

PROPOSTA DE PREÇOS



PROGRESSO
AMBIENTAL

CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

A small, handwritten signature in blue ink, located below the competition number.

A larger, more prominent handwritten signature in blue ink, located to the right of the competition number.

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 52/2021
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 02/2021

01 901 227/0001-70

ANEXO VIII

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI

PROPOSTA DE PREÇO

ROD. INGO HERING, LADO PAR, 17120
BELCHIOR BAIXO - 89117-395
GASPAR - SC

Razão Social: PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI
CNPJ: 01.901.227/0001-70
Endereço: Rodovia Ingo Hering, 17120, Belchior Baixo
Cidade: Gaspar/SC
CEP: 89117-395
E-mail: licitacoesprogressoambiental@gmail.com
Fone: (47) 99947-4550

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	RUA VER. OTTO WRUCK	SERVIÇO (SRV)	1	R\$ 2.368.315,74	R\$ 2.368.315,74
2	RUA FRATELLI SIGNORELLI	SERVIÇO (SRV)	1	R\$ 613.928,27	R\$ 613.928,27
3	RUA ROBERTO RECH	SERVIÇO (SRV)	1	R\$ 601.877,72	R\$ 601.877,72
4	ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DO BUGRE	SERVIÇO (SRV)	1	R\$ 602.882,75	R\$ 602.882,75
VALOR GLOBAL					R\$ 4.187.004,48

Validade: 60 dias.

Observações:

a) Todas as especificações deverão estar de acordo com o Edital e seus anexos.

Gaspar/SC, 21 de setembro de 2021.

Ana Leticia F. da C.

ISAAC MATEUS KERTICHKA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 148097-7

ISAAC MATEUS KERTICHKA DE SOUZA
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/SC: 148097-7

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI
Ana Leticia F. da Costa – Representante via P.P
CPF: 086.409.249-02
RG: 6.113.236

Dados para Depósito Bancário:

Banco:	085 Viacredi		
Agência:	0101	Dígito	
Conta:	364.888-5	Dígito	

Dados do Responsável pela Assinatura do Contrato:

Nome:	Julio Cesar Miranda		
CPF:	764.524.178-00		
RG:	7204415		

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CODIGO SINAPI/DEINFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	BDI	UNITÁRIO C/BDI	TOTAL DE SERVIÇO	
SERVIÇOS INICIAIS									
1.									2,03%
1.1	SINAPI - I - 4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	R\$ 204,00	20,73%	R\$ 246,29	R\$ 709,32	
1.2	SINAPI - 90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	R\$ 89,00	20,73%	R\$ 107,45	R\$ 15.257,90	
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 / 11hp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, dmt de 1,5 km e velocidade média 18km/h.	m3	2.732,24	R\$ 9,71	20,73%	R\$ 11,72	R\$ 32.021,85	
Total do Item									
2.								R\$ 47.989,07	87,84%
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	SINAPI - 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	16.979,13	R\$ 1,33	20,73%	R\$ 1,61	R\$ 27.336,40	
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	R\$ 4,78	20,73%	R\$ 5,77	R\$ 19.593,94	
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	R\$ 0,98	20,73%	R\$ 1,18	R\$ 200.353,97	
2.4	SINAPI - 96396	Execução e Compactação de base ou sub-base para pavimentação de brita graduada Simples - exclusiva carga e transporte. e=20cm	m3	3.395,83	R\$ 86,87	20,73%	R\$ 104,88	R\$ 356.154,65	
2.5	SINAPI - 96401	Execução de imprimação com asfalto diluído cm - 30	m2	16.230,05	R\$ 6,71	20,73%	R\$ 8,10	R\$ 131.463,41	
2.6	SINAPI - 102101	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	16.230,05	R\$ 3,02	20,73%	R\$ 3,65	R\$ 59.239,68	
2.7	SINAPI - 95995	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte. e=5cm	m3	811,50	R\$ 1.241,36	20,73%	R\$ 1.498,69	R\$ 1.216.186,94	
2.8	SINAPI - 100987	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	811,50	R\$ 5,49	20,73%	R\$ 6,63	R\$ 5.380,25	
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	R\$ 1,32	20,73%	R\$ 1,59	R\$ 64.514,25	
Total do Item									
3.								R\$ 2.080.223,49	1,53%
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)	m	7.443,13	R\$ 3,05	20,73%	R\$ 3,68	R\$ 27.390,72	
3.2	SINAPI - 102509	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca para faixa de pedestre).	m2	49,04	R\$ 17,14	20,73%	R\$ 20,69	R\$ 1.014,64	
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	R\$ 132,29	20,73%	R\$ 159,71	R\$ 1.117,97	

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	R\$ 159,23	20,73%	R\$ 192,24	R\$ 1.537,92
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	R\$ 92,35	20,73%	R\$ 111,49	R\$ 5.017,05
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	m3	0,54	R\$ 317,28	20,73%	R\$ 383,05	R\$ 206,85
4.		Total do Item					R\$ 36.285,15	1,20%
		CONCRETO - GASODUTO						
4.1	SINAPI - 97096	Concretagem - fck 30mpa para espessura de 20cm - lançamento, adensamento e acabamento.	m3	48,00	R\$ 349,63	20,73%	R\$ 422,11	R\$ 20.261,28
4.2	SINAPI - 7155	Tela de Aço Soldada Nervurada	m2	240,00	R\$ 24,27	20,73%	R\$ 29,30	R\$ 7.032,00
4.3	DEINFRA - 40208	Forma de madeira Tábuas de Pinus	m2	17,40	R\$ 57,54	20,73%	R\$ 69,47	R\$ 1.208,78
		Total do Item					R\$ 28.502,06	4,23%
5		VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA CONTENÇÃO DA PISTA						
5.1	DEINFRA - 40208	Forma de madeira Tábuas de Pinus	m2	480,00	R\$ 57,54	20,73%	R\$ 69,47	R\$ 33.345,60
5.2	SINAPI - 92721	Concretagem de sapata corrida e viga baldrame, fck = 25 mpa - lançamento, adensamento e acabamento.	m3	54,00	R\$ 335,16	20,73%	R\$ 404,64	R\$ 21.850,56
5.3	SINAPI - 96543	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	kg	566,72	R\$ 15,58	20,73%	R\$ 18,81	R\$ 10.660,00
5.4	SINAPI - 96544	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem	kg	686,00	R\$ 14,74	20,73%	R\$ 17,80	R\$ 12.210,80
5.5	SINAPI - 96546	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	kg	1.480,80	R\$ 12,43	20,73%	R\$ 15,01	R\$ 22.226,81
		Total do Item					R\$ 100.293,77	3,17%
6		ROMPIMENTO DE ROCHA						
6.1	DEINFRA - 42589	Escavação mecânica em rocha com martelo pneumático	m3	162,00	R\$ 383,58	20,73%	R\$ 463,10	R\$ 75.022,20
		Total do Item					R\$ 75.022,20	R\$ 2.368.315,74
TOTAL GERAL								

Gaspar/SC, 21 de setembro de 2021.

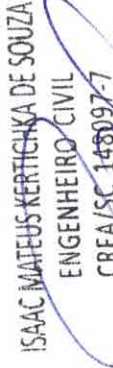
PROGRESSO
AMBIENTAL

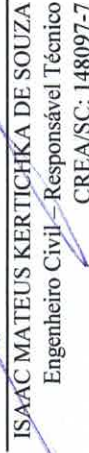
01 901 227/0001-76

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI

ROD. INGO HERING, LADO PAR. 1712
BELCHIOR BAIXO - 89117-395
L GASPASPAR - SC


PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI
Ana Letícia F. da Costa - Representante via P.P
CPF: 086.409.249-02
RG: 6.113.236


ISAAC MATEUS KERTICHKA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 148097-7


ISAAC MATEUS KERTICHKA DE SOUZA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA/SC: 148097-7

01 901 227/0001-70

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI

ROD. INGO HERING, LADO PAR. 17120
BELCHIOR BAIXO - 89117-395

GASPAR - SC

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI
CNPJ: 01.901.227/0001-70
EDITAL CONCORRÊNCIA N° 02/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

CNPJ: 83.102.319/0001-55

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

ENDEREÇO: RUA VEREADOR OTTO WRUCK - BRAÇO FRANCÊS - LUIZ ALVES/SC

SICRO: Janeiro/2021 - SINAPI: Mato/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	CODIGO SINAPI/DEINFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL DE SERVIÇO
					RS	%	RS	%	RS	%	
1.		SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	SINAPI - J - 4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	709,32	100,00%	-	-	-	-	R\$ 709,32
1.2	SINAPI - 90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	5085,46	33,33%	5.085,46	33,33%	5.086,98	33,34%	R\$ 15.257,90
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 / 11 hp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, dmt de 1,5 km e velocidade média 18km/h.	m3	2.732,24	32021,85	100,00%	-	-	-	-	R\$ 32.021,85
		Total do Item									R\$ 47.989,07
2.		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	SINAPI - 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	16.979,13	25.521,14	75,00%	8.507,05	25,00%	8.507,05	25,00%	R\$ 34.028,18
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	18.356,79	75,00%	6.118,93	25,00%	6.118,93	25,00%	R\$ 24.475,72
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	189.102,61	75,00%	63.034,20	25,00%	63.034,20	25,00%	R\$ 252.136,81
2.4	SINAPI - 96396	Execução e Compactação de base ou sub-base para pavimentação de brita graduada	m3	3.395,83	356.158,62	75,00%	118.719,54	25,00%	118.719,54	25,00%	R\$ 474.878,16
2.5	SINAPI - 96401	Simples - exclusive carga e transporte. e=20cm	m2	16.230,05	32.869,84	25,00%	98.609,52	75,00%	98.609,52	75,00%	R\$ 131.479,36
2.6	SINAPI - 102101	Execução de imprimação com asfalto diluído cm - 30	m2	16.230,05	14.793,88	25,00%	44.381,63	75,00%	44.381,63	75,00%	R\$ 59.175,51
2.7	SINAPI - 95995	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. e=5cm	m3	811,50	304.047,53	25,00%	912.142,59	75,00%	912.142,59	75,00%	R\$ 1.216.190,12
2.8	SINAPI - 100987	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	811,50	1.680,23	25,00%	5.040,68	75,00%	5.040,68	75,00%	R\$ 6.720,91
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	20.206,81	25,00%	60.620,42	75,00%	60.620,42	75,00%	R\$ 80.827,23
		Total do Item									R\$ 2.279.912,00
3.		PINTURA E SINALIZAÇÃO									
3.1	SINAPI - 102512	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (branca e amarela, pintura de bordo e pintura de continuidade)	m	7.443,13	-	100,00%	-	-	32.260,07	100,00%	R\$ 32.260,07
3.2	SINAPI - 102509	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca para faixa de pedestre).	m2	49,04	-	100,00%	-	-	1.194,18	100,00%	R\$ 1.194,18

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI
 CNPJ: 01.901.227/0001-70
 EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
 CNPJ: 83.102.319/0001-55
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
 ENDEREÇO: ESTRADA GERAL RIBERÃO DO BUGRE - RIBEIRÃO DO BUGRE - LUIZ ALVES/SC
 SICRO: Janeiro/2021 - Data Referência: Junho/2021

01 901 227/0001-70

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI

ROD. INGO HERING, LADO PAR. 17120
 BELCHIOR BAIXO - 89117-395
 GASPAR - SC

BDI: 20,73%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO SINAPI/DEINFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL DE SERVIÇO
1.		SERVIÇOS INICIAIS						9,25%
1.1	SINAPI - I - 4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	R\$ 204,00	20,73%	R\$ 246,29	R\$ 709,32
1.2	SINAPI - 90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	R\$ 89,00	20,73%	R\$ 107,45	R\$ 15.257,90
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 / 11hp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, dmt de 1,5 km e velocidade média 18km/h.	m3	3.394,67	R\$ 9,71	20,73%	R\$ 11,72	R\$ 39.785,53
		Total do Item						R\$ 55.752,75
2.		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						88,72%
2.1	SINAPI - 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	4.471,74	R\$ 1,33	20,73%	R\$ 1,61	R\$ 7.199,50
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	R\$ 4,78	20,73%	R\$ 5,77	R\$ 5.160,40
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	R\$ 0,98	20,73%	R\$ 1,18	R\$ 52.766,65
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	R\$ 86,87	20,73%	R\$ 104,88	R\$ 93.799,43
2.5	SINAPI - 96401	Execução de imprimação com asfalto diluído em - 30	m2	4.131,67	R\$ 6,71	20,73%	R\$ 8,10	R\$ 33.466,53
2.6	SINAPI - 102101	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	4.131,67	R\$ 3,02	20,73%	R\$ 3,65	R\$ 15.080,60
2.7	SINAPI - 95995	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. E=5cm	m3	206,58	R\$ 1.241,36	20,73%	R\$ 1.498,69	R\$ 309.599,38
2.8	SINAPI - 100987	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	206,58	R\$ 5,49	20,73%	R\$ 6,63	R\$ 1.369,63
2.9	SINAPI - 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	10.329,00	R\$ 1,32	20,73%	R\$ 1,59	R\$ 16.423,11
		Total do Item						R\$ 534.865,23

(Handwritten signatures and initials)

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI
 CNPJ: 01.901.227/0001-70
 EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
 CNPJ: 83.102.319/0001-55

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

ENDEREÇO: ESTRADA GERAL RIBERÃO DO BUGRE - RIBEIRÃO DO BUGRE - LUIZ ALVES/SC

SICRO: Janeiro/2021 - Data Referência: Junho/2021 - Data: 16/06/2021

01 901 227/0001-70

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI

ROD. INGO HERING, LADO PAR. 17120
 BELCHIOR BAIXO - 89117-395

L GASPASPAR - SC

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	CODIGO SINAPI/DEINFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL DE SERVIÇO
					R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1.		SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	SINAPI - I - 4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	R\$ 709,32	100%					R\$ 709,32
1.2	SINAPI - 90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	R\$ 5.085,46	33,33%	R\$ 5.085,46	33,33%	R\$ 5.086,98	33,34%	R\$ 15.257,90
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 (capacidade: 0,8 m³ / 11 lhp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, dmt de 1,5 km e velocidade média 18km/h.	m3	4.694,67	R\$ 39.785,53	100,00%					R\$ 39.785,53
		Total do Item									R\$ 55.752,75
2.		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	SINAPI - 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	4.181,56	R\$ 1.799,88	25%	R\$ 5.399,63	75,00%			R\$ 7.199,50
2.2	SINAPI - 100976	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com pá carregadeira (capacidade de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre.	m3	836,31	R\$ 1.290,10	25%	R\$ 3.870,30	75,00%			R\$ 5.160,40
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	R\$ 13.191,66	25%	R\$ 39.574,99	75,00%			R\$ 52.766,65
2.4	SINAPI - 96396	Execução e Compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simplex - exclusiva carga e transporte. e=20cm	m3	836,31	R\$ 23.449,86	25%	R\$ 70.349,57	75,00%			R\$ 93.799,43
2.5	SINAPI - 96401	Execução de imprimação com asfalto diluído cm - 30	m2	4.132,44					R\$ 33.466,53	100,00%	R\$ 33.466,53
2.6	SINAPI - 102101	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	4.132,44					R\$ 15.080,60	100,00%	R\$ 15.080,60
2.7	SINAPI - 95995	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte. e=5cm	m3	206,62					R\$ 309.599,38	100,00%	R\$ 309.599,38
2.8	SINAPI - 100987	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	206,62					R\$ 1.369,63	100,00%	R\$ 1.369,63
2.9	SINAPI - 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	10.331,00					R\$ 16.423,11	100,00%	R\$ 16.423,11
		Total do Item									R\$ 534.865,23
3.		PINTURA E SINALIZAÇÃO									
3.1	SINAPI - 102512	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microsferas de vidro (branca e amarela, pintura de bordo e pintura de continuidade) L=0,15cm	m	1.955,27					R\$ 6.740,29	100,00%	R\$ 6.740,29
3.2	SINAPI - 102509	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microsferas de vidro (Branca para faixa de pedestre).	m2	49,05					R\$ 1.839,34	100,00%	R\$ 1.839,34

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

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					R\$ 479,13	100,00%	479,13	
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					R\$ 768,96	100,00%	768,96	
3.5	SINAPI - 7701	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 2.1/2" (65 mm), e=3,65 mm, peso 651 kg/m (NBR 5580)	m	57,00					R\$ 2.341,29	100,00%	2.341,29	
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					R\$ 95,76	100,00%	95,76	
Total do Item											R\$ 12.264,77	
Valor por etapa									85.311,80	14,15%	124.279,94	20,61%
Valores Acumulados									85.311,80	14,15%	209.591,75	34,76%
									393.291,00	65,24%	602.882,75	100,00%
									602.882,75	100,00%	100,00%	

Gaspar/SC, 21 de setembro de 2021.

01 901 227/0001-70

PROGRESSO AMBIENTAL EIREL

ROD. INGO HERING, LADO PAR, 17120

BELCHIOR BAIXO - 89117-395

L GASPAR - SC

PROGRESSO
AMBIENTAL

ISAAC MATEUS KERTICHKA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 148097-7

ISAAC MATEUS KERTICHKA DE SOUZA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA/SC: 148097-7

Ana Letícia F. da Costa - Representante via P.P

CPF: 086.409.249-02

RG: 6.113.236

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI
 CNPJ: 01.901.227/0001-70
 EDITAL CONCORRÊNCIA N° 02/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
 CNPJ: 83.102.319/0001-55

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
 ENDEREÇO: RUA FRATELLI SIGNORELLI - BRAÇO DA ONÇA - LUIZ ALVES/SC
 SICRO: Janeiro/2021 - Data Referência Técnica: Maio/2021

01 901 227/0001-70

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI

ROD. INGO HERING, LADO PAR, 17120
 BELCHIOR BAIXO - 89117-395
 GASPAR - SC

BDI: 20,73%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO SINAPI/DEINFRA/S	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL DE SERVIÇO
1,		SERVIÇOS INICIAIS						11,56%
1.1	SINAPI - I - 4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	R\$ 204,00	20,73%	R\$ 246,29	R\$ 709,32
1.2	SINAPI - 90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	R\$ 89,00	20,73%	R\$ 107,45	R\$ 15.257,90
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 / 11 hp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, dimt de 1,5 km e velocidade média 18km/h.	m3	4.694,67	R\$ 9,71	20,73%	R\$ 11,72	R\$ 55.021,53
2,		Total do Item						R\$ 70.988,75
		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						85,45%
2.1	SINAPI - 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	4.181,56	R\$ 1,33	20,73%	R\$ 1,61	R\$ 6.732,31
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	R\$ 4,78	20,73%	R\$ 5,77	R\$ 4.825,51
2.3	SINAPI - 95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dimt até 50 km	m3 x km	41.815,50	R\$ 0,98	20,73%	R\$ 1,18	R\$ 49.342,29
2.5	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	R\$ 86,87	20,73%	R\$ 104,88	R\$ 87.712,19
2.6	SINAPI - 96401	Execução de imprimação com asfalto diluído cm - 30	m2	4.132,44	R\$ 6,71	20,73%	R\$ 8,10	R\$ 33.472,76
2.7	SINAPI - 102101	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	4.132,44	R\$ 3,02	20,73%	R\$ 3,65	R\$ 15.083,41
2.8	SINAPI - 95995	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. e=5cm	m3	206,62	R\$ 1.241,36	20,73%	R\$ 1.498,69	R\$ 309.659,33
2.8	SINAPI - 100987	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	206,62	R\$ 5,49	20,73%	R\$ 6,63	R\$ 1.369,89
2.9	SINAPI - 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dimt até 50 km	m3 x km	10.331,00	R\$ 1,32	20,73%	R\$ 1,59	R\$ 16.426,29
3,		Total do Item						R\$ 524.623,98
		PINTURA E SINALIZAÇÃO						2,98%

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=0,15cm	m	1.955,27	R\$	3,05	20,73%	R\$	3,68	R\$	7.195,39
3.2	SINAPI - 102509	Sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Branca para faixa de pedestre).	m2	49,05	R\$	17,14	20,73%	R\$	20,69	R\$	1.014,84
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	R\$	132,29	20,73%	R\$	159,71	R\$	798,55
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	R\$	159,23	20,73%	R\$	192,24	R\$	2.691,36
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	R\$	92,35	20,73%	R\$	111,49	R\$	6.354,93
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	R\$	317,28	20,73%	R\$	383,05	R\$	260,47
TOTAL GERAL											
										R\$	18.315,54
										R\$	613.928,27

Gaspar/SC, 21 de setembro de 2021.

01 901 227/0001-70

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI

ROD. INGO HERING, LADO PAR. 17120

BELCHIOR BAIXO - 89117-395

GASPAR - SC

L

ISAAC MATEUS KERTICHKA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 128097-7

ISAAC MATEUS KERTICHKA DE SOUZA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA/SC: 148097-7

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI

Ana Leticia F. da Costa - Representante via P.P

CPF: 086.409.249-02

RG: 6.113.236

01 901 227/0001-70

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI

ROD. INGO HERING, LADO PAR. 17120
BELCHIOR BAIXO - 89117-395
L GASPAR - SC

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI
CNPJ: 01.901.227/0001-70
EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

CNPJ: 83.102.319/0001-55

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

ENDEREÇO: RUA FRATELLI SIGNORELLI - BRAÇO DA ONÇA - LUIZ ALVES/SC

SICRO: Janeiro/2021 - Data Referência Técnica: Maio/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	CODIGO SINAPI/DEINFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL DE SERVIÇO	
					R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
SERVIÇOS INICIAIS												
1.	SINAPI-1 - 4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	R\$ 709,32	100%					R\$ 709,32	10,65%
1.2	SINAPI - 90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	R\$ 5.085,46	33,33%	R\$ 5.085,46	33,33%	R\$ 5.086,98	33,34%	R\$ 15.257,90	
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 / 11 hp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, dmt de 1,5 km e velocidade média 18km/h.	m3	4.694,67	R\$ 55.021,53	100,00%					R\$ 55.021,53	
Total do Item												
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA												
2.	SINAPI - 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	4.181,56			R\$ 6.285,26	75,00%	R\$ 2.095,09	25,00%	R\$ 8.380,34	
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			R\$ 4.520,83	75,00%	R\$ 1.506,94	25,00%	R\$ 6.027,77	
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			R\$ 46.571,36	75,00%	R\$ 15.523,79	25,00%	R\$ 62.095,14	
2.4	SINAPI - 96396	Execução e Compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simples - exclusiva carga e transporte. e=20cm	m3	836,31			R\$ 87.713,17	75,00%	R\$ 29.237,72	25,00%	R\$ 116.950,89	
2.5	SINAPI - 96401	Execução de imprimação com asfalto diluído cm - 30	m2	4.132,44			R\$ 8.369,21	25,00%	R\$ 25.107,62	75,00%	R\$ 33.476,83	
2.6	SINAPI - 102101	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	4.132,44			R\$ 3.766,77	25,00%	R\$ 11.300,30	75,00%	R\$ 15.067,07	
2.7	SINAPI - 95995	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte. e=5cm	m3	206,62			R\$ 77.415,04	25,00%	R\$ 232.245,11	75,00%	R\$ 309.660,14	
2.8	SINAPI - 100987	Cargade mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	206,62			R\$ 427,81	25,00%	R\$ 1.283,43	75,00%	R\$ 1.711,24	
2.9	SINAPI - 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	10.331,00			R\$ 5.144,96	25,00%	R\$ 15.434,87	75,00%	R\$ 20.579,82	
Total do Item												
PINTURA E SINALIZAÇÃO												
3.1	SINAPI - 102512	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microsferas de vidro (branca e amarela, pintura de bordo e pintura de continuidade) I=0, I=cm	m	1.955,27					R\$ 8.474,53	100,00%	R\$ 8.474,53	
3.2	SINAPI - 102509	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microsferas de vidro (Branca para faixa de pedestre).	m2	49,05					R\$ 1.194,43	100,00%	R\$ 1.194,43	
Total do Item											R\$ 573.949,24	
											R\$ 3,23%	

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

3.3	SICRO - 5213440	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D=0,60m - película retrorreflexiva Tipo I + SI (Parc)	und	5,00					R\$ 939,46	100,00%	939,46
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					R\$ 3.166,29	100,00%	3.166,29
3.5	SINAPI - 7701	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 2.1/2" (65 mm), e=3,65 mm, peso 651 kg/m (NBR 5580)	m	57,00					R\$ 7.476,87	100,00%	7.476,87
3.6	SINAPI - 94964	Concreto fck=20 MPa, traço 1.2.7.3 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com briteira 400 l, para fixação das placas de sinalização vertical - 30 x 30 x 40 cm	m3	0,68					R\$ 306,44	100,00%	306,44
Total do Item											
		Valor por etapa							60.816,31	9,12%	245.299,84
		Valores Acumulados							60.816,31	9,12%	306.116,15
									360.379,86	54,07%	666.496,01
									666.496,01	100,00%	100,00%
									RS 21.558,02		
									666.496,01		
									100,00%		

Gaspar/SC, 21 de setembro de 2021.

01 901 227/0001-70

PROGRESSO AMBIENTAL EIREL

ROD. INGO HERING, LADO PAR. 1712

BELCHIOR BAIXO - 89117-395

L GASPARG - SC

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI

Ana Letícia F. da Costa - Representante via P.P

CPF: 086.409.249-02

RG: 6.113.236

Ana Letícia F. da Costa

ISAAC MATEUS KERTICHKA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 148097-7

ISAAC MATEUS KERTICHKA DE SOUZA

Engenheiro Civil - Responsável Técnico

CREA/SC: 148097-7

PROGRESSO
AMBIENTAL

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

BDI: 20,73%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO SINAPI/DEINFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	BDI	UNITÁRIO C/BDI	TOTAL DE SERVIÇO
1,		SERVIÇOS INICIAIS						9,35%
1.1	SINAPI - I - 4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	R\$ 204,00	20,73%	R\$ 246,29	R\$ 709,32
1.2	SINAPI - 90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	R\$ 89,00	20,73%	R\$ 107,45	R\$ 15.257,90
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 / 11hp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, dmt de 1,5 km e velocidade média 18km/h.	m3	3.441,07	R\$ 9,71	20,73%	R\$ 11,72	R\$ 40.329,34
2,		Total do Item						R\$ 56.296,56
		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						88,50%
2.1	SINAPI - 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	4.348,00	R\$ 1,33	20,73%	R\$ 1,61	R\$ 7.000,28
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	R\$ 4,78	20,73%	R\$ 5,77	R\$ 5.017,59
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	R\$ 0,98	20,73%	R\$ 1,18	R\$ 51.306,40
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	R\$ 86,87	20,73%	R\$ 104,88	R\$ 91.140,72
2.5	SINAPI - 96401	Execução de imprimação com asfalto diluído em - 30	m2	4.156,18	R\$ 6,71	20,73%	R\$ 8,10	R\$ 33.665,06
2.6	SINAPI - 102101	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	4.156,18	R\$ 3,02	20,73%	R\$ 3,65	R\$ 15.170,06
2.7	SINAPI - 95995	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. e=5cm	m3	207,81	R\$ 1.241,36	20,73%	R\$ 1.498,69	R\$ 311.442,77
2.8	SINAPI - 100987	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	207,81	R\$ 5,49	20,73%	R\$ 6,63	R\$ 1.377,78
2.9	SINAPI - 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	10.390,50	R\$ 1,32	20,73%	R\$ 1,59	R\$ 16.520,90
		Total do Item						R\$ 532.641,56

Handwritten signatures and marks are present on the right side of the page, including a large signature at the top right and another at the bottom right.

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI
 CNPJ: 01.901.227/0001-70
 EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI

ROD. INGO HERING, LADO PAR. 17120
 BELCHIOR BAIXO - 89117-395
 L GASPAS - SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

CNPJ: 83.102.319/0001-55

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

ENDEREÇO: RUA ROBERTO RECH - BAIXO CANOAS - LUIZ ALVES/SC

SICRO: Janeiro/2021 - SINAPI: Maio/2021-Data Referência Técnica: 16/06/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	CODIGO SINAPI/DEINFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL DE SERVIÇO	
					R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1. SERVIÇOS INICIAIS												
1.1	SINAPI-I - 4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado instalada	m2	2,88	R\$ 709,32	100%					R\$ 709,32	
1.2	SINAPI - 90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	142,00	R\$ 5.085,46	33,33%	R\$ 5.085,46	33,33%	R\$ 5.086,98	33,34%	R\$ 15.257,90	
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 / 11 lhp), frota de 5 caminhões basculantes de 10 m³, dmt de 1,5 km e velocidade média 18km/h.	m3	3.441,07	R\$ 40.329,34	100,00%					R\$ 40.329,34	
2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA												
2.1	SINAPI - 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m2	4.348,00			R\$ 5.250,21	75,00%	R\$ 1.750,07	25,00%	R\$ 7.000,28	
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			R\$ 3.763,19	75,00%	R\$ 1.254,40	25,00%	R\$ 5.017,59	
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			R\$ 38.479,80	75,00%	R\$ 12.826,60	25,00%	R\$ 51.306,40	
2.4	SINAPI - 96396	Execução e Compactação de base ou sub-base para pavimentação de Brita Graduada Simples - exclusiva carga e transporte. e=20cm	m3	869,00			R\$ 68.355,54	75,00%	R\$ 22.785,18	25,00%	R\$ 91.140,72	
2.5	SINAPI - 96401	Execução de imprimação com asfalto diluído cm - 30	m2	4.156,18			R\$ 8.416,27	25,00%	R\$ 25.248,80	75,00%	R\$ 33.665,06	
2.6	SINAPI - 102101	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	4.156,18			R\$ 3.792,52	25,00%	R\$ 11.377,55	75,00%	R\$ 15.170,06	
2.7	SINAPI - 95995	Execução de Pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte. e=5cm	m3	207,81			R\$ 77.860,69	25,00%	R\$ 233.582,08	75,00%	R\$ 311.442,77	
2.8	SINAPI - 100987	Cargada mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³	m3	207,81			R\$ 344,45	25,00%	R\$ 1.033,34	75,00%	R\$ 1.377,78	
2.9	SINAPI - 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 50 km	m3 x km	10.390,50			R\$ 4.130,23	25,00%	R\$ 12.390,68	75,00%	R\$ 16.520,90	
3. PINTURA E SINALIZAÇÃO												
3.1	SINAPI - 102512	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microsferas de vidro (branca e amarela, pintura de bordo e pintura de continuidade) L=0,15cm	m	1.780,10					R\$ 6.550,77	100,00%	R\$ 6.550,77	
3.2	SINAPI - 102509	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microsferas de vidro. (Branca para faixa de pedestre).	m2	53,84					R\$ 1.113,95	100,00%	R\$ 1.113,95	
											R\$ 532.641,56	
											2,15%	
											6.550,77	
											1.113,95	

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					R\$ 638,84	100,00%	638,84
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					R\$ 1.153,44	100,00%	1.153,44
3.5	SINAPI - 7701	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 2.1/2" (65 mm), e=3,65 mm, peso 651 kg/m (NBR 5580)	m	30,00					R\$ 3.344,70	100,00%	3.344,70
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					R\$ 137,90	100,00%	137,90
Total do Item			Valor por etapa		46.124,12	7,66%	215.478,34	35,80%	340.275,26	56,54%	601.877,72
			Valores Acumulados		46.124,12	7,66%	261.602,46	43,46%	601.877,72	100,00%	100,00%

Gaspar/SC, 21 de setembro de 2021.

01 901 227/0001-70

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI

ROD. INGO HERING. LADO PAR. 17120

BELCHIOR BAIXO - 89-117-395

L GASPAR - SC

Ana Letícia F. da Costa - Representante via P.P.
CPF: 086.409.249-02
RG: 6.113.236

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI

ISAAC MATEUS KERTICHKA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC-148097-7

ISAAC MATEUS KERTICHKA DE SOUZA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA/SC: 148097-7

PROGRESSO
AMBIENTAL

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 52/2021
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 02/2021

Bonificações e Despesas Indiretas – BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

CÁLCULO BDI	
Item Componente do BDI	Valores Adotados
Administração Central	3,80%
Seguro e Garantia	0,32%
Risco	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%
Lucro	6,64%
I1: PIS e COFINS	3,65%
I2: ISSQN(conforme legislação municipal)	3,00%
BDI – SEM Desoneração da folha de pagamento	20,73%
Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 – TCU, representada pela fórmula abaixo. BDI – SEM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$	
Tipo de Obra: Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias, e recapeamento e pavimentação de vias urbanas.	

01 901 227/0001-70

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI

ROD. INGO HERING, LADO PAR. 17120
BELCHIOR BAIXO - 89117-395
GASPAR - SC

Ana Leticia F. da Costa
PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI

Ana Leticia F. da Costa – Representante via P.P
CPF: 086.409.249-02
RG: 6.113.236

Gaspar/SC, 21 de setembro de 2021.

HELIO LORENO
MAFRA:50116819
987

Assinado de forma digital por
HELIO LORENO
MAFRA:50116819987
Dados: 2021.09.09 14:23:35
-03'00'

HELIO LORENO MAFRA
CPF: 501.168.199-87
CRC: 15C01710904
Contador

**EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 02/2021**

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO MENSAL		
GRUPO A		%
01	INSS	20,00%
02	SESI ou SESC	1,00%
03	SENAI ou SENAC	1,00%
04	INCRA	0,20%
05	Salário Educação	2,50%
06	FGTS	8,00%
07	Seguro de Acidente do Trabalho/SAT	3,00%
08	SEBRAE	0,60%
09	SECONCI-ESTADO	-
Total do Primeiro Grupo		36,30%
GRUPO B		
10	Férias	8,33%
11	Abono Constitucional de Férias	2,78%
12	Auxílio Doença	0,10%
13	Licença Paternidade	0,10%
14	Faltas Legais	0,05%
15	Acidentes de Trabalho	0,10%
16	Aviso Prévio Trabalhado	1,17%
17	13º Salário	8,33%
18	Descanso Semanal Remunerado	-
Total do Segundo Grupo		20,96%
GRUPO C		
19	Aviso Prévio Indenizado	1,17%
20	Indenização Adicional	-
21	Indenização de FGTS	4,78%
Total do Terceiro Grupo		5,95%
GRUPO D		
22	Incidência do Grupo A sobre os Itens do Grupo B	7,61%
Total do Quarto Grupo		7,61%
GRUPO E		
23	Incidência do Grupo A sobre o Item 19 do Grupo C	0,42%
Total do Quinto Grupo		0,42%
TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS		71,24%

Gaspar/SC, 21 de setembro de 2021.

Ana Leticia F. da Costa

PROGRESSO AMBIENTAL EIRELI
Ana Leticia F. da Costa – Representante via P.P
CPF: 086.409.249-02
RG: 6.113.236

01 901 227/0001-70
PROGRESSO AMBIENTAL EIREL

ROD. INGO HERING, LADO PAR. 17120
BELCHIOR BAIXO - 89117-395
GASPAR - SC