



Green Terraplenagem Eireli - EPP

PROPOSTA COMERCIAL FINANCEIRA FINAL ANEXO II

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 05/2023

DATA DA ABERTURA: 14 / 11 / 2023 HORÁRIO: 9 horas

Licitante: GREEN TERRAPLENAGEM LTDA

Endereço: RODOVIA RS 240 N° 3341 LETRA A CENTRO PORTAO RS CEP 93180-000

CNPJ: 24.793.768/0001-28 Inscrição Estadual: 213/0043393

Telefone: (51) 3562-1325 (51) 999558643 e-mail: greenterraplenagem@gmail.com

Declaramo-nos de pleno acordo com os termos e condições do edital na modalidade Concorrência Eletrônica de n° 05/2023, referente a execução dos serviços de terraplenagem junto à área de construção, futura, da Arena Poliesportiva Portão, na Rua Santo Inácio, 1, centro, com área superficial de 26.594,13m², em atendimento à nova Lei de Licitações, de n° 14.133/2021, conforme estabelecido no edital e seus anexos e conforme abaixo especificado:

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	R\$ / VALOR GLOBAL PROPOSTO
1	1	SV	execução dos serviços de terraplenagem junto à área de construção, futura, da Arena Poliesportiva Portão, na Rua Santo Inácio, 1, centro, com área superficial de 26.594,13m ² , em atendimento à nova Lei de Licitações, de n° 14.133/2021, conforme estabelecido no edital e seus anexos VALOR GLOBAL DO MATERIAL: R\$ 278.726,88 (Duzentos e Setenta e Oito Mil Setecentos e Vinte e Seis Reais e Oitenta e Oito Centavos) VALOR GLOBAL DA MÃO-DE-OBRA: R\$ 46.173,12 (Quarenta e Seis Mil Cento e Setenta e Três Reais e Doze Centavos)	R\$ 324.900,00

VALOR GLOBAL PROPOSTO: R\$ 324.900,00 (Trezentos e Vinte e Quatro Mil E Novecentos Reais) Reais e três Centavos)

GABRIEL SCHERER DA
ROSA:01142794032

Assinado de forma digital por GABRIEL
SCHERER DA ROSA:01142794032
Dados: 2023.11.28 11:58:00 -03'00'

GREEN TERRAPLENAGEM
EIRELI:24793768000128

Assinado de forma digital por GREEN
TERRAPLENAGEM EIRELI:24793768000128
Dados: 2023.11.28 11:58:23 -03'00'



Green Terraplenagem Eireli - EPP

Validade da Proposta: 60 dias - Conforme edital;

Forma e prazo de pagamento: Conforme edital;

Forma e prazo de execução: Conforme edital.

Portão, RS 27 De Novembro de 2023.

**GABRIEL SCHERER
DA
ROSA:01142794032**

Assinado de forma digital
por GABRIEL SCHERER DA
ROSA:01142794032
Dados: 2023.11.28 11:57:36
-03'00'

**GREEN
TERRAPLENAGEM
EIRELI:2479376800
0128**

Assinado de forma digital
por GREEN
TERRAPLENAGEM
EIRELI:24793768000128
Dados: 2023.11.28 11:58:47
-03'00'

Gabriel Scherer Da Rosa
Green Terraplenagem Ltda - EPP
CNPJ: 24.793.768/0001-28
FONES: (51) 3562-5265 – (51)99917-8137 (51) 999558643

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL		PERCENTUAL		PERCENTUAL
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 11.955,71	100,00%	R\$ 5.425,31	45,38%	R\$ 3.265,20	27,31%	R\$ 3.265,20	27,31%
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R\$ 1.071,71	100,00%	R\$ 1.071,71	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.377,00	100,00%	R\$ 2.950,80	40,00%	R\$ 2.213,10	30,00%	R\$ 2.213,10	30,00%
1.3	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.507,00	100,00%	R\$ 1.402,80	40,00%	R\$ 1.052,10	30,00%	R\$ 1.052,10	30,00%
2	LIMPEZA DA CAMADA VEGETAL	R\$ 99.727,30	100,00%	R\$ 74.795,48	75,00%	R\$ 24.931,83	25,00%	R\$ 0,00	75,00%
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	R\$ 8.989,50	100,00%	R\$ 6.742,12	75,00%	R\$ 2.247,37	25,00%	R\$ 0,00	0,00%
2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 22.249,02	100,00%	R\$ 16.686,77	75,00%	R\$ 5.562,26	25,00%	R\$ 0,00	0,00%
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 63.376,00	100,00%	R\$ 47.532,00	75,00%	R\$ 15.844,00	25,00%	R\$ 0,00	0,00%
2.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	R\$ 5.112,78	100,00%	R\$ 3.834,59	75,00%	R\$ 1.278,20	25,00%	R\$ 0,00	0,00%
3	ESCAVAÇÃO E ATERRO	R\$ 71.318,05	100,00%	R\$ 35.659,02	50,00%	R\$ 21.395,41	30,00%	R\$ 14.263,61	20,00%
3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	R\$ 35.643,42	100,00%	R\$ 17.821,71	50,00%	R\$ 10.693,03	30,00%	R\$ 7.128,68	20,00%
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	R\$ 35.674,63	100,00%	R\$ 17.837,32	50,00%	R\$ 10.702,39	30,00%	R\$ 7.134,93	20,00%
4	ATERRO COM MATERIAL DE IMPORTAÇÃO	R\$ 141.898,95	100,00%	R\$ 42.569,69	30,00%	R\$ 42.569,69	30,00%	R\$ 56.759,58	40,00%
4.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 82.424,88	100,00%	R\$ 24.727,46	30,00%	R\$ 24.727,46	30,00%	R\$ 32.969,95	40,00%
4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	R\$ 33.115,58	100,00%	R\$ 9.934,67	30,00%	R\$ 9.934,67	30,00%	R\$ 13.246,23	40,00%
4.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 26.358,49	100,00%	R\$ 7.907,55	30,00%	R\$ 7.907,55	30,00%	R\$ 10.543,40	40,00%
TOTAL MENSAL				R\$ 158.449,49	48,77%	R\$ 92.162,13	28,37%	R\$ 74.288,39	22,87%
TOTAL ACUMULADO				R\$ 158.449,49	48,77%	R\$ 250.611,62	77,13%	R\$ 324.900,01	100,00%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL			PESO %
							M. O.	MAT.	TOTAL	M. O.	MAT.	TOTAL	
1	SERVIÇOS INICIAIS											11.955,71	3,68%
1.1	103689	SINAPI - C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	304,69	38,12	334,00	372,12	109,79	961,92	1.071,71	0,33%
1.2	90781	SINAPI - C	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	40,27	46,82	2,36	49,18	7.023,00	354,00	7.377,00	2,27%
1.3	88253	SINAPI - C	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	19,14	21,02	2,36	23,38	3.153,00	354,00	3.507,00	1,08%
2	LIMPEZA DA CAMADA VEGETAL											99.727,30	30,69%
2.1	98525	SINAPI - C	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	18728,12	0,39	0,18	0,30	0,48	3.371,06	5.618,44	8.989,50	2,77%
2.2	100977	SINAPI - C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2809,22	6,48	1,62	6,30	7,92	4.550,94	17.698,09	22.249,02	6,85%
2.3	97914	SINAPI - C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22473,76	2,31	0,32	2,50	2,82	7.191,60	56.184,40	63.376,00	19,51%
2.4	100574	SINAPI - C	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	2809,22	1,49	0,47	1,35	1,82	1.320,33	3.792,45	5.112,78	1,57%
3	ESCAVAÇÃO E ATERRO											71.318,05	21,95%
3.1	101148	SINAPI - C	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3. DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	3121,14	9,35	1,60	9,82	11,42	4.993,82	30.649,59	35.643,42	10,97%
3.2	96385	SINAPI - C	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	3121,14	9,36	1,60	9,83	11,43	4.993,82	30.680,81	35.674,63	10,98%
4	ATERRO COM MATERIAL DE IMPORTAÇÃO											141.898,95	43,67%
4.1	6077	SINAPI - I	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2912,54	23,17	-	28,30	28,30	-	82.424,88	82.424,88	25,37%
4.2	96385	SINAPI - C	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2912,54	9,31	1,60	9,77	11,37	4.660,06	28.455,52	33.115,58	10,19%
4.3	100977	SINAPI - C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2912,54	7,41	1,65	7,40	9,05	4.805,69	21.552,80	26.358,49	8,11%
VAÇÕES GERAIS:									TOTAL	46.173,12	278.726,88	324.900,01	100%
									TOTAL SEM BDI	266.028,13			
									TOTAL DO BDI	58.871,88			
									TOTAL GERAL	324.900,01			

**GREEN
TERRAPLENAGEM**

Assinado de forma digital por
GREEN TERRAPLENAGEM
EIRELI:24793768000128

EIRELI:24793768000128 Dados: 2023.11.28 15:03:05 -03'00'

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,51%	7,99%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		47,00%	17,70%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,43%	2,61%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,77%	2,11%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
TOTAL DO GRUPO C		11,26%	8,56%
GRUPO D			

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,30%	6,51%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,41%	0,31%
TOTAL DO GRUPO D		17,71%	6,82%
TOTAL (A+B+C+D)		112,77%	69,88%

GREEN

TERRAPLENAGEM

EIRELI:247937680

00128

Assinado de forma
digital por GREEN

TERRAPLENAGEM

EIRELI:24793768000128

Dados: 2023.11.28

15:06:56 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI (CONFORME ACÓRDÃO 2622)

TIPO DE OBRA: Construção de Edifícios

PARCELAS DO BDI	PERCENTUAL ADOTADO
(AC) - Administrativo	4,80%
(S) + (G) - Seguro	0,90%
(R) - Risco	1,10%
(DF) - Despesas	1,10%
(L) - Lucro	7,40%
(I) - Impostos	5,05%
(11) - PIS	0,65%
(12) - COFINS	3,00%
(13) - ISS (Alíquota)	1,40%
FÓRMULA DO BDI	

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

BDI CALCULADO	
BDI Adotado	22,13%

GREEN

TERRAPLENAGEM

EIRELI:247937680

00128

Assinado de forma digital

por GREEN

TERRAPLENAGEM

EIRELI:24793768000128

Dados: 2023.11.28

15:07:47 -03'00'