

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
CHAMAMENTO PÚBLICO 03/DG/2025
LOCAL: ERS-020
TRECHO: PARADOURO MAKTUB – ENTR. ERS-239 (A)
DATA BASE: 04/2024

ANEXO IV - CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA - LOTE 25

Chapecó, 31 de julho de 2025

|CHAMAMENTO PÚBLICO 03/DG/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E EXECUÇÃO DE OBRAS EMERGENCIAIS DE REQUALIFICAÇÃO E REABILITAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, DA DRENAGEM E DA SINALIZAÇÃO, BEM COMO OBRAS DE CONTENÇÃO E MELHORIAS NECESSÁRIAS PARA REESTABELECIMENTO E QUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA RODOVIA DO LOTE 25

RAZÃO SOCIAL**CNPJ:****INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº:****ENDEREÇO:****TELEFONE / FAX / E-MAIL:****REPRESENTANTE LEGAL:****CPF DO REPRESENTANTE LEGAL:****PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA****82.743.832/0001-62****253.296.684****Rua Blumenau, 20 D , Bairro Líder- Chapecó/SC****(49) 3321-1924 licitacao@planaterra.com.br****GERSON DE BORBA DIAS****404.251.180-53**

1- O valor Global da proposta é de:

R\$ 68.583.067,57 sessenta e oito milhões quinhentos e oitenta e três mil e sessenta e sete reais e cinquenta e sete centavos

1.1- Referente ao total de mão de obra:

R\$ 14.668.499,72 quatorze milhões seiscentos e sessenta e oito mil e quatrocentos e noventa e nove reais e setenta e dois centavos

1.2- Referente ao total de materiais:

R\$ 53.914.567,85 cinquenta e três milhões novecentos e quatorze mil e quinhentos e sessenta e sete reais e oitenta e cinco centavos2. Detalhamento do BDI proposto, com percentagem de **24,72%**3. Encargos Sociais com percentagem de **124,01%****O prazo de validade desta proposta é de 60 dias.**

Declaramos expressamente que o preço global proposto compreende todas as despesas concernentes à execução serviços de elaboração dos projetos básico e executivo de engenharia e das obras e/ou serviços projetados e especificados, com o fornecimento dos materiais e mão-de-obra, encargos sociais, ferramental, equipamentos, benefícios e despesas indiretas, assistência técnica, licenças inerentes a especialidade, tributos e tudo o mais necessário à perfeita e cabal execução da obra e ou serviço, inclusive à integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

GERSON DE
BORBA
DIAS:4042511805
3

Assinado de forma digital
por GERSON DE BORBA
DIAS:40425118053
Dados: 2025.07.31
15:59:19 -03'00'

Gerson de Borba Dias

Representante Legal / Responsável Técnico

Engº Civil CREA-SC 034.273-8

CPF: 404.251.180-53

RG: 4.626.084

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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CHAMAMENTO PÚBLICO 03/DG/2025

LOCAL: ERS-020

TRECHO: PARADOURO MAKTUB – ENTR. ERS-239 (A)

DATA BASE: 04/2024

APÓLICE DE SEGURO-GARANTIA - LOTE 25

Chapecó, 31 de julho de 2025

CHAMAMENTO PÚBLICO 03/DG/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E EXECUÇÃO DE OBRAS EMERGENCIAIS DE REQUALIFICAÇÃO E REABILITAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, DA DRENAGEM E DA SINALIZAÇÃO, BEM COMO OBRAS DE CONTENÇÃO E MELHORIAS NECESSÁRIAS PARA REESTABELECIMENTO E QUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA RODOVIA DO LOTE 25

RAZÃO SOCIAL**CNPJ:****INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº:****ENDEREÇO:****TELEFONE / FAX / E-MAIL:****REPRESENTANTE LEGAL:****CPF DO REPRESENTANTE LEGAL:****PLANATERRA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO LTDA****82.743.832/0001-62****253.296.684****Rua Blumenau, 20 D , Bairro Líder- Chapecó/SC****(49) 3321-1924****licitacao@planaterra.com.br****GERSON DE BORBA DIAS****404.251.180-53**

APÓLICE SEGURO GARANTIA Nº 1007507137863- ENDOSSO 0

**GERSON DE BORBA
DIAS:40425118053**Assinado de forma digital
por GERSON DE BORBA
DIAS:40425118053
Dados: 2025.07.31
15:59:37 -03'00'**Gerson de Borba Dias**

Representante Legal / Responsável Técnico

Engº Civil CREA-SC 034.273-8

CPF: 404.251.180-53

RG: 4.626.084

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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CHAMAMENTO PÚBLICO 03/DG/2025

LOCAL: ERS-020

TRECHO: PARADOURO MAKTUB – ENTR. ERS-239 (A)

DATA BASE: 04/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 25

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	%	0,44	289.055,56
2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	6,47	4.253.392,97
3.	CANTEIRO DE OBRAS	%	1,35	890.615,59
4.	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	%	0,79	518.521,86
5.	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	0,56	369.377,38
6.	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	%	0,31	204.204,99
7.	TERRAPLENAGEM	%	2,13	1.402.644,33
8.	DRENAGEM	%	11,26	7.406.420,86
9.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	%	0,54	355.066,70
10.	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - CABECEIRAS	%	4,06	2.673.040,33
11.	PAVIMENTAÇÃO	%	25,39	16.704.712,52
12.	SINALIZAÇÃO	%	1,49	983.408,97
13.	CONTENÇÕES	%	24,50	16.118.354,24
14.	PROJETOS DE ENGENHARIA	%	1,84	1.209.765,65
15.	MATERIAIS ASFALTICOS	%	18,86	12.408.831,04
Valor total da obra		%	100,00	R\$ 65.787.412,98
16.	PREVISÃO DE ISS			2.795.654,59
Valor total da obra com ISSQN				R\$ 68.583.067,57
SESSENTA E OITO MILHÕES QUINHENTOS E OITENTA E TRÊS MIL E SESSENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E SETE				

Chapecó, 31 de julho de 2025

GERSON DE
BORBADIAS:4042511805
3Assinado de forma digital
por GERSON DE BORBA
DIAS:40425118053
Dados: 2025.07.31
16:00:05 -03'00'**Gerson de Borba Dias**

Representante Legal / Responsável Técnico

Engº Civil CREA-SC 034.273-8

CPF: 404.251.180-53

RG: 4.626.084

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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CHAMAMENTO PÚBLICO 03/DG/2025

LOCAL: ERS-020

TRECHO: PARADOURO MAKTUB – ENTR. ERS-239 (A)

DATA BASE: 04/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - LOTE 25

Etapa	Período (dias)	Parcela(R\$)	PERCENTUAL
1ª	30 dias	704.414,76	1,03%
2ª	30 dias	820.165,59	1,20%
3ª	30 dias	457.440,40	0,67%
4ª	30 dias	1.414.211,12	2,06%
5ª	30 dias	3.188.599,55	4,65%
6ª	30 dias	3.164.201,10	4,61%
7ª	30 dias	3.164.525,06	4,61%
8ª	30 dias	4.926.711,93	7,18%
9ª	30 dias	9.244.218,35	13,48%
10ª	30 dias	9.244.958,99	13,48%
11ª	30 dias	6.485.341,35	9,46%
12ª	30 dias	6.485.341,35	9,46%
13ª	30 dias	7.034.854,02	10,26%
14ª	30 dias	7.744.667,58	11,29%
15ª	30 dias	4.503.416,43	6,57%
TOTAL		R\$ 68.583.067,57	100,00%

Chapecó, 31 de julho de 2025

GERSON DE
BORBA
DIAS:40425
118053

Assinado de forma
digital por GERSON
DE BORBA
DIAS:40425118053
Dados: 2025.07.31
16:00:21 -03'00'

Gerson de Borba Dias
Representante Legal / Responsável Técnico
Engº Civil CREA-SC 034.273-8
CPF: 404.251.180-53
RG: 4.626.084



PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda.
Rua Blumenau, 20 D - B. Líder - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 332]-1924
www.planaterra.com.br - licitacao@planaterra.com.br

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
CHAMAMENTO PÚBLICO 03/DG/2025
LOCAL: ERS-020
TRECHO: PARADOURO MAKTUB – ENTR. ERS-239 (A)
DATA BASE: 04/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																			
Item	Etapa	Valor Total da Etapa (R\$)	Peso (%)	Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		Mês 5		Mês 6		Mês 7		Mês 8	
				Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor
1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	289.055,56	0,42%	10,00	28.905,56	-	-	-	-	40,00	115.622,23	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.253.392,97	6,20%	-	-	1,00	42.533,93	0,08	3.402,71	-	-	5,34	227.131,18	4,79	203.851,00	4,79	203.907,66	7,45	316.877,78
3.	CANTEIRO DE OBRAS	890.615,59	1,30%	3,00	26.718,47	-	-	-	-	97,00	863.897,12	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	518.521,86	0,76%	6,67	34.568,13	6,67	34.568,13	6,67	34.568,13	6,67	34.568,13	6,67	34.568,13	6,67	34.568,13	6,67	34.568,13	6,67	34.568,13
5.	SERVIÇOS PRELIMINARES	369.377,38	0,54%	50,00	184.688,69	50,00	184.688,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	TERRAPLENAGEM	1.402.644,33	2,05%	-	-	-	-	-	-	20,00	280.528,87	20,00	280.528,87	20,00	280.528,87	20,00	280.528,87	20,00	280.528,87
7.	DRENAGEM	7.406.420,86	10,80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,33	2.468.560,07
8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	355.066,70	0,52%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - CABECEIRAS	2.673.040,33	3,90%	-	-	-	-	-	-	-	-	33,33	890.924,34	33,33	890.924,34	33,34	891.191,65	-	-
10.	PAVIMENTAÇÃO	16.704.712,52	24,36%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	SINALIZAÇÃO	983.408,97	1,43%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	CONTENÇÕES	16.118.354,24	23,50%	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	1.611.835,42	10,00	1.611.835,42	10,00	1.611.835,42	10,00	1.611.835,42
13.	PROJETOS DE ENGENHARIA	1.209.765,65	1,76%	32,00	387.125,01	32,00	387.125,01	32,00	387.125,01	4,00	48.390,63	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	MATERIAIS ASFALTICOS	12.408.831,04	18,09%	-	-	1,00	124.088,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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



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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
CHAMAMENTO PÚBLICO 03/DG/2025
LOCAL: ERS-020
TRECHO: PARADOURO MAKTUB – ENTR. ERS-239 (A)
DATA BASE: 04/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																			
Item	Etapa	Valor Total da Etapa (R\$)	Peso (%)	Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		Mês 5		Mês 6		Mês 7		Mês 8	
				Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor
15.	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	204.204,99	0,30%	6,67	13.613,67	6,67	13.613,67	6,67	13.613,67	6,67	13.613,67	6,67	13.613,67	6,67	13.613,67	6,67	13.613,67	6,67	13.613,67
16.	PREVISÃO DE ISS	2.795.654,59	4,08%	1,03	28.795,24	1,20	33.547,86	0,67	18.730,89	2,06	57.590,48	4,65	129.997,94	4,61	128.879,68	4,61	128.879,68	7,18	200.728,00
	Percentual Global Simples (PGS)	100,00%		1,03%		1,20%		0,67%		2,06%		4,65%		4,61%		4,61%		7,18%	
	Percentual Global Acumulado (PGA)			1,03%		2,22%		2,89%		4,95%		9,60%		14,21%		18,83%		26,01%	
	Valor Global Simples	68.583.067,57			704.414,76		820.165,59		457.440,40		1.414.211,12		3.188.599,55		3.164.201,10		3.164.525,06		4.926.711,93
	Valor Global Acumulado				704.414,76		1.524.580,34		1.982.020,74		3.396.231,86		6.584.831,41		9.749.032,51		12.913.557,57		17.840.269,50



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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
CHAMAMENTO PÚBLICO 03/DG/2025
LOCAL: ERS-020
TRECHO: PARADOURO MAKTUB – ENTR. ERS-239 (A)
DATA BASE: 04/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																	
Item	Etapa	Valor Total da Etapa (R\$)	Peso (%)	Mês 9		Mês 10		Mês 11		Mês 12		Mês 13		Mês 14		Mês 15	
				Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor
1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	289.055,56	3,74%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	144.527,78
2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.253.392,97	55,07%	13,99	595.049,68	13,99	595.049,68	9,81	417.257,85	9,81	417.257,85	10,64	452.561,01	18,30	778.512,64	-	-
3.	CANTEIRO DE OBRAS	890.615,59	11,53%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	518.521,86	6,71%	6,67	34.568,13	6,67	34.568,13	6,67	34.568,13	6,67	34.568,13	6,67	34.568,13	6,67	34.568,13	6,67	34.568,09
5.	SERVIÇOS PRELIMINARES	369.377,38	4,78%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	TERRAPLENAGEM	1.402.644,33	18,16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	DRENAGEM	7.406.420,86	95,89%	33,33	2.468.560,07	33,34	2.469.300,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	355.066,70	4,60%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	355.066,70	-	-
9.	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - CABECEIRAS	2.673.040,33	34,61%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	PAVIMENTAÇÃO	16.704.712,52	216,28%	14,30	2.388.773,89	14,30	2.388.773,89	14,30	2.388.773,89	14,30	2.388.773,89	14,30	2.388.773,89	14,30	2.388.773,89	14,20	2.372.069,16
11.	SINALIZAÇÃO	983.408,97	12,73%	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	491.704,48	50,00	491.704,48	-	-
12.	CONTENÇÕES	16.118.354,24	208,69%	10,00	1.611.835,42	10,00	1.611.835,42	10,00	1.611.835,42	10,00	1.611.835,42	10,00	1.611.835,42	10,00	1.611.835,42	-	-
13.	PROJETOS DE ENGENHARIA	1.209.765,65	15,66%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	MATERIAIS ASFALTICOS	12.408.831,04	160,66%	14,14	1.754.963,25	14,14	1.754.963,25	14,14	1.754.963,25	14,14	1.754.963,25	14,14	1.754.963,25	14,14	1.754.963,25	14,14	1.754.963,22

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



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

VV

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
CHAMAMENTO PÚBLICO 03/DG/2025
LOCAL: ERS-020
TRECHO: PARADOURO MAKTUB – ENTR. ERS-239 (A)
DATA BASE: 04/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Etapa	Valor Total da Etapa (R\$)	Peso (%)	Mês 9		Mês 10		Mês 11		Mês 12		Mês 13		Mês 14		Mês 15	
				Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor
15.	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	204.204,99	2,64%	6,67	13.613,67	6,67	13.613,67	6,67	13.613,67	6,67	13.613,67	6,67	13.613,67	6,67	13.613,67	6,67	13.613,67
16.	PREVISÃO DE ISS	2.795.654,59	36,20%	13,48	376.854,24	13,48	376.854,24	9,46	264.329,14	9,46	264.329,14	10,26	286.834,16	11,29	315.629,40	6,57	183.674,51
	Percentual Global Simples (PGS)	100,00%	13,48%			9,46%				9,46%		10,26%		11,29%		6,57%	
	Percentual Global Acumulado (PGA)		39,49%			62,43%				71,88%		82,14%		93,43%		100,00%	
	Valor Global Simples	65.787.412,98	9.244.218,35		9.244.958,99		6.485.341,35		6.485.341,35		6.485.341,35		7.034.854,02		7.744.667,58		4.503.416,43
	Valor Global Acumulado		27.084.487,85		36.329.446,84		42.814.788,19		49.300.129,55		56.334.983,57		64.079.651,15		68.583.067,57		

Chapecó, 31 de julho de 2025

GERSON DE BORBA
DIAS:404251180
53
Assinado de forma digital por GERSON DE BORBA
DIA:5:40425118053
Dados: 2025.07.31 16:00:50 -03'00'

Gerson de Borba Dias
Representante Legal / Responsável Técnico
Engº Civil CREA-SC 034.273-8
CPF: 404.251.180-53
RG: 4.626.084

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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CHAMAMENTO PÚBLICO 03/DG/2025

LOCAL: ERS-020

TRECHO: PARADOURO MAKTUB – ENTR. ERS-239 (A)

DATA BASE: 04/2024

CRONOGRAMA DESEMBOLSOS - LOTE 25

Etapa	Período (dias)	Parcela(R\$)	% Mínimo	% Máximo
1ª	30 dias	704.414,76	1,03%	5,00%
2ª	30 dias	820.165,59	1,20%	5,17%
3ª	30 dias	457.440,40	0,67%	4,64%
4ª	30 dias	1.414.211,12	2,06%	6,03%
5ª	30 dias	3.188.599,55	4,65%	8,62%
6ª	30 dias	3.164.201,10	4,61%	8,59%
7ª	30 dias	3.164.525,06	4,61%	8,59%
8ª	30 dias	4.926.711,93	7,18%	11,16%
9ª	30 dias	9.244.218,35	13,48%	17,45%
10ª	30 dias	9.244.958,99	13,48%	17,45%
11ª	30 dias	6.485.341,35	9,46%	13,43%
12ª	30 dias	6.485.341,35	9,46%	13,43%
13ª	30 dias	7.034.854,02	10,26%	14,23%
14ª	30 dias	7.744.667,58	11,29%	15,27%
15ª	30 dias	4.503.416,43	6,57%	10,54%
TOTAL		R\$ 68.583.067,57	100,00%	

Chapecó, 31 de julho de 2025

GERSON DE
BORBA
DIAS:40425118
053

Assinado de forma
digital por GERSON DE
BORBA
DIAS:40425118053
Dados: 2025.07.31
16:01:04 -03'00'

Gerson de Borba Dias

Representante Legal / Responsável Técnico

Engº Civil CREA-SC 034.273-8

CPF: 404.251.180-53

RG: 4.626.084

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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CHAMAMENTO PÚBLICO 03/DG/2025

LOCAL: ERS-020

TRECHO: PARADOURO MAKTUB – ENTR. ERS-239 (A)

DATA BASE: 04/2024

ANEXO V - MODELO DE DEMONSTRATIVO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI**CHAMAMENTO PÚBLICO** 03/DG/2025**OBJETO:**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E EXECUÇÃO DE OBRAS EMERGENCIAIS DE REQUALIFICAÇÃO E REABILITAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, DA DRENAGEM E DA SINALIZAÇÃO, BEM COMO OBRAS DE CONTENÇÃO E MELHORIAS NECESSÁRIAS PARA REESTABELECIMENTO E QUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA RODOVIA DO LOTE 25

RAZÃO SOCIAL: PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda**CNPJ:** 82.743.832/0001-62

Item	Discriminação	Taxa
1	Administração Central (AC)	6,00%
2	Seguro (S) e Garantias (G)	0,31%
3	Riscos e Imprevistos (R)	0,62%
5	PIS (I)	0,81%
6	ISS(I)*	3,74%
7	COFINS (I)	3,74%
8	Despesas Financeiras (DF)	0,99%
9	Bonificação (Lucro)(L)	8,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)		24,72%

Observações: Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$\text{Cálculo do BDI} = \frac{(1 + (AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L))}{(1 - I)} - 1$$

sendo:

AC: taxa de rateio da Administração Central

R: taxa referente aos Riscos e Imprevistos

DF: taxa representativa das Despesas Financeiras

I: taxa referente à incidência de impostos

S: taxa representativa de Seguros

G: taxa representativa das Garantias

L: taxa referente à Bonificação

Chapecó, 31 de julho de 2025

GERSON DE
BORBA
DIAS:4042511
8053

Assinado de forma
digital por GERSON
DE BORBA
DIAS:40425118053
Dados: 2025.07.31
16:01:24 -03'00'

Gerson de Borba Dias

Representante Legal / Responsável Técnico

Engº Civil CREA-SC 034.273-8

CPF: 404.251.180-53

RG: 4.626.084

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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CHAMAMENTO PÚBLICO 03/DG/2025

LOCAL: ERS-020

TRECHO: PARADOURO MAKTUB – ENTR. ERS-239 (A)

DATA BASE: 04/2024

ANEXO V - MODELO DE DEMONSTRATIVO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI**CHAMAMENTO PÚBLICO** 03/DG/2025**OBJETO:**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E EXECUÇÃO DE OBRAS EMERGENCIAIS DE REQUALIFICAÇÃO E REABILITAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, DA DRENAGEM E DA SINALIZAÇÃO, BEM COMO OBRAS DE CONTENÇÃO E MELHORIAS NECESSÁRIAS PARA REESTABELECIMENTO E QUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA RODOVIA DO LOTE 25

RAZÃO SOCIAL: PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda**CNPJ:** 82.743.832/0001-62

Item	Discriminação	Taxa
1	Administração Central (AC)	10,00%
2	Seguro (S) e Garantias (G)	0,14%
3	Riscos e Imprevistos (R)	0,71%
5	PIS (I)	2,33%
6	ISS(I)*	4,24%
7	COFINS (I)	10,74%
8	Despesas Financeiras (DF)	1,10%
9	Bonificação (Lucro)(L)	12,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)		41,26%

Observações: Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$\text{Cálculo do BDI} = \frac{(1 + (AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L))}{(1 - I)} - 1$$

sendo:

AC: taxa de rateio da Administração Central

R: taxa referente aos Riscos e Imprevistos

DF: taxa representativa das Despesas Financeiras

I: taxa referente à incidência de impostos

S: taxa representativa de Seguros

G: taxa representativa das Garantias

L: taxa referente à Bonificação

Chapecó, 31 de julho de 2025

**GERSON
DE BORBA****DIAS:40425
118053**Assinado de forma
digital por GERSON
DE BORBA
DIAS:40425118053
Dados: 2025.07.31
16:01:44 -03'00'**Gerson de Borba Dias**

Representante Legal / Responsável Técnico

Engº Civil CREA-SC 034.273-8

CPF: 404.251.180-53

RG: 4.626.084

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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CHAMAMENTO PÚBLICO 03/DG/2025

LOCAL: ERS-020

TRECHO: PARADOURO MAKTUB – ENTR. ERS-239 (A)

DATA BASE: 04/2024

ANEXO VI - MODELO DE DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS**D – DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS – OBRAS RODOVIÁRIAS - ONERADO****ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA**

Processo nº: 2025001277984

UF:RS

Data: 31/07/2025

RAZÃO SOCIAL: PLANATERRA - Terraplenagem e Pavimentação Ltda**CNPJ:** 82.743.832/0001-62

Item	Descrição	Onerado
Grupo A		
A-1	INSS - Previdência Social	20,00%
A-2	FGTS - Fundo de Garantia do Tempo de Serviço	8,00%
A-3	SESI/SESC - Serviço Social da Indústria/ Serviço Social do Comércio	1,50%
A-4	SENAI/SENAC- Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/Comercial	1,00%
A-5	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e reforma Agrária	0,20%
A-6	Salário Educação	2,50%
A-7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	2,50%
A-8	SEBRAE - Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas	0,60%
TOTAL GRUPO A		36,30%
Grupo B		
B-1	Repouso Semanal Remunerado	17,71%
B-2	Feriados e Dias Santificados	4,08%
B-3	Férias	14,82%
B-4	Auxílio Enfermidade	1,59%
B-5	Auxílio Acidente	0,14%
B-6	Licença Paternidade	0,05%
B-7	Faltas Justificadas	0,56%
B-8	13º Salário	11,12%
TOTAL GRUPO B		50,07%
Grupo C		
C-1	Multa por Rescisão sem Justa Causa	4,11%
C-2	Aviso Prévio Indenizado	10,79%
C-3	Aviso Prévio Trabalhado	3,29%
C-4	Indenização Adicional	0,93%
TOTAL GRUPO C		19,12%
Grupo D		
D-1	Incidência de A sobre B	18,18%
D-2	Incidência de multa do FGTS sobre o 13º	0,34%
TOTAL GRUPO D		18,52%
TOTAL (A+B+C+D)		124,01%

Chapecó, 31 de julho de 2025

GERSON DE

BORBA

DIAS:40425118

053

Assinado de forma
digital por GERSON DE
BORBA
DIAS:40425118053
Dados: 2025.07.31
16:01:59 -03'00'**Gerson de Borba Dias**

Representante Legal / Responsável Técnico

Engº Civil CREA-SC 034.273-8

CPF: 404.251.180-53

RG: 4.626.084

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