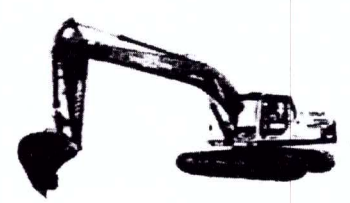
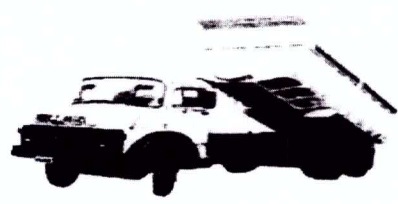


V/B

TERRABASE TERRAPLANAGEM
(47) 3399 - 1177



PROCESSO Nº: 88/2021-PMJ

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - 003/2021-PMJ

CAPA DA PROPOSTA DE PREÇOS

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)
TERRABASE TERRAPLANAGEM EIRELI
CNPJ 12.535.370/0001-02

(Handwritten initials)

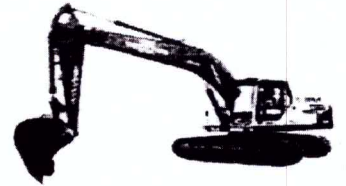
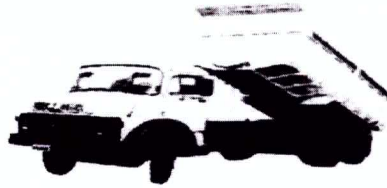
(Handwritten signature)
Logy Leoni
Engenheiro Civil
CREA - SC 066050-7

2/8



TERRABASE TERRAPLANAGEM

(47) 3399 - 1177



PROCESSO Nº: 88/2021-PMJ

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - 03/2021-PMJ
PROPOSTA DE PREÇOS



À
Prefeitura municipal de Jaguaruna/SC

A empresa TERRABASE TERRAPLENAGEM EIRELI, estabelecida na Rua Ruy Barbosa, nº 783, Bairro das capitais na cidade de Timbó SC, inscrita no CNPJ sob nº 12.535.370/0001-02 e inscrição estadual nº 256.200.823, telefone (47)3399-1177 e (47) 9 8808-8121, e-mail: licitacao@terrabaseterraplenagem.com.br Pela presente, propõe para a contratante executar os serviços objeto desta licitação, **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA, POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, INCLUINDO TERRAPLANAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, OAC, OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RODOVIA MUNICIPAL EMÍDIO RICARDO, TRECHO OLHO D'ÁGUA, POÇOS, COM EXTENSÃO DE 9.005,37 M², NESTE MUNICÍPIO COM RECURSOS DE OPERAÇÃO DE FINANCIAMENTO, TUDO DE ACORDO COM O PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA FINANCEIRA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, pelo seguinte preço:

➤ **NOVE MILHÕES E SESENTA E UM MIL TREZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS (R\$ 9.061.389,25, sendo:**

- O valor de mão de obra de Dois Milhões e Sessenta e Seis Mil Oitocentos e Noventa e Seis Reais e Trinta e Nove Centavos (R\$ 2.066.896,39);
- O valor dos materiais e equipamentos de Seis Milhões Novecentos e Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Noventa e Dois Reais e Oitenta e Seis Centavos (R\$ 6.994.492,86).

- ✓ Validade da presente proposta conforme edital.
- ✓ PRAZO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA: conforme edital.
- ✓ Dados bancários: Banco Bradesco (237) Agência 0381-6, C/C 10403-5
- ✓ **Dados para formalização do contrato:** Jardel Floriani, Sócio Administrador, casado, CPF 003.688.079-59, RG 3742492, SSP/SC, residente na Rua Bulgária nº214, Bairro das Nações na cidade de Timbó SC. Timbó, 22 de Setembro 2021.

TERRABASE TERRAPLENAGEM EIRELI
CNPJ 12.535.370/0001-02

Jardel Floriani
Representante Legal
CPF nº003.688.079-59

Logy Leoni
Engenheiro Civil
CREA - SC 066050-7

ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
 SETEMBRO / 2020

DATA BASE ORGAO
 SINAPI SETEMBRO / 2020

RODOVIA: EMIDIO RICARDO
 TRECHO: OLHO D' AGUA - Poços
 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, DRENAGEM, OAC, OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO

PLANILHA ORCAMENTARIA

SETEMBRO / 2020

CODIGO	SERVIÇOS	Unidade	QTD.	PREÇOS						Totais R\$
				R\$ Unit. sem BDI	BDI	R\$ Unit. com BDI	Mão de obra	Materiais e Equipamentos	Parciais R\$	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
78472/SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m'	138000,00	R\$ 0,26	24,63%	R\$ 0,32	R\$ 44.160,00	R\$ 0,00	R\$ 44.160,00	
100306 / SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	660,00	R\$ 89,89	24,63%	R\$ 112,03	R\$ 73.163,43	R\$ 776,37	R\$ 73.939,80	
90776 / SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.320,00	R\$ 27,56	24,63%	R\$ 34,35	R\$ 43.315,21	R\$ 2.026,79	R\$ 45.342,00	
88321/SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	660,00	R\$ 22,33	24,63%	R\$ 27,83	R\$ 17.524,72	R\$ 843,08	R\$ 18.367,80	
88249/SINAPI	AUXILAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	R\$ 26,53	24,63%	R\$ 33,06	R\$ 20.975,18	R\$ 844,42	R\$ 21.819,60	
10775/SINAPI	LOCAÇÃO CONTAINER 2,30X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS.	mês	6,00	R\$ 443,70	24,63%	R\$ 552,98	R\$ 0,00	R\$ 3.317,88	R\$ 3.317,88	
10777/SINAPI	LOCAÇÃO SANITARIO QUIMICO	mes	12,00	R\$ 503,78	24,63%	R\$ 627,86	R\$ 0,00	R\$ 7.534,32	R\$ 7.534,32	
TERRAPLANAGEM										
73672 / SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO CONDIÇÃO 01	M2	49.436,94	R\$ 0,28	24,63%	R\$ 0,35	R\$ 17.302,93	R\$ 0,00	R\$ 17.302,93	
101237 / SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³ DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	45.352,78	R\$ 10,77	24,63%	R\$ 13,42	R\$ 68.227,91	R\$ 540.406,40	R\$ 608.634,31	
									R\$	214.481,40

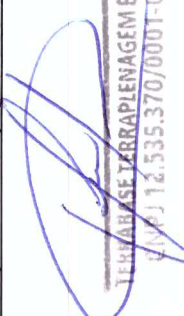


[Handwritten signature]
 TERRAPLANAGEM EIRELI
 CNPJ 12.535.370/0001-02

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 CREA SC 066050-7

CODIGO	SERVIÇOS	Unidade	QTD.	PREÇOS						Totais R\$
				R\$ Unit. sem BDI	BDI	R\$ Unit. com BDI	Mão de obra	Materialis e Equipamentos	Parciais R\$	
5502978 / SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	45.352,78	R\$ 2,58	24,63%	R\$ 3,22	R\$ 146.035,95	R\$ 0,00	R\$ 146.035,95	
101230 / SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE CAMINHÕES BASCULANTES DE 14M3, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MEDIA 14KM/H. AF_05/2020(MATERIAL DE LIMPEZA)	M3	9.887,39	R\$ 5,36	24,63%	R\$ 6,68	R\$ 9.550,51	R\$ 56.497,26	R\$ 66.047,77	
PAVIMENTAÇÃO										
100577 / SINAP	REGULARIZACAO DO SUBLEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	103.675,00	R\$ 0,55	24,63%	R\$ 0,69	R\$ 20.909,90	R\$ 50.625,85	R\$ 71.535,75	
53130 / DEINFRA	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	12.873,63	R\$ 47,85	24,63%	R\$ 59,64	R\$ 132.135,50	R\$ 635.647,79	R\$ 767.783,29	
5914336 / SICRO	TRANSPORTE COMCAMINHAO BASCULANTE DE 12 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 32,20 KM - P. ESPECIFICO 1,85 t/m³	Ton x Km	766.882,14	R\$ 0,34	24,63%	R\$ 0,42	R\$ 322.090,50	R\$ 0,00	R\$ 322.090,50	
53190 / DEINFRA	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	12.574,74	R\$ 79,08	24,63%	R\$ 98,56	R\$ 259.151,51	R\$ 980.214,86	R\$ 1.239.366,37	
5914336 / SICRO	TRANSPORTE COMCAMINHAO BASCULANTE DE 12 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 32,20KM • P. ESPECIFICO 2,30 t/m³	Ton x Km	931.285,24	R\$ 0,34	24,63%	R\$ 0,42	R\$ 391.139,80	R\$ 0,00	R\$ 391.139,80	
96401 / SINAP	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF 11/2019	M2	87.652,50	R\$ 5,70	24,63%	R\$ 7,10	R\$ 28.316,14	R\$ 594.016,61	R\$ 622.332,75	
96402 / SINAP	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	87.652,50	R\$ 1,49	24,63%	R\$ 1,86	R\$ 21.422,62	R\$ 141.611,03	R\$ 163.033,65	
95995 / SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA OE ROLAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	3.118,05	R\$ 894,76	24,63%	R\$ 1.115,14	R\$ 78.233,90	R\$ 3.398.828,38	R\$ 3.477.062,28	
5914336 / SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 12 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 32,20KM P. ESPECIFICO 2,5t/m³	Ton x Km	251.003,03	R\$ 0,32	24,63%	R\$ 0,40	R\$ 100.401,21	R\$ 0,00	R\$ 100.401,21	
DRENAEM										
90105 / SINAPI	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Ate 1,5 M	M3	2.003,40	R\$ 4,39	24,63%	R\$ 5,47	R\$ 4.583,98	R\$ 6.374,62	R\$ 10.958,60	
2003578 / SICRO	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 13 - tubo PEAD e Brita comercial	M	954,00	R\$ 62,92	24,63%	R\$ 78,42	R\$ 23.446,29	R\$ 51.366,39	R\$ 74.812,68	
									R\$ 838.020,96	


 LOUVA-LOUJI
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 066050-0


 TERMO DE EMPENHO
 Nº 12.535.370/0001-02

Prefeitura Mun. de Jaguaruna
 Nº 567
 Folha 4/8

CODIGO	SERVIÇOS	Unidade	QTD.	PREÇOS						
				R\$ Unit. sem BDI	BDI	R\$ Unit. com BDI	Mão de obra	Materiais e Equipamentos	Parciais R\$	Totais R\$
2003919 / SICRO	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01- tubo de PEAD - areia e brita comerciais	UNID	2,00	R\$ 117,91	24,63%	R\$ 146,95	R\$ 92,11	R\$ 201,79	R\$ 293,90	
2003359 / SICRO	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	M	90,00	R\$ 125,94	24,63%	R\$ 156,96	R\$ 956,36	R\$ 13.170,04	R\$ 14.126,40	
	OBRAS DE ARTES CORRENTES									R\$ 100.191,58
90105 / SINAPI	Escav. De Valas para Obras de Arte Corrente em Solo	M3	487,45	R\$ 4,39	24,63%	R\$ 5,47	R\$ 1.115,33	R\$ 1.551,02	R\$ 2.666,35	
93378 / SINAPI	Reaterro e Apiloamento em Camadas em 20cm	M3	414,33	R\$ 12,85	24,63%	R\$ 16,01	R\$ 3.855,34	R\$ 2.778,08	R\$ 6.633,42	
0407819 / SICRO	Armação em aço CA-50- fornecimento, preparo e colocação	kg	282,15	R\$ 6,08	24,63%	R\$ 7,58	R\$ 821,05	R\$ 1.317,65	R\$ 2.138,70	
3106121 / SICRO	Formas de tabuas de pinho - utilização de 3 vezes- fornecimento, instalação e retirada	m2	14,25	R\$ 60,21	24,63%	R\$ 75,04	R\$ 612,29	R\$ 457,03	R\$ 1.069,32	
94963 / SINA PI	concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) • preparo mecânico com betoneira 400l. af 07/2016	m3	9,30	R\$ 212,20	24,63%	R\$ 264,46	R\$ 1.747,71	R\$ 711,77	R\$ 2.459,48	
2003620 / SICRO	Boca de lobo simples: BLS 02 • areia e brita comerciais	un	5,00	R\$ 636,84	24,63%	R\$ 793,69	R\$ 15,87	R\$ 3.952,58	R\$ 3.968,45	
0804031 / SICRO	Corpo de BSTC D=0,80m CA2- areia, brita e pedra de mao comerciais	m	172,50	R\$ 285,93	24,63%	R\$ 356,35	R\$ 9.361,94	R\$ 52.108,44	R\$ 61.470,38	
0804101/ SICRO	Boca BSTC D= 0,80 m - escondida de O" - areia e brita comerciais - alas retas	un	30,00	R\$ 675,64	24,63%	R\$ 842,05	R\$ 3.847,33	R\$ 21.414,17	R\$ 25.261,50	
1600401 / SICRO	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 400mm	m	25,00	R\$ 5,15	24,63%	R\$ 6,42	R\$ 160,50	R\$ 0,00	R\$ 160,50	
1600402 / SICRO	Remoção de tubo s de concre to em valas e bueiros - D = 600mm	m	32,00	R\$ 5,15	24,63%	R\$ 6,42	R\$ 205,44	R\$ 0,00	R\$ 205,44	
1600403 / SICRO	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 800mm	m	11,00	R\$ 5,15	24,63%	R\$ 6,42	R\$ 70,62	R\$ 0,00	R\$ 70,62	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 106.104,16
3713610 / SICRO	CERCAS C14 FIOS OE ARAME C/MOUREOS OE CONCRETO OE 10X10X220	M	3.516,00	R\$ 17,44	24,63%	R\$ 21,74	R\$ 36.911,83	R\$ 39.526,01	R\$ 76.437,84	
4413996 / SICRO	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES - GRAMA OE PASTAGEM LOCAL	M2	21.612,00	R\$ 4,54	24,63%	R\$ 5,66	R\$ 68.550,32	R\$ 53.773,60	R\$ 122.323,92	
94992 / SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMAOO . AF 07/2016	M2	447,00	R\$ 43,89	24,63%	R\$ 54,70	R\$ 5.088,23	R\$ 19.362,67	R\$ 24.450,90	
94274 / SINAPI	MEIO FIO OE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO (15X30X1 OOCM)	M	306,00	R\$ 29,19	24,63%	R\$ 36,38	R\$ 4.551,99	R\$ 6.580,29	R\$ 11.132,28	

Folha 5/8
Mun. de Jaguaruna





5/8

TERRABO E TERRAPLENAGEM EIRELI
CNPJ 12.535.370/0001-02

LOAN CARVALHO
Engenheiro Civil
CREA - SC 066666

[Handwritten signature]

CODIGO	SERVIÇOS	Unidade	QTD.	PREÇOS						Totais R\$
				R\$ Unít. sem BDI	BDI	R\$ Unít. com BDI	Mão de obra	Materiais e Equipamentos	Parciais R\$	
81700 / DEINFRA	REMOÇÃO E RELOCALIZAÇÃO DE POSTES	UNID	53,00	R\$ 801,74	24,63%	R\$ 999,21	R\$ 52.958,13	R\$ 0,00	R\$ 52.958,13	
										R\$ 287.303,07
	SINALIZAÇÃO									
72947 / SINAPI	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	2.161,20	R\$ 11,96	24,63%	R\$ 14,91	R\$ 1.359,83	R\$ 30.863,66	R\$ 32.223,49	
72947 / SINAPI	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	1.620,00	R\$ 11,96	24,63%	R\$ 14,91	R\$ 1.019,31	R\$ 23.134,89	R\$ 24.154,20	
72947/SINAPI	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA VERMELHA	M2	3.131,60	R\$ 11,96	24,63%	R\$ 14,91	R\$ 1.970,41	R\$ 44.721,75	R\$ 46.692,16	
5213404 / SICRO	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	M2	63,40	R\$ 25,22	24,63%	R\$ 31,43	R\$ 950,90	R\$ 1.041,76	R\$ 1.992,66	
5213465 / SICRO	SINALIZAÇÃO - PLACAS D=80CM- TIPO I-A / IV	UNID	21,00	R\$ 257,75	24,63%	R\$ 321,23	R\$ 838,51	R\$ 5.907,32	R\$ 6.745,83	
5213442 / SICRO	SINAUZAÇÃO - PLACAS DE 100 X 100 CM- Tipo I-A / IV	UNID	10,00	R\$ 243,39	24,63%	R\$ 303,34	R\$ 314,56	R\$ 2.718,84	R\$ 3.033,40	
5213499 / SICRO	Fornecimento e implantação de placa em aço - 3,00x 1,50m - película retrorrefletiva tipo I+ III	UNID	4,00	R\$ 1.111,12	24,63%	R\$ 1.384,79	R\$ 239,85	R\$ 5.299,31	R\$ 5.539,16	
5213445 / SICRO	SINALIZAÇÃO - PLACA OCTOGONAL COM L=33 CM- Tipo I-A	UNID	14,00	R\$ 218,57	24,63%	R\$ 272,40	R\$ 559,07	R\$ 3.254,53	R\$ 3.813,60	
5213473/SICRO	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 100 X 62 CM- Tipo I-A	UNID	12,00	R\$ 197,23	24,63%	R\$ 245,81	R\$ 479,03	R\$ 2.470,69	R\$ 2.949,72	
5213362/SICRO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHOES BI-REFLETIVOS	UNID	400,00	R\$ 32,78	24,63%	R\$ 40,85	R\$ 2.676,49	R\$ 13.663,51	R\$ 16.340,00	
5213361/SICRO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHOES MONO-REFLETIVOS	UNID	4.502,00	R\$ 31,93	24,63%	R\$ 39,79	R\$ 29.754,25	R\$ 149.380,33	R\$ 179.134,58	
5213360 / SICRO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	UNID	2.252,00	R\$ 13,51	24,63%	R\$ 16,84	R\$ 13.724,58	R\$ 24.199,10	R\$ 37.923,68	
							R\$ 2.066.896,39	R\$ 6.994.492,86		R\$ 360.542,48
	TOTAL GERAL DA OBRA									R\$ 9.061.389,25

Loay Milton
 Engenheiro Civil
 CREA - 66066050-7


 TERABASE TERAPIA EM EIRELI
 CNPJ 12.535.370/0001-02

6/8
 Folha 84
 Prefeitura Mun. de Jaguaruna

OBRA LOCAL
TRECHO EXTENSÃO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
RODOVIA EMÍDIO RICARDO
OLHO D'ÁGUA - POÇOS
9.005,37 metros

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇOS	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 214.481,40	16,67%	R\$ 35.754,05	16,67%	R\$ 35.754,05	16,67%	R\$ 35.754,05	16,67%	R\$ 35.754,05	16,67%	R\$ 35.754,05	16,65%	R\$ 35.711,15
TERRAPLANAGEM	R\$ 838.020,96	20,00%	R\$ 167.604,19	20,00%	R\$ 167.604,19	20,00%	R\$ 167.604,19	20,00%	R\$ 167.604,19	20,00%	R\$ 167.604,19		
PAVIMENTAÇÃO	R\$ 7.154.745,60	15,00%	R\$ 1.073.211,84	20,00%	R\$ 1.430.949,12	25,00%	R\$ 1.788.686,40	25,00%	R\$ 1.788.686,40	25,00%	R\$ 1.788.686,40	15,00%	R\$ 1.073.211,84
DRENAGEM	R\$ 100.191,58	15,00%	R\$ 15.028,74	40,00%	R\$ 40.076,63	40,00%	R\$ 40.076,63	5,00%	R\$ 5.009,58				
OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 106.104,16	15,00%	R\$ 15.915,62	40,00%	R\$ 42.441,66	40,00%	R\$ 42.441,66	5,00%	R\$ 5.305,21				
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 287.303,07			20,00%	R\$ 57.460,61	30,00%	R\$ 86.190,92	30,00%	R\$ 86.190,92	20,00%	R\$ 57.460,61		
SINALIZAÇÃO	R\$ 360.542,48					30,00%	R\$ 108.162,74	30,00%	R\$ 108.162,74	30,00%	R\$ 108.162,74	10,00%	R\$ 36.054,25
VALOR SIMPLES		2,59%	R\$ 234.302,60	15,63%	R\$ 1.416.548,99	21,09%	R\$ 1.911.179,32	24,24%	R\$ 2.196.713,09	23,81%	R\$ 2.157.668,00	12,64%	R\$ 1.144.977,24
VALOR GLOBAL	R\$ 9.061.389,25	2,59%	R\$ 234.302,60	18,22%	R\$ 1.650.851,59	39,31%	R\$ 3.562.030,92	63,55%	R\$ 5.758.744,01	87,36%	R\$ 7.916.412,01	100,00%	R\$ 9.061.389,25

JOÃO PAULO
Engenheiro Civil
CREA - SP 66050-7

TERRABASE TERRAPLENAGEM EIRELI
CNPJ 12.535.570/0001-02

Folha N° 565
Prefeitura Municipal de Jaguaruna

8/8

MUNICIPIO DE JAGUARUNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



OBRA Implantação de pavimentação asfáltica, incluso terraplanagem, drenagem, oac, obras complementares e sinalização, rodovia Emidio Ricardo, trecho Olho d'água - Poços.

BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS
(Bonificação e Despesas Indiretas)

Item Componente do BDI	Projeto (%)
AC	4,00
R	0,95
SG	0,74
DF	1,20
L	6,65
I	8,49
BDI (Total)	24,63

(Handwritten mark)

Fórmula do TCU:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC/100 + R/100 + SG/100) \times (1 + DF/100) \times (1 + L/100)}{(1 - I/100)} \right] - 1 \right\} \times 100$$

Onde:

AC = Taxa de Rateio da Administração Central;

DF = Taxa de Despesas Financeiras;

R = Taxa de Risco

SG = Taxa de Seguro (S) e Garantia do Empreendimento (G)

L = Taxa de Lucro;

I = Taxa de Tributos. (PIS=0,65%; COFINS=3%; ISS=0,9%; Contribuição Previdenciária= 4,5%)

(Signature)
Logy Leoni
Engenheiro Civil
CREA - SC 066050-7

(Signature)
TERRABASE TERRAPLENAGEM EIRELI
CNPJ 12.535.370/0001-02

(Multiple handwritten signatures and initials)