











ANEXO VII - PROPOSTA COMERCIAL 05.461.328/0001-29

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA

ROD BR-158 N° 2800 SÃO FRANCISCO - CEP 85.501-970 KM 513 CXPST 156

I PATO BRANCO

PRI

A Comissão de Licitação Município de Coronel Vivida Ref. Edital de Concorrência nº 05/2023

Razão Social: F. Zancanaro Terraplenagem Ltda

CNPJ: 05.461.328/0001-29

Endereço: BR 158, KM 513, nº 2800, Bairro São Francisco, Pato Branco -PR Cep 85.501-970

E-mail: licitacoes@grupozancanaro.eng.br

Telefone: (46) 3224-1715

Agência: 4390 Conta Bancária nº: 12017-0 Banco: 756 - SICOOB

A empresa acima qualificada, apresenta a sua proposta comercial relativa a licitação, modalidade Concorrência Pública nº 05/2023, que tem por objeto a contratação de empresa para execução de obras de REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES com área de intervenção de 37.770,00m², conforme planilhas, projetos e memorias em anexo; nas seguintes condições:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL RS
01	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES COM ÁREA DE INTERVENÇÃO DE 37.770,00M², CONFORME PLANILHAS, PROJETOS E MEMORIAS EM ANEXO.	3.715.180,81

- a) Preço Global para a execução das obras é de R\$ 3.715.180,81 (Três milhões, setecentos e quinze mil, cento e oitenta reais e oitenta e um centavos).
- b) Prazo de execução e entrega: 210 (duzentos e dez) dias, conforme descrito no Anexo X, contados da data da emissão da Ordem de Serviço.
- c) A presente proposta tem o prazo de validade de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados a partir da data do protocolo constante no envelope nº 02.

As condições de pagamento são as constantes no edital de licitação modalidade Concorrência Pública nº 05/2023.

Coronel Vivida, 30 de agosto de 2023.

FERNANDO

Assinado de forma digital por ZANCANARO:00683940988 Dados: 2023.08.29 14:54:28 -03'00'

> Fernando Zancanaro - Responsável Legal RG. nº 7.115.542-0 SESP PR

46 3224 1715

BR 158 KM 513, 2800, São Francisco, Pato Branco - PR, 85501-970. licitacoes@grupozancanaro.eng.br





ZANCANARO











EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE: CONCORRÊNCIA № 05/2023

PROPONENTE TOMADOR: MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

EMPRESA: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA

ENDEREÇO: ROD. BR-158, BAIRRO SÃO FRANCISCO, Nº 2800, PATO BRANCO - PR

E-MAIL: licitacoes@grupozancanaro.eng.br

CNPJ: 05.461.328/0001-29

OBJETO: REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES - CORONEL VIVIDA - PR

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA GENEROSO MARQUES (entre as coordenadas 25°59'09.23"S, 52°33'59.83"W – Rua Luiz Ferri e 25°58'28.68"S, 52°33'53.61"W – Final do canteiro central da mesma) com área de intervenção de 37.770,00m².

ITEM	C/SINAPI	CÓDIGO SINAPI E DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL
1.		AVENIDA GENEROSO MARQUES				
1.1.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1.	006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	GB	1.00	92.231.65	92.231.65
1.2.		DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO				441401,00
1.2.1.	001	PLACA DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UND	1,00	480,48	480,48
1.2.2.	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9.082,37	21,24	192.909,54
1.2.3.	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	4.925,46	24,14	118.900,60
1.2.4.	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	120,00	228,71	27.445,20
1.2.5.	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	МЗ	33,60	411,60	13.829,76
1.2.6.	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	мз	248,64	182,87	45,468,80
1.2.7.	004	TAPUME EM TELA PLÁSTICA LARANJA COM 4 APROVEITAMENTOS	M²	1.320,00	183,10	241.692,00
1.2.8.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE; M3XKM). AF_07/2020	мзхкм	6.817,25	2,84	19,360,99
1.3.		SERVIÇOS INICIAIS				
1.3.1.	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	М	1.213,32	85,99	104.333,39
1.4.		PASSEIO	E-10			
1,4.1.	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	8.122,92	82,19	667.622,79
1.4.2.	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	445,90	89,88	40.077,49
1.4.3.	002	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MP# E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO 5MM - 10°20CM	м	124,54	24,59	3.062,44
1.4.4.	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	8.568,82	3,24	27.762,98
1.4.5.	007	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM LOCAL SEM EXISTÊNCIA DE FAIXA DE SERVIÇO	UND	94,00	972,19	91.385,86
1.5.		DRENAGEM				
1,5,1.	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	33,00	2.808,21	92,670,93
1,5.2.		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	33,00	236,47	7.803,51

*

0

05.461.328/0001-29

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA

ROD BR-158 N° 2800 SÃO FRANCISCO - CEP 85.501-970

KM 513 CXPST 156

PATO BRANCO

46 3224 1715

BR 158 KM 513, 2800, São Francisco, Pato Branco - PR, 85501-970. licitacoes@grupozancanaro.eng.br

PRI

ZANCANARO











1.5.3.	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021		42,90	16,31	699,70
1.5.4,	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016		42,10	21,60	909,36
1.5.5.	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015		33,00	103,77	3,424,41
1,0.0.	32011	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600		35,00	100,77	3,424,41
1.5.6.	7793	MM	M	33,00	76,92	2.538,36
1.6.		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).				
1.6.1.	94273	AF_06/2016	М	3.888,44	64,62	251,270,99
1.6.2.	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		683,19	71,01	48.513,32
1.6.3.	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		710,11	103,22	73.297,55
1.6.4.	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	М3	532,58	149,25	79.487,57
1.6.5.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	мзхкм	13.669,59	2,84	38.821,64
1.6.6.	560100	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	m2	3.550,52	0,61	2.165,82
1.6.7.	589190	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI P/IMPRIMAÇÃO	t	4,27	5.877,28	25,095,99
1.6.8.	005	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M ²	3.550,52	3,48	12.355,81
1.6.9.	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	МЗ	213,04	1.514,21	322.587,30
1.6.10.	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (UNIDADE: M3). AF 07/2020	МЗ	213,04	10.40	2.215,62
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	INC	210,04	10,40	12.210,02
1.6.11.	95875	AF_07/2020 FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA	МЗХКМ	2.343,44	2,84	6.655,37
1.6.12.	822000	BASE SOLVENTE	m2	1.980,43	38,34	75.929,69
1.6.13.	820000	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	m2	37,36	673,70	25.169,43
1.6.14.	822010	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO PERFIL "C" 110X70X25X2,00MM, H=3,00M	ud	122,00	644,78	78.663,16
1.7.		ILUMINAÇÃO				70.000710
1.7.1.	cot01	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 3M COM LUMINÁRIA 100 W.CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UND	184,00	1,793,88	330.073,92
1.7.2.	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	184,00	134,62	24.770,08
1.7.3.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	мз	928,99	123,45	114.683,82
1.7.4.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	мз	18,40	143,35	2.637,64
1.7.5.	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	73,60	188,25	13.855,20
1.7.6.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	М	3.096,62	15,78	48.864,66



46 3224 1715

BR 158 KM 513, 2800, São Francisco, Pato Branco - PR, 85501-970. licitacoes@grupozancanaro.eng.br A

7 g

05.461.328/0001-29

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA

ROD BR-158 Nº 2800

SAD FRANCISCO - CEP 85.501-970 KM 513 CXPST 156

PATO PRIMICO

.











1.7.7.			М	5.211,36	19,86	103.497,61
1.7.8.	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1.840,00	8,35	15.364,00
1.8.		PAISAGISMO				
1.8.1.	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	104,00	40,95	4.258,80
1.8.2.	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	31,00	131,51	4.076,81
1.8.3.	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	156,00	72,70	11.341,20
1.8.4.	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	2.508,69	16,70	41.895,12
1.8.5.	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	22,00	1.677,14	36.897,08
1.8.6.	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	50,00	1.559,88	77.994,00
1.9.	1	LIMPEZA FINAL				
1.9.1.	003	LIMPEZA DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	M²	9.364.08	5.14	48.131,37

TOTAL 3.715.180,81

CORONEL VIVIDA, 30 DE AGOSTO DE 2023.

FERNANDO ZANCANARO:00683940988 ZANCANARO:00683940988

Assinado de forma digital por Dados: 2023.08.29 14:54:53 -03'00'

Fernando Zancanaro Representante Legal RG n°. 7115542-0

RODRIGO

Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2023.08.29 14:55:10 -03'00'

Rodrigo Siliprandi Engenheiro Civil Responsável RG n°. 4.566.462-7 CREA-PR 28.455/D

05.461.328/0001-29

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA ROD BR-158 N° 2800 SÃO FRANCISCO - CEP 85.501-970 KM 513 CXPST 156 I PATO BRANCO PR

46 3224 1715

BR 158 KM 513, 2800, São Francisco, Pato Branco - PR, 85501-970. licitacoes@grupozancanaro.eng.br













EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 05/2023 PROPONENTE TOMADOR: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR EMPRESA: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA

ENDEREÇO: ROD. BR-158, BAIRRO SÃO FRANCISCO, Nº 2800, PATO BRANCO - PR

E-MAIL: licitacoes@grupozancanaro.eng.br

CNPJ: 05.461.328/0001-29

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI - PADRÃO

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº da Operação	Programa	Município/UF CORONEL VIVIDA - PR
Proponente	OBJETO: REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES - CORONEL VIVIDA - PR	LOCALIZAÇÃO: AVENIDA GENEROSO MARQUES (entre as coordenadas 25º59'09.23"S, 52º33'59.83"W – Rua Luiz Ferri e 25º58'28.68"S,
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA		52º33'53.61"W – Final do canteiro central da mesma) com área de intervenção de 37.770,00m².

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)

ITENS		SIGLAS	VALORES	
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇ	AC	4,65%		
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO	S+G	0,70%		
TAXA DE RISCO	R	0,95%		
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,20%		
TAXA DE LUCRO	L	7,80%		
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	1	0,65%	
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%	
	ISS (legislação municipal)		3,00%	
	CPRB (INSS)		0,00%	
BDI conforme Acórdão 2622/2013	- TCU		24,23%	
BDI RESULTANTE			24,23%	

FÓRMULA UTILIZADA:

$$BDI = \frac{(1 + AC + 5 + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a 60,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 5,00%

Observações:

FERNANDO

ZANCANARO:00683940988

Assinado de forma digital por FERNANDO

ZANCANARO:00683940988

Dados: 2023.08.29 14:55:54 -03'00'

Responsável legal ou procurador

Nome: Fernando Zancanaro

CPF: 006.839.409-88

RODRIGO

SILIPRANDI:63830299915

Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2023.08.29 14:55:35 -03'00'

Rodrigo Siliprandi

Engenheiro Civil Responsável

RG n°. 4.566.462-7

CREA-PR 28.455/D

05.461.328/0001-29

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA ROD BR-158 N° 2800

SÃO FRANCISCO - CEP 85.501-970 KM 513 CXPST 156

PATO BRANCO

Data: 30/08/2023

46 3224 1715

BR 158 KM 513, 2800, São Francisco, Pato Branco - PR, 85501-970. licitacoes@grupozancanaro.eng.br









EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 05/2023 PROPONENTE TOMADOR: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR EMPRESA: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA ENDEREÇO: ROD. BR-158, BAIRRO SÃO FRANCISCO, Nº 2800, PATO BRANCO - PR E-MAIL: licitacoes@grupozancanaro.eng.br

CNPJ: 05.461.328/0001-29

CRONOGRAMA GLOBAL

OBJETO: REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES - CORONEL VIVIDA - PR

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA GENEROSO MARQUES (entre as coordenadas 25°59'09.23"S, 52°33'59.83"W – Rua Luiz Ferri e 25°58'28.68"S, 52°33'53.61"W – Final do canteiro central da mesma) com área de intervenção de 37.770,00m².

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA-PR

10.00	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	Account to the	PESO	Mês	01	Mês	02	Mês	03	Mês	04	Més	5 05	Mês	06	Mês	. 07
Item		Investimento	%	No mês	Acum.	No mês	Acum.										
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	92.231,65	2,48%	14,47	14,47	14,73	29,20	14,86	44,06	13,74	57,80	14,47	72,26	11,11	83,38	16,62	100,0
1.2	DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	660.087,37	17,77%	15,94	15,94	10,01	25,96	18,94	44,89	12,00	56,90	13,61	70,51	29,49	100,00		
1.3	SERVIÇOS INICIAIS	104.333,39	2,81%	16,21	16,21	9,54	25,75	19,00	44,75	18,83	63,57	18,84	82,42	17,58	100,00		
1.4	PASSEIO	829.911,56	22,34%	17,48	17,48	12,20	29,68	24,31	53,99	5,19	59,17	10,92	70,09	19,29	89,39	10,61	100,0
1.5	DRENAGEM	108.046,27	2,91%	6,06	6,06	12,12	18,18	9,09	27,27	18,18	45,45	27,27	72,73	27,27	100,00		
1.6	ASFALTO	1.042.229,26	28,05%	13,08	13,08	16,50	29,58	9,53	39,10	15,94	55,04	14,41	69,45		69,45	30,55	100,0
1.7	ILUMINAÇÃO	653.746,93	17,60%	13,42	13,42	18,78	32,20	9,30	41,51	20,42	61,93	16,17	78,09		78,09	21,91	100,0
1.8	PAISAGISMO	176.463,01	4,75%	10,29	10,29	20,74	31,03	9,09	40,12	19,36	59,48	19,02	78,49		78,49	21,51	100,0
9	LIMPEZA FINAL	48.131,37	1,30%	17,24	17,24	24,95	42,19	11,89	54,08	4,86	58,94	10,78	69,73		69,73	30,27	100,0
	TOTAL (%)	100%	100%	14,47%	14,47%	14,73%	29,20%	14,86%	44,06%	13,74%	57,80%	14,47%	72,26%	11,11%	83,38%	16,62%	100,000
	TOTAL (R\$)	3.715.180,81	100%		537.664,72		547.251,58		551.937,95		510.355,40		537.559,72	-	412.882,90		617.528,5
	ACUMULADO (R\$)			537.664,72	1.	084.916,30	1.	636.854,25	2.	147.209,65	2.	684.769,37	3.0	097.652,27	3.	715.180,8	

Coronel Vivida - PR

Local

quarta-feira, 30 de agosto de 2023

Data

46 3224 1715

BR 158 KM 513, 2800, São Francisco Pato Branco - PR, 85501-970 licitacoes@grupozancanaro.eng.br

05.461.328/0001-29

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA

ROD BR-158 Nº 2800 SÃO FRANCISCO - CEP 85.501-970 KM 513 CXPST 156

PATO BRANCO

PR

FERNANDO

Assinado de forma digital por FERNANDO ZANCANARO:00683940988 ZANCANARO:00683940988 Dados: 2023.08.29 14:56:19 -03'00'

Fernando Zancanaro Representante Legal RG n°. 7115542-0

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915

Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2023.08.29 14:56:37 -03'00'

Rodrigo Siliprandi Engenheiro Civil Responsável RG n°. 4.566.462-7 CREA-PR 28.455/D

