manobra e descarga de solts e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 hp) e descarga livre.	m3	3.395,83	-	-	75,00	12.852,83	25,00	4.284,28	100,00	17.137,10
2.3	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	169.791,50	-	-	75,00	132.218,09	25,00	44.072,70	100,00	176.290,78
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	-	-	75,00	263.544,47	25,00	87.848,16	100,00	351.392,62
2.5	Execução de imprimação com asfalto diluído em - 30	m2	16.230,05	-	-	25,00	23.023,59	75,00	69.070,76	100,00	92.094,34
2.6	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	16.230,05	-	-	25,00	10.336,12	75,00	31.008,36	100,00	41.344,48
2.7	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. E=5cm	m3	811,50	-	-	25,00	269.691,06	75,00	809.073,18	100,00	1.078.764,24
2.8	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	811,50	-	-	25,00	1.175,67	75,00	3.527,00	100,00	4.702,67
2.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	40.575,00	-	-	25,00	14.206,00	75,00	42.617,99	100,00	56.823,99
3. PINTURA E SINALIZAÇÃO											
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	7.443,13	-	-	-	-	100,00	22.555,09	100,00	22.555,09
3.2	Sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca para faixa de pedestre).	m²	49,04	-	-	-	-	100,00	835,99	100,00	835,99
3.3	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (P-63)	und	7,00	-	-	-	-	100,00	920,66	100,00	920,66



Jaio Paulo Lammel
Procurador/Representante Legal

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA VEREADOR OTTO WRUCK

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
RUA VEREADOR OTTO WRUCK

3.4	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedestres)	und	8,00	-	-	-	100,00	1.266,51	100,00	1.266,51
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	-	-	-	100,00	4.132,23	100,00	4.132,23
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	0,54	-	-	-	100,00	170,35	100,00	170,35
4.	CONCRETO - GASODUTO									
4.1	Concretagem - fck 30mpa para espessura de 20cm - lançamento, adensamento e acabamento.	m3	48,00	-	100,00	17.728,77	-	-	100,00	17.728,77
4.2	Tela de Aço Soldada Nervurada	m2	240,00	-	100,00	5.470,52	-	-	100,00	5.470,52
4.3	Forma de madeira Tábuas de Pinus	m2	17,40	-	100,00	1.057,49	-	-	100,00	1.057,49
5.	VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA CONTENÇÃO DA PISTA									
5.1	Forma de madeira Tábuas de Pinus	m2	480,00	50,00	14.586,12	14.586,12	-	-	100,00	29.172,23
5.2	Concretagem de sapata corrida e viga baldrame, fck = 25 mpá - lançamento, adensamento e acabamento.	m3	54,00	50,00	9.559,75	9.559,75	-	-	100,00	19.119,50
5.3	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	566,72	50,00	4.662,83	4.662,83	-	-	100,00	9.325,66
5.4	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	686,00	50,00	5.337,80	5.337,80	-	-	100,00	10.675,60
5.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	1.480,80	50,00	9.725,47	9.725,47	-	-	100,00	19.450,94
6.	ROMPIMENTO DE ROCHA									
6.1	Escavação mecânica em rocha com martelo pneumático	m3	162,00	100,00	61.782,59	61.782,59	-	-	100,00	61.782,59
	Percentual Global Simples (PGS)			6,65			39,15		100,00	
	Percentual Global Acumulado (PGA)			6,65			45,80		100,00	
	Valor Global Simples				138.764,02			817.461,18		2.088.003,58
	Valor Global Acumulado				138.764,02			956.225,20		2.088.003,58

Visite www.planaterra.com.br

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



Chapecó - SC,
21 de Setembro de 2021

Jairo Paulo Lammel
Precurador/Representante Legal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 01/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA FRATELLI SIGNORELLI

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

RUA FRATELLI SIGNORELLI

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 em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	100,00	620,65	-	-	-	-	100,00
1.2	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	33,33	4.450,45	33,33	4.450,58	33,33	4.450,45	13.351,46
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	4.694,67	100,00	48.176,94	-	-	-	-	48.176,94
2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	4.181,56	-	-	75,00	4.392,11	25,00	1.464,04	100,00
2.2	Carga, manobra 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	836,31	-	-	75,00	3.165,34	25,00	1.055,11	100,00
2.3	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	41.815,50	-	-	75,00	32.562,08	25,00	10.854,03	100,00
2.4	Execução e Compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simples - exclusive carga e transporte. E=20cm	m3	836,31	-	-	75,00	64.904,57	25,00	21.634,86	100,00
2.5	Execução de imprimação com asfalto diluído cm - 30	m2	4.132,44	-	-	25,00	5.862,19	75,00	17.586,56	100,00
2.6	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	4.132,44	-	-	25,00	2.631,75	75,00	7.895,24	100,00
2.7	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. E=5cm	m3	206,62	-	-	25,00	68.667,37	75,00	206.002,10	100,00
2.8	Execução de pintura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	206,62	-	-	25,00	299,34	75,00	898,03	100,00
2.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	10.331,00	-	-	25,00	3.617,06	75,00	10.851,17	100,00



Chapecó - SC,
21 de Setembro de 2021.

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

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 01/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA FRATELLI SIGNORELLI

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
RUA FRATELLI SIGNORELLI

Item	Descrição do Serviço	UNID.	QUANT.	Mês 01		Mês 02		Mês 03		TOTAL DE SERVIÇO	
				PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)		
3.	PINTURA E SINALIZAÇÃO										
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) L=0,15m	m	1.955,27	-	-	-	-	100,00	5.925,10	100,00	5.925,10
3.2	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca para faixa de pedestres).	m ²	49,05	-	-	-	-	100,00	836,16	100,00	836,16
3.3	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retroreflexiva Tipo I + SI (Pare)	und	5,00	-	-	-	-	100,00	657,62	100,00	657,62
3.4	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retroreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedestres)	und	14,00	-	-	-	-	100,00	2.216,39	100,00	2.216,39
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 5560)	m	57,00	-	-	-	-	100,00	5.234,15	100,00	5.234,15
3.6	Concreto fck=20 MPa, traço 1:2,1:3 (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 ³	0,68	-	-	-	-	100,00	214,51	100,00	214,51
Percentual Global Simples (PGS)				9,83		35,18		54,98		100,00	
Percentual Global Acumulado (PGA)				9,83		45,02		100,00		100,00	
Valor Global Simples					53.248,04		190.552,37		297.775,51		541.575,92
Valor Global Acumulado					53.248,04		243.800,41		541.575,92		541.575,92

Visite www.planaterra.com.br

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





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 01/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA ROBERTO RECH

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

RUA ROBERTO RECH

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 em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	100,00	620,65	-	-	-	-	620,65
1.2	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	33,33	4.450,45	33,33	4.450,58	33,33	4.450,45	13.351,48
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	100,00	35.312,43	-	-	-	-	35.312,43
2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	4.348,00	-	-	75,00	4.586,92	25,00	1.522,31	6.089,23
2.2	Carga, manobra 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	869,60	-	-	75,00	3.291,34	25,00	1.097,11	4.388,45
2.3	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	43.480,00	-	-	75,00	33.858,25	25,00	11.286,08	45.144,33
2.4	Execução e Compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simples - exclusiva carga e transporte. E=20cm	m3	869,60	-	-	75,00	67.441,58	25,00	22.480,53	89.922,11
2.5	Execução de imprimação com asfalto diluído cm - 30	m2	4.156,18	-	-	25,00	5.895,86	75,00	17.687,59	23.535,45
2.6	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	4.156,18	-	-	25,00	2.646,87	75,00	7.940,60	10.537,47
2.7	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte. E=5cm	m3	207,81	-	-	25,00	69.062,85	75,00	207.188,54	276.251,38
2.8	Execução de pintura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	207,81	-	-	25,00	301,07	75,00	903,20	1.204,27
2.9	Transporte em caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	10.390,50	-	-	25,00	3.637,89	75,00	10.913,67	14.551,56

21 de Setembro de 2021.

Chapecó - SC,

Procurador/Representante Legal
Engº Civil CREA-SC 079.713-1

Jaíro Paulo Lammi



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA ROBERTO RECH

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

RUA ROBERTO RECH

Item	Descrição do Serviço	UNID.	QUANT.	Mês 01		Mês 02		Mês 03		TOTAL DE SERVIÇO	
				PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)	PS	Valor (R\$)		
3.	PINTURA E SINALIZAÇÃO										
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	1.780,10	-	-	-	-	100,00	5.394,28	100,00	5.394,28
3.2	Sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca para faixa de pedresse).	m²	53,84	-	-	-	-	100,00	917,81	100,00	917,81
3.3	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Pare)	und	4,00	-	-	-	-	100,00	526,09	100,00	526,09
3.4	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedrestres)	und	6,00	-	-	-	-	100,00	949,88	100,00	949,88
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	-	-	-	-	100,00	2.754,82	100,00	2.754,82
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	-	-	-	-	100,00	113,56	100,00	113,56
				7,60		36,71		55,70		100,00	
Percentual Global Simples (PGS)				7,60		44,30		100,00		100,00	
Percentual Global Acumulado (PGA)											
Valor Global Simples					40.383,53		195.153,20		296.126,52		531.663,25
Valor Global Acumulado					40.383,53		235.536,73		531.663,25		531.663,25

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 CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE

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 em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	100,00	620,65	-	-	-	-	620,65
1.2	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	33,33	4.450,45	33,33	4.450,58	33,33	4.450,45	13.351,48
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 / 11hp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, dmt de 1,5 km e velocidade média 18km/h.	m3	3.394,67	100,00	34.836,27	-	-	-	-	34.836,27
2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	Regularização e compactação desubleito de solo predominantemente argiloso	m2	4.471,74	25,00	1.565,63	75,00	4.696,90	-	-	6.262,53
2.2	Carga, manobra 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	894,35	25,00	1.128,34	75,00	3.385,01	-	-	4.513,35
2.3	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	44.717,50	25,00	11.607,30	75,00	34.821,90	-	-	46.429,20
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	25,00	23.136,32	75,00	69.408,95	-	-	92.545,27
2.5	Execução de imprimação com asfalto diluído cm - 30	m2	4.131,67	-	-	-	-	100,00	23.444,36	23.444,38
2.6	Execução de Paving com emulsão asfáltica RR-2C exclusive carga e transporte. E=5cm	m2	4.131,67	-	-	-	-	100,00	10.525,03	10.525,03
2.7	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	206,58	-	-	-	-	100,00	274.616,29	274.616,29
2.8	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	206,58	-	-	-	-	100,00	1.197,14	1.197,14



Jairo Paulo Lemmel
 Procurador/Representante Legal

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2011

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE

		m3 x km	-	-	-	10.328,00	-	-	-	100,00	14.465,43	100,00	14.465,43
2.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dimt até 50 km												
3.	PINTURA E SINALIZAÇÃO												
3.1	Sinalização horizontal com tira 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	-	-	-	100,00	5.550,34	100,00	5.550,34
3.2	Sinalização horizontal com tita retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca paa faixa de pedestre).	m ²				88,90	-	-	-	100,00	1.515,49	100,00	1.515,49
3.3	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Pare)	und				3,00	-	-	-	100,00	394,57	100,00	394,57
3.4	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Faixa de Pedestres)	und				4,00	-	-	-	100,00	633,25	100,00	633,25
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	-	-	-	100,00	1.928,37	100,00	1.928,37
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 ³				0,25	-	-	-	100,00	78,86	100,00	78,86

Percentual Global Simples (PGS)		14,51	21,91	63,58	100,00
Percentual Global Acumulado (PGA)		14,51	36,42	100,00	100,00
Valor Global Simples		77.344,96			
Valor Global Acumulado		77.344,96	116.763,34	338.799,60	532.907,90
			194.108,30	532.907,90	532.907,90

Visite www.planaterra.com.br

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




Chapecó - SC,

21 de Setembro de 2021

Jairo Paulo Lammel
Procurador/Representante Legal



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUAS DA ROTA DA CACHAÇA

PROPOSTA DE PREÇOS

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI





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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUAS DA ROTA DA CACHAÇA

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

Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta

82.743.832/0001-62

PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Rua Blumenau, 20 D

Bairro: Líder CEP: 89 805-430

CHAPECÓ - SC

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

BDI UTILIZADO

BDI	20,73	%
BDI	1,2073	Decimal

BDI POR EXTENSO: VINTE VÍRGULA SETENTA E TRÊS POR CENTO

Visite www.planaterra.com.br

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

Chapecó - SC, 21 de Setembro de 2021.

Jeiro Paulo Lamm
Procurador/Representante Legal
Engº Civil CREA-SC 029.713-7





ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUAS DA ROTA DA CACHAÇA

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 CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUAS DA ROTA DA CACHAÇA

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 27, incluindo esta.

82.743.832/0001-62
PLANATERRA TERRAPLENAGEM E
PAVIMENTAÇÃO LTDA
Rua Blumenau, 20 D
Bairro: Lider CEP: 89 805-430
CHAPECÓ - SC

Chapecó - SC, 21 de Setembro de 2021.


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

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 CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUAS DA ROTA DA CACHAÇA

DECLARAÇÃO VII

At. - Comissão Municipal de Licitações e Julgamento
CONCORRÊNCIA N.º 02/2021.

Em atendimento do subitem 7.11, pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, a empresa Planaterra Terraplenagem e Pavimentação Ltda com sede na Rua Blumenau, nº 20 D na cidade de Chapecó inscrita no CNPJ/MF nº 82.743.832/0001-62 DECLARA que optou pela modalidade de garantia (seguro-garantia) no valor de R\$ 46.560,14 (Quarenta e seis mil quinhentos e sessenta reais e quatorze centavos), para efeito de garantir o cumprimento das obrigações do EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020 decorrente do PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2021, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS VER. OTTO WRUCK, RATAELLI SIGNORELLI, ROBERTO RECH E ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE, QUE COMPÕEM A ROTA DA CACHAÇA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO ANEXO E COM O CONVÊNIO 2021TR00466.

- A presente Garantia da Proposta vigorará até a consecução das obrigações previstas no referido edital, contados da data de entrega da proposta, prorrogável automaticamente, por iguais períodos, e será liberada mediante comunicação por escrito, dessa empresa.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

82.743.832/0001-62

**PLANATERRA TERRAPLENAGEM E
PAVIMENTAÇÃO LTDA**

Rua Blumenau, 20 D

Bairro: Líder CEP: 89 805-430

CHAPECÓ - SC

Chapecó - SC, 21 de Setembro de 2021.

Jairo Paulo Lammel

Procurador/Representante Legal
Engº Civil CREA-SC 029.713-1

Visite www.planaterra.com.br

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

