

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS - PR

EDITAL DE CONCORRÊNCIA

Nº 002/2023

DOCUMENTOS PARA PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), ÁREA DE 15.312,14 M², COMPREENDENDO AS SEGUINTE ETAPAS: SERVIÇOS PRELIMINARES; TERRAPLENAGEM; BASE E SUB-BASE; REVESTIMENTO ASFÁLTICO; MEIO-FIO E SARJETA; SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO; SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO; DRENAGEM; E ENSAIOS DE CONTROLE TECNOLÓGICO.

16.514.870/0001-19
CONSTRUTORA LONGUINI LTDA
Rua Edmundo Mercer Junior, nº 1565
Jardim Alvorada - CEP 87400-000
CRUZEIRO DO OESTE - PR

13/11/2023

ÍNDICE

2.0	PROPOSTA DE PREÇOS	PÁGINA
2.1	PROPOSTA DE PREÇOS	01
2.2	PLANILHA DE SERVIÇOS	02
2.3	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	03
2.4	BDI	04

16.514.870/0001-19
CONSTRUTORA LONGUINI LTDA
Rua Edmundo Mercer Junior, nº 1565
Jardim Alvorada - CEP 87400-000
CRUZEIRO DO OESTE - PR

MODELO Nº07

Proponente: CONSTRUTORA LONGUINI LTDA

Endereço: Rua Edmundo Mercer Junior, nº 1565, Jardim Alvorada - Cruzeiro do Oeste - PR

Telefone: (44) 3676 - 1175 - Email: longuini_construtora@hotmail.com

CNPJ: 16.514.870/0001-19 - Inscrição Estadual: 9061500771

PROPOSTA DE PREÇOS

Cruzeiro do Oeste, 13 de Novembro de 2023.

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: Edital de CONCORRÊNCIA Nº 02/2023 - MUNICÍPIO: INDIANÓPOLIS-PR

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa proposta de preços, relativa a execução de

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), ÁREA DE 15.312,14 M², COMPREENDENDO AS SEGUINTE ETAPAS: SERVIÇOS PRELIMINARES; TERRAPLENAGEM; BASE E SUB-BASE; REVESTIMENTO ASFÁLTICO; MEIO-FIO E SARJETA; SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO; SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO; DRENAGEM; E ENSAIOS DE CONTROLE TECNOLÓGICO.

da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é

R\$ 4.920.206,03

(quatro milhões, novecentos e vinte mil, duzentos e seis reais e três centavos)

O prazo de execução do objeto é de **300 (trezentos) dias** contados a partir da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta) dias**, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

16.514.870/0001-19
CONSTRUTORA LONGUINI LTDA
Rua Edmundo Mercer Junior, nº 1565
Jardim Alvorada - CEP 87400-000
CRUZEIRO DO OESTE - PR

CONSTRUTORA LONGUINI LTDA

CNPJ: 16.514.870/0001-19

ANDRE LONGUINI JUNIOR

Administrador/Engenheiro Civil

CREA-PR 201600/D

RG: 9.185.564-0/PR

CPF: 088.893.329-05

Fone: 44 99968-1500 / 3676-1175 | longuini_construtora@hotmail.com

Rua Edmundo Mercer Junior, 1565 - Jd. Alvorada - CEP 87400-000 - Cruzeiro do Oeste - PR


LONGUINI
Construtora

PLANILHA DE SERVIÇOS

Proponente: CONSTRUTORA LONGUINI LTDA

Endereço: Rua Edmundo Mercer Junior, nº 1565, Jardim Alvorada - Cruzeiro do Oeste - PR

Telefone: (44) 3676 - 1175 - Email: longuini_construtora@hotmail.com

CNPJ: 16.514.870/0001-19 - Inscrição Estadual: 9061500771

REF.: Edital de CONCORRÊNCIA Nº 02/2023 - MUNICÍPIO: INDIANÓPOLIS-PR

LOCAL: Vias diversas - Sede do município de Indianópolis - PR

SAM	36
LOTE	1

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), ÁREA DE 15.312,14 M², COMPREENDENDO AS SEGUINTES ETAPAS: SERVIÇOS PRELIMINARES; TERRAPLENAGEM; BASE E SUB-BASE; REVESTIMENTO ASFÁLTICO; MEIO-FIO E SARJETA; SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO; SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO; DRENAGEM; E ENSAIOS DE CONTROLE TECNOLÓGICO.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			
						VALOR UNIT. (R\$)	PARCIAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ								R\$ 4.920.206,03	
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								1,24%	R\$ 61.114,94
1.1.1	ORSE - jan/23	COMPOSIÇÃO 00051	Placa de obra 4,00 x 2,00 m, em chapa de aço galvanizado, inclusive armação em madeira e pontalotes	un	2,00	R\$ 3.651,57	R\$ 7.303,14		
1.1.2	DER	841000A	Remoção de cercas	m	564,51	R\$ 15,27	R\$ 8.620,07		
1.1.3	DER	840000A	Remoção e recolocação de cercas de arame	m	1071,91	R\$ 42,16	R\$ 45.191,73		
1.2 TERRAPLENAGEM								10,71%	R\$ 526.863,97
1.2.1	DER	401000	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	16492,48	R\$ 8,14	R\$ 134.248,79		
1.2.2	DER	400000	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	16.794,08	R\$ 1,39	R\$ 23.343,77		
1.2.3	DER	400300	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	38,00	R\$ 60,24	R\$ 2.289,12		
1.2.4	DER	520100B	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	27.446,57	R\$ 11,95	R\$ 327.986,51		
1.2.5	DER	411000	Remoção da Camada Superficial	m3	3.358,81	R\$ 11,61	R\$ 38.995,78		
1.3 BASE / SUB-BASE								19,84%	R\$ 976.220,41
1.3.1	DER	511100A	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	16052,14	R\$ 5,19	R\$ 83.310,61		
1.3.2	DER	531000A	Brita Graduada	m3	3.062,42	R\$ 291,57	R\$ 892.909,80		
1.4 REVESTIMENTO								25,21%	R\$ 1.240.150,97
1.4.1	DER	560100B	Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	m2	15312,14	R\$ 0,60	R\$ 9.187,28		
1.4.2	DER mat	589190A	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	16,84	R\$ 5.968,06	R\$ 100.502,13		
1.4.3	DER	561100A	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	15.312,14	R\$ 0,42	R\$ 6.431,10		
1.4.4	DER mat	589420B	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	7,66	R\$ 4.980,28	R\$ 38.148,94		
1.4.5	DER	570000D	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	1.721,73	R\$ 335,60	R\$ 577.812,59		
1.4.6	DER mat	589000K	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	82,99	R\$ 6.122,05	R\$ 508.068,93		
1.5 MEIO-FIO E SARJETA								4,98%	R\$ 244.234,06
1.5.1	DER	810150	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	3845,60	R\$ 63,51	R\$ 244.234,06		
1.6 SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO								6,75%	R\$ 332.312,88
1.6.1	DER	605000C	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)	m2	5253,01	R\$ 33,70	R\$ 177.026,44		
1.6.2	SINAPI	98504	Plantio de Grama em placas	m2	4096,35	R\$ 13,44	R\$ 55.054,94		
1.6.3	DER	605000K	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	14,00	R\$ 700,02	R\$ 9.800,28		
1.6.1 SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO								R\$ 90.431,02	
1.6.1.1	DER	834908	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/ direcional 20x20cm	m2	819,27	R\$ 110,38	R\$ 90.431,02		
1.7 SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO								1,04%	R\$ 50.941,00
1.7.1	DER	873000	Tachão refletivo bidirecional	un	18,00	R\$ 38,85	R\$ 621,60		
1.7.2	DER	822000	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	539,70	R\$ 37,68	R\$ 20.335,90		
1.7.3	DER	820000A	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	3,75	R\$ 662,09	R\$ 2.482,84		
1.7.4	DER	821300	Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	2,00	R\$ 508,53	R\$ 1.017,06		
1.7.5	DER	820000F	Placa sinalização refletiva-circular (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	11,00	R\$ 662,09	R\$ 7.282,99		
1.7.6	DER	820000H	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	10,00	R\$ 662,09	R\$ 6.620,90		
1.7.7	DER	820000I	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	19,00	R\$ 662,09	R\$ 12.579,71		
1.8 DRENAGEM								29,62%	R\$ 1.452.267,53
1.8.1	DER	600000B	Escavação Manual de Valas	m3	4787,35	R\$ 60,48	R\$ 289.538,93		
1.8.2	DER	600300	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	148,68	R\$ 14,44	R\$ 2.146,94		
1.8.3	DER	601200A	Reatero e apiloamento mecânico	m3	1213,12	R\$ 37,49	R\$ 45.479,87		
1.8.4	DER	601200B	Reatero Sem Apiloamento	m3	2731,50	R\$ 18,75	R\$ 51.215,63		
1.8.5	DER	610400A	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	864,17	R\$ 175,27	R\$ 151.463,08		
1.8.6	DER	610600A	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	1494,47	R\$ 402,74	R\$ 601.882,85		
1.8.7	DER	610800A	Corpo de BSTC ø 0,80 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	11,26	R\$ 661,15	R\$ 7.444,55		
1.8.8	DER	BLSA150	B.L. Simples Alvenaria H até 1,50 m	un	49,00	R\$ 2.215,41	R\$ 108.555,09		
1.8.9	DER	BLSA250	B.L. Simples Alvenaria H até 2,50 m	un	2,00	R\$ 2.980,06	R\$ 5.960,12		
1.8.10	DER	BLDA150	B.L. Dupla Alvenaria H até 1,50 m	un	3,00	R\$ 4.211,82	R\$ 12.635,46		
1.8.11	DER	CLA060	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	16,00	R\$ 1.063,65	R\$ 17.018,40		
1.8.12	DER	PVMH100	P.V. Pré-moldado H até 1,00 m Tubo até 0,60 + chaminé 1,00 m	un	4,00	R\$ 2.350,76	R\$ 9.403,04		
1.8.13	DER	PVCH130	P.V. Concreto armado H até 1,30 m Tubo até 0,80 + chaminé 1,00 m	un	5,00	R\$ 5.593,16	R\$ 27.965,80		
1.8.14	DER	PVCH150	P.V. Concreto armado H até 1,50 m Tubo até 1,00 + chaminé 1,00 m	un	2,00	R\$ 6.836,41	R\$ 13.672,82		
1.8.15	DER	PVCH180	P.V. Concreto armado H até 1,80 m Tubo até 1,20 + chaminé 1,00 m	un	8,00	R\$ 8.342,89	R\$ 66.741,52		
1.8.16	DER	PVCH200	P.V. Concreto armado H até 2,00 m Tubo até 1,50 + chaminé 1,00 m	un	4,00	R\$ 9.177,09	R\$ 36.708,36		
1.8.17	DER	DISSIPM	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 80	un	1,00	R\$ 3.490,07	R\$ 3.490,07		
1.8.1 SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM								R\$ 935,00	
1.8.1.1	DER	421100	Caixa de retenção	m³	100,00	R\$ 9,35	R\$ 935,00		
1.9 ENSAIOS TECNOLÓGICOS								0,73%	R\$ 36.110,47
(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)									
1.9.1	DAER/RS	8.1	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	20,00	R\$ 199,76	R\$ 3.995,20		
1.9.2	DAER/RS	8.1	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	20,00	R\$ 199,76	R\$ 3.995,20		
1.9.3	DAER/RS	8.1	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	20,00	R\$ 199,76	R\$ 3.995,20		
1.9.4	DAER/RS	09.02.01	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	20,00	R\$ 180,72	R\$ 3.614,40		
1.9.5	SEIL	74022/27	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	38,00	R\$ 97,13	R\$ 3.690,94		
1.9.6	DAER/RS	09.04.04	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	22,00	R\$ 214,66	R\$ 4.722,52		
1.9.7	SEIL	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	22,00	R\$ 102,36	R\$ 2.251,92		
1.9.8	DAER/RS	09.05.02	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	22,00	R\$ 58,80	R\$ 1.293,60		
1.9.9	DAER/RS	09.04.01	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	22,00	R\$ 119,54	R\$ 2.629,88		
1.9.10	DAER/RS	09.01	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	R\$ 5.921,61	R\$ 5.921,61		
PREÇO GLOBAL								100,00%	R\$ 4.920.206,03

Cruzeiro do Oeste, 13 de Novembro de 2023.

Geovani Garibaldi Campos
Engenheiro Civil
CREA/PR 145416-D

GEOVANI GARIBALDI CAMPOS
Engenheiro Civil
CREA-PR 145416/D
RG.: 10.396.912-3
CPF.: 067.752.559-18

André Longuini Junior
Engenheiro Civil
CREA/PR 201600-D

ANDRE LONGUINI JUNIOR
Administrador/Engenheiro Civil
CREA-PR 201600/D
RG: 9.185.564-0/PR
CPF: 088.893.329-05



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Proprietária: CONSTRUTORA LONGUINI LTDA
 Endereço: Rua Edmundo Mercer Junior, nº 1565, Jardim Alvorada - Cruzeiro do Oeste - PR
 Telefone: (41) 3976-1175 - Email: longuini_construtora@hotmail.com
 CNPJ: 16.514.970/000119 - Inscricao Estadual: 9661500771
 LOCAL: Vias diversas - Sede do município de Indianapolis - PR
 REF.: Edital de CONCORRENCIA Nº 02/2023 - MUNICIPIO: INDIANÓPOLIS-PR
 SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO; DRENAGEM; E ENSAOS DE CONTROLE TECNOLÓGICO.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (CBUQ), ÁREA DE 15.372,14 M². COMPREENDENDO AS SEGUINTE ETAPAS: SERVIÇOS PRELIMINARES, TERRAPLENAGEM; BASE E SUB-BASE; REVESTIMENTO ASFÁLTICO; MEIO-FIO E SARIETA; SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO;

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PARCELA (%)												TOTAL		COEF. INFL. (%)
		1º MÊS (30 DIAS)	2º MÊS (60 DIAS)	3º MÊS (90 DIAS)	4º MÊS (120 DIAS)	5º MÊS (150 DIAS)	6º MÊS (180 DIAS)	7º MÊS (210 DIAS)	8º MÊS (240 DIAS)	9º MÊS (270 DIAS)	10º MÊS (300 DIAS)	SERVIÇO	ACUMULADO			
1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ	TOTAL R\$:	R\$ 332.362,18	R\$ 565.222,74	R\$ 667.963,71	R\$ 817.337,18	R\$ 879.344,73	R\$ 615.122,16	R\$ 460.838,34	R\$ 191.439,22	R\$ 173.376,43	R\$ 217.097,34	R\$	R\$ 4.920.206,03	100,00%	
		TOTAL %	6,76%	11,48%	13,58%	16,81%	17,87%	12,60%	9,37%	3,89%	3,62%	4,41%	R\$	R\$		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS PERÍODO	R\$ 61.114,94											R\$ 61.114,94	1,24%	
		TESOURO	R\$ 61.114,94											R\$ 61.114,94		
1.2	TERRAPLENAGEM	RS PERÍODO	R\$ 52.886,40	R\$ 79.029,60	R\$ 79.029,60	R\$ 105.372,79	R\$ 105.372,79	R\$ 105.372,79	R\$ 105.372,79	R\$ 105.372,79	R\$ 105.372,79	R\$ 105.372,79	R\$ 626.863,37	R\$ 626.863,37	10,71%	
		TESOURO	R\$ 52.886,40	R\$ 79.029,60	R\$ 79.029,60	R\$ 105.372,79	R\$ 105.372,79	R\$ 105.372,79	R\$ 105.372,79	R\$ 105.372,79	R\$ 105.372,79	R\$ 105.372,79	R\$ 626.863,37	R\$ 626.863,37		
1.3	BASE / SUB-BASE	RS PERÍODO	R\$ 97.622,04	R\$ 97.622,04	R\$ 146.433,06	R\$ 195.244,08	R\$ 195.244,08	R\$ 195.244,08	R\$ 195.244,08	R\$ 195.244,08	R\$ 195.244,08	R\$ 195.244,08	R\$ 976.220,41	R\$ 1.564.199,32	19,84%	
		TESOURO	R\$ 97.622,04	R\$ 97.622,04	R\$ 146.433,06	R\$ 195.244,08	R\$ 195.244,08	R\$ 195.244,08	R\$ 195.244,08	R\$ 195.244,08	R\$ 195.244,08	R\$ 195.244,08	R\$ 976.220,41	R\$ 1.564.199,32		
1.4	REVESTIMENTO	RS PERÍODO	R\$ 124.015,10	R\$ 186.022,65	R\$ 248.030,19	R\$ 248.030,19	R\$ 248.030,19	R\$ 248.030,19	R\$ 248.030,19	R\$ 248.030,19	R\$ 248.030,19	R\$ 248.030,19	R\$ 1.240.150,37	R\$ 2.804.350,29	25,21%	
		TESOURO	R\$ 124.015,10	R\$ 186.022,65	R\$ 248.030,19	R\$ 248.030,19	R\$ 248.030,19	R\$ 248.030,19	R\$ 248.030,19	R\$ 248.030,19	R\$ 248.030,19	R\$ 248.030,19	R\$ 1.240.150,37	R\$ 2.804.350,29		
1.5	MEIO-FIO E SARIETA	RS PERÍODO	R\$ 24.423,41	R\$ 24.423,41	R\$ 36.635,11	R\$ 36.635,11	R\$ 36.635,11	R\$ 36.635,11	R\$ 36.635,11	R\$ 36.635,11	R\$ 36.635,11	R\$ 36.635,11	R\$ 244.234,06	R\$ 3.048.584,35	4,96%	
		TESOURO	R\$ 24.423,41	R\$ 24.423,41	R\$ 36.635,11	R\$ 36.635,11	R\$ 36.635,11	R\$ 36.635,11	R\$ 36.635,11	R\$ 36.635,11	R\$ 36.635,11	R\$ 36.635,11	R\$ 244.234,06	R\$ 3.048.584,35		
1.6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	RS PERÍODO	R\$ 217.856,63	R\$ 383.064,38	R\$ 290.451,51	R\$ 290.451,51	R\$ 290.451,51	R\$ 290.451,51	R\$ 290.451,51	R\$ 290.451,51	R\$ 290.451,51	R\$ 290.451,51	R\$ 1.661.156,34	R\$ 3.380.897,03	6,75%	
		TESOURO	R\$ 217.856,63	R\$ 383.064,38	R\$ 290.451,51	R\$ 290.451,51	R\$ 290.451,51	R\$ 290.451,51	R\$ 290.451,51	R\$ 290.451,51	R\$ 290.451,51	R\$ 290.451,51	R\$ 1.661.156,34	R\$ 3.380.897,03		
1.7	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO	RS PERÍODO	R\$ 722,21	R\$ 1.083,31	R\$ 3.611,05	R\$ 3.611,05	R\$ 3.611,05	R\$ 3.611,05	R\$ 3.611,05	R\$ 3.611,05	R\$ 3.611,05	R\$ 3.611,05	R\$ 36.110,47	R\$ 3.431.838,03	1,04%	
		TESOURO	R\$ 722,21	R\$ 1.083,31	R\$ 3.611,05	R\$ 3.611,05	R\$ 3.611,05	R\$ 3.611,05	R\$ 3.611,05	R\$ 3.611,05	R\$ 3.611,05	R\$ 3.611,05	R\$ 36.110,47	R\$ 3.431.838,03		
1.8	DRENAGEM	RS PERÍODO	R\$ 332.362,18	R\$ 897.584,92	R\$ 1.565.548,63	R\$ 2.362.885,81	R\$ 3.282.230,54	R\$ 4.338.291,04	R\$ 4.529.790,26	R\$ 4.703.108,69	R\$ 4.920.206,03	R\$ 4.920.206,03	R\$ 4.920.206,03	R\$ 4.920.206,03	100,00%	
		TESOURO	R\$ 332.362,18	R\$ 897.584,92	R\$ 1.565.548,63	R\$ 2.362.885,81	R\$ 3.282.230,54	R\$ 4.338.291,04	R\$ 4.529.790,26	R\$ 4.703.108,69	R\$ 4.920.206,03	R\$ 4.920.206,03	R\$ 4.920.206,03	R\$ 4.920.206,03		

TOTAL PERÍODO:	TESOURO	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO	%	
				R\$	%
R\$ 332.362,18	R\$ 332.362,18	R\$ 565.222,74	R\$ 667.963,71	13,58%	17,87%
R\$ 332.362,18	R\$ 332.362,18	R\$ 565.222,74	R\$ 667.963,71	13,58%	17,87%
R\$ 332.362,18	R\$ 332.362,18	R\$ 565.222,74	R\$ 667.963,71	13,58%	17,87%

TOTAL ACUMULADO:	TESOURO	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO	%	
				R\$	%
R\$ 4.920.206,03	R\$ 4.920.206,03	R\$ 4.920.206,03	R\$ 4.920.206,03	100,00%	100,00%
R\$ 4.920.206,03	R\$ 4.920.206,03	R\$ 4.920.206,03	R\$ 4.920.206,03	100,00%	100,00%
R\$ 4.920.206,03	R\$ 4.920.206,03	R\$ 4.920.206,03	R\$ 4.920.206,03	100,00%	100,00%



Geovani Garibaldi Campos
 Engenheiro Civil
 CREA/PR 145416-D
 RG.: 10.396.912-3
 CPF.: 067.752.559-18



André Longuini Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/PR 201600-D
 RG.: 9.185.564-0/PR
 CPF.: 088.893.329-05

Cruzeiro do Oeste, 13 de Novembro de 2023.

ANEXO VI

BDI (composição)

Proponente: CONSTRUTORA LONGUINI LTDA

Endereço: Rua Edmundo Mercer Junior, nº 1565, Jardim Alvorada - Cruzeiro do Oeste - PR

Telefone: (44) 3676 - 1175 - Email: longuini_construtora@hotmail.com

CNPJ: 16.514.870/0001-19 - Inscrição Estadual: 9061500771

REF.: Edital de CONCORRÊNCIA Nº 02/2023 - MUNICÍPIO: INDIANÓPOLIS-PR

LOCAL: Vias diversas - Sede do município de Indianópolis - PR

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU PAVIMENTAÇÃO		
IMPOSTOS	ISS	2,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPMF	0,00
	TOTAL=	5,65
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,10	3,00
RISCOS	0,80	0,70
SEGUROS E GARANTIAS	0,60	0,60
DESPESAS FINANCEIRAS	1,10	0,90
LUCRO	8,00	4,00
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	22,09%	13,59%
BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100		
BDI (OBRA)	22,09%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	13,59%	

Cruzeiro do Oeste, 13 de Novembro de 2023.

Geovani Garibaldi Campos
Engenheiro Civil
CREA/PR 145416-D

GEOVANI GARIBALDI CAMPOS

Engenheiro Civil
CREA-PR 145416/D
RG.: 10.396.912-3
CPF.: 067.752.559-18

André Longuini Junior
Engenheiro Civil
CREA/PR 201600-D

ANDRE LONGUINI JUNIOR

Administrador/Engenheiro Civil
CREA-PR 201600/D
RG: 9.185.564-0/PR
CPF: 068.893.329-05

