



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº: 31/2023 - GOINFRA

Objeto:

OBRA DE DUPLICAÇÃO, REABILITAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA RODOVIA GO-210,
TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE – GO-174 (SENTIDO MONTIVIDIU).

**ENVELOPE Nº 02
PROPOSTA COMERCIAL**



CONSTRUTORA SANCHES TRIPOLONI LTDA

RUA BANDEIRA PAULISTA, Nº 726 – 18º ANDAR – SALAS
187/188 - ITAIM BIBI – SÃO PAULO/SP – CEP 04532-002

CNPJ: 53.503.652/0001-05



Construtora Sanches Tripoloni Ltda. 001

CNPJ 53.503.652/0001-05

INSC. MUN. 2.033.443-5

INSC. EST. 112.630.770.119

- Índice





ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

CONCORRÊNCIA 31/2023 – GOINFRA

ÍNDICE

DOCUMENTOS

PÁG.

-	Índice	001
-	Declaração de Entrega de Mídia Digital.....	003
05. – DA PROPOSTA COMERCIAL		
05.01.01	Carta de Apresentação da Proposta	007
05.01.02	Planilha Orçamentária Detalhada	009
05.01.03	Composição do BDI	013
05.01.04	Cronograma Físico-Financeiro.....	016
05.01.05	Composições de Preço Unitário.....	019
-	Termo de encerramento.....	137



Construtora Sanches Tripoloni Ltda.⁰⁰³

CNPJ 53.503.652/0001-05

INSC. MUN. 2.033.443-5

INSC. EST. 112.630.770.119

- Declaração de Entrega de Mídia Digital





DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE MÍDIA DIGITAL (PROPOSTA COMERCIAL)

À

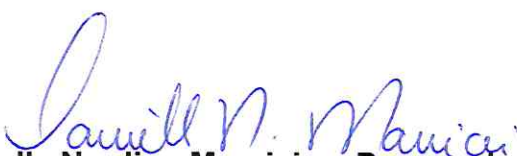
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA
Av. Gov. José Ludovico de Almeida, nº 20 (BR-163, Km 3,5) – Conj. Caiçara
Goiânia - GO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 31/2023 – GOINFRA

Prezados Senhores,

CONSTRUTORA SANCHES TRIPOLONI LTDA., inscrita no CNPJ nº 53.503.652/0001-05, por intermédio de seu representante legal a Sra. Danielle Nardino Mauricio, portadora da Carteira de Identidade nº 6.506.655-6-SSP/PR e do CPF nº 044.705.479-13, DECLARA, para fins do disposto no item **03.05.03 e 03.05.03.01** do Edital, que irá apresentar, **dentro de cada envelope dos Documentos de Habilitação e da Proposta Comercial, os arquivos digitalizados em formato pdf e de visualização frontal, dos documentos que estão sendo entregues, em mídia digital, de forma legível e que conferem com os respectivos impressos e originais.**

São Paulo, 19 de outubro de 2023.


Danielle Nardino Mauricio – Procuradora
Engº Civil – CREA/PR nº 79.726-D
R.G. nº 6.506.655-6 SSP/PR
CPF nº 044.705.479-13

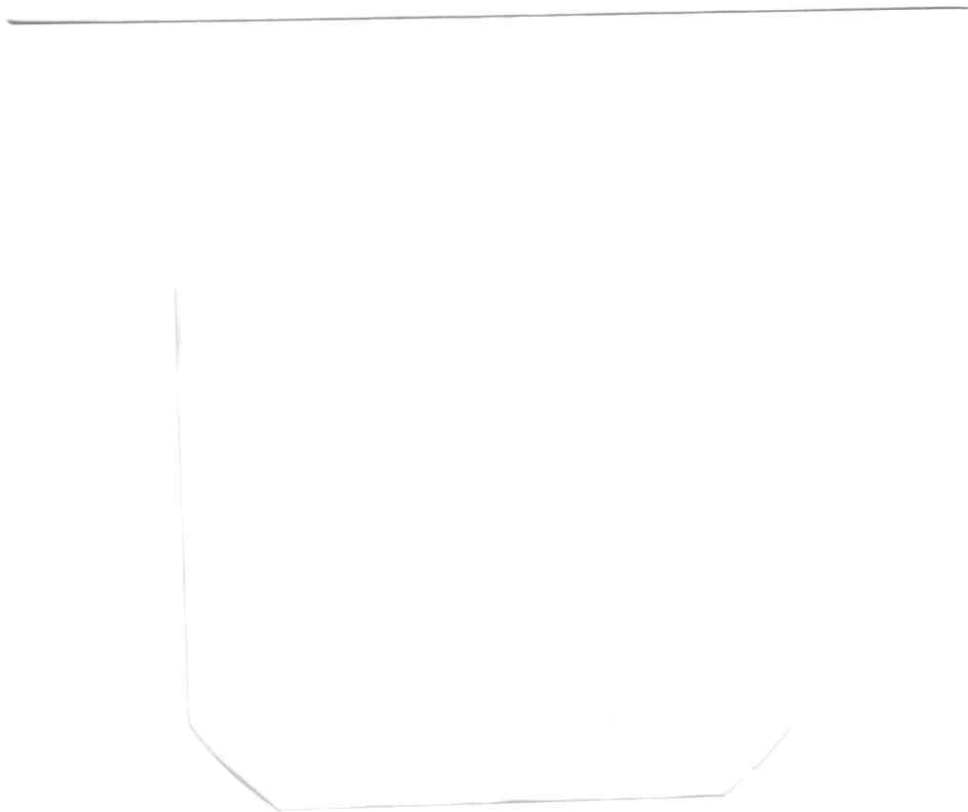


Construtora Sanches Tripoloni Ltda. 005

CNPJ 53.503.652/0001-05

INSC. MUN. 2.033.443-5

INSC. EST. 112.630.770.119





05. – DA PROPOSTA COMERCIAL



Construtora Sanches Tripoloni Ltda. 007

CNPJ 53.503.652/0001-05

INSC. MUN. 2.033.443-5

INSC. EST. 112.630.770.119

05.01.01 Carta de Apresentação da Proposta





CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

REF.: Carta de Apresentação da Proposta Comercial referente à Concorrência nº 31/2023

Prezados Senhores,

Sobre o assunto tratado em referência, vimos apresentar a nossa Proposta Comercial para execução dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

- 1- O nosso preço global para execução dos serviços é R\$ 65.299.484,57 (Sessenta e Cinco Milhões, Duzentos e Noventa e Nove Mil, Quatrocentos e Oitenta e Quatro Reais e Cinquenta e Sete Centavos).
- 2- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de 34,76 % (Trinta e Quatro Inteiros e Setenta e Seis Centésimos por Cento) e 17,68 % (Dezessete Inteiros e Sessenta e Oito Centésimos por Cento) para o BDI Diferenciado conforme detalhado na proposta comercial.
- 3- O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura do presente certame.

Em anexo apresentamos a nossa Planilha Orçamentária e o Cronograma Físico-Financeiro.

São Paulo, 19 de outubro de 2023.


Danielle Nardino Mauricio – Procuradora
Engº Civil – CREA/PR nº 79.726-D
R.G. nº 6.506.655-6 SSP/PR
CPF nº 044.705.479-13



Construtora Sanches Tripoloni Ltda. 009

CNPJ 53.503.652/0001-05

INSC. MUN. 2.033.443-5

INSC. EST. 112.630.770.119

05.01.02 Planilha Orçamentária Detalhada





Construtora Sanches Tripoloni Ltda.

010

CNPJ 53.503.652/0001-05

INSC. MUN. 2.033.443-5

INSC. EST. 112.630.770.119

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Descrição : DUPLICAÇÃO DA GO-210 - RIO VERDE / MONTIVÍDIU
Trecho : PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO DA GO-174 (SENTIDO MONTIVÍDIU)
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 6,50 Km
BDI : 34,76%

Data Base : 01/07/2023

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO				
42140	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	un	1,000	4.381.045,69	4.381.045,69
42240	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	un	1,000	1.988.398,39	1.988.398,39
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,000	551.122,12	551.122,12

Total do Grupo : 6.920.566,20

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	TERRAPLENAGEM				
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	244.482,400	0,30	73.344,72
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	48.896,480	2,95	144.244,61
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	244.921,770	2,85	698.027,04
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	m3	23.686,000	3,53	83.611,58
40015	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	m3	527,000	8,93	4.706,11
40016	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	m3	598,000	10,29	6.153,42
40017	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	m3	2.504,000	10,95	27.418,80
40018	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	m3	1.701,000	12,23	20.803,23
40019	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	1.843,000	12,99	23.940,57
40021	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	m3	19,000	14,76	280,44
40023	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	m3	10,000	15,69	156,90
40024	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	m3	961,000	16,97	16.308,17
40026	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	m3	71.683,000	27,20	1.949.777,60
40027	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	m3	143.190,000	37,04	5.303.757,60
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	18.120,970	5,48	99.302,91
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL - BOTA FORA	m3	46.076,610	5,48	252.499,82
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	96.851,420	6,57	636.313,82
041012 OC	INDENIZAÇÃO DE MATERIAL PARA TERRAPLENAGEM - CAIXA CONCENTRADA 01	m3	151.417,000	6,73	1.019.036,41

Total do Grupo : 10.359.683,75

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	PAVIMENTAÇÃO				
4011520DN	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE	m3	35.265,180	681,36	24.028.283,04
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	m3km	64.240,890	2,54	163.171,86
4011536DN	MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESSURA DE 0,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	176.325,910	2,41	424.945,44
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	176.325,610	0,55	96.979,08
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM	417,570	3,38	1.411,38
40617	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO (BGTC) - USINA	m3	15.927,450	294,41	4.689.200,55
40325	TRANSPORTE DA MISTURA	m3km	25.980,510	3,13	81.318,99
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	m3	3.114,120	141,72	441.333,08
40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA	m3	850,950	91,20	77.606,64
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	10.544,140	10,16	107.128,46
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	19.616,240	3,57	70.029,97
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	189.601,750	2,97	563.117,19
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	2.013.450,620	1,53	3.080.579,44
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	2.548.702,280	0,86	2.191.883,96
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	498,390	1,64	817,35
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	tkm	229,220	2,84	650,59
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - DT = 246,78 Km	tkm	56.566,91	2,08	117.659,17
45045	ACO CASO/80 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	293.920,000	18,11	5.322.851,20
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	67.831,010	0,86	58.334,66
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	535,420	1,64	878,08
4011537DN	SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO	m	26.866,220	22,86	614.161,78
2747MATOC	FORNECIMENTO DE TELA SOLDADA Q138	m2	10.310,510	30,76	317.151,28
261610 OC	PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO ESTRUTURA METÁLICA 1 DEMÃO (PARA BARRAS DE TRANSFERÊNCIA)	m2	1.784,020	11,21	19.998,86
507225DERPR	ENGRAXAMENTO DE BARRAS DE TRANSFERÊNCIA D=25 MM (INCLUINDO AQUISIÇÃO DA GRAXA)	Kg	85.922,670	0,20	17.184,53

Total do Grupo : 43.131.308,82

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	DRENAGEM				
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPA04	m	2.344,900	162,97	382.148,35
41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m	783,070	163,63	128.133,74
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	un	1,000	345,18	345,18
41319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	m	783,030	54,79	42.902,21
41328	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC03 (AC/BC)	m	5.964,690	92,10	549.347,94
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	m	1.763,610	29,51	52.044,13
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	6.615,820	23,42	154.942,50
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	175,740	128,35	22.556,22
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	un	39,000	74,46	2.903,94
2003481DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 03 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 (INCLUSO ESCAVAÇÃO)	un	2,000	4.959,92	9.919,84
2003489DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 07 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 (INCLUSO ESCAVAÇÃO)	un	2,000	6.169,43	12.338,86
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	un	2,000	90,70	181,40
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	un	1,000	217,69	217,69





Construtora Sanches Tripoloni Ltda.

011

CNPJ 53.503.652/0001-05

INSC. MUN. 2.033.443-5

INSC. EST. 112.630.770.119

Descrição : DUPLICAÇÃO DA GO-210 - RIO VERDE / MONTIVÍDIU
Trecho : PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO DA GO-174 (SENTIDO MONTIVÍDIU)
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 6,50 Km
BDI : 34,76%

Data Base : 01/07/2023

41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	un	41,000	462,42	18.959,22
41375	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 (AC/BC)	un	4,000	3.457,48	13.829,92
2003471DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 12	un	1,000	8.334,81	8.334,81
2003473DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 13	un	1,000	12.496,17	12.496,17
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	m3km	2.693,790	2,54	6.842,22
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - AREIA	m3km	30.693,380	1,53	46.960,87
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - BRITA	m3km	52.779,240	1,53	80.752,23
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	67.122,350	0,86	57.725,22
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	11.150	0,86	9,58
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	0,090	1,64	0,14

Total do Grupo : 1.603.892,38

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
14	DRENAGEM URBANA				
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m3	281,600	14,44	4.066,30
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	218,770	15,61	3.414,99
45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	80,000	949,97	75.997,60
101617SN	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) - AF 08/2020	m2	144,000	3,19	459,36
45500	POCO DE VISITA PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	un	2,000	6.724,18	13.448,36
44204	CONCRETO BETUM. USINADO A QUENTE-CBUQ (AC/BC) (PAV.URB.)	m3	10,400	572,59	5.954,93
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	TKM	124,800	2,73	340,70
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	tkm	18.702,410	0,90	16.832,16

Total do Grupo : 120.514,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100008	OBRAS DE ARTE CORRENTES				
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVACAO)	m	278,000	1.068,20	296.959,60
0804301DN	CORPO DE BTTC D=1,20M (EXCETO ESCAVACAO)	m	37,000	3.815,41	141.170,17
0804309DN	CORPO DE BTTC D=1,50M (EXCETO ESCAVACAO)	m	31,000	5.402,91	167.490,21
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	un	21,000	1.455,04	30.555,84
0804337DN	BOCA DE BTTC D = 1,20 M - ESCONDSIDADE 0°	un	2,000	3.988,42	7.976,84
0804357DN	BOCA DE BTTC D = 1,50 M - ESCONDSIDADE 0°	un	2,000	6.568,21	13.136,42
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	1.118,380	73,08	81.731,21
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m3	4.473,550	14,44	64.598,06
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	192,310	15,61	3.001,95
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	M	65,000	70,07	4.554,55
42820	DEMOLICÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	24,970	243,98	6.092,18
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	tkm	132.632,500	0,90	119.369,25

Total do Grupo : 936.636,28

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	MEIO AMBIENTE				
40895	SEMEADURA MANUAL	m2	120.995,000	2,25	272.238,75
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	m2	53.734,160	7,66	411.603,68

Total do Grupo : 683.842,41

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO				
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	19.146,210	49,01	938.355,75
40820	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - HOT SPRAY (1,5 mm)	m2	2.294,260	60,21	138.137,39
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	un	4.449,000	38,98	173.422,02
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	2.995,000	43,21	129.413,95
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	m2	71,010	776,59	55.145,65

Total do Grupo : 1.434.474,78

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	OBRAS COMPLEMENTARES				
POSTES	DESLOCAMENTO DE REDE ELÉTRICA	un	3,000	11.978,34	35.935,02
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	M	5.266,900	13,79	72.630,55

Total do Grupo : 108.565,57

Total do Orçamento : 65.299.484,57

São Paulo, 19 de Outubro de 2023.

Danielle Nardino Mauricio - Procuradora
Enqª Civil - CREA/PR nº 79.726-D
R.G. nº 6.506.655-6 SSP/PR
CPF nº 044.705.479-13





RESUMO

Descrição : DUPLICAÇÃO DA GO-210 - RIO VERDE / MONTIVÍDIU
Trecho : PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO DA GO-174 (SENTIDO MONTIVÍDIU)
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 6,50 Km
BDI : 34,76%

Data Base : 01/07/2023

Discriminação	Custo	Preço	Preço/Km
ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO	5.135.475,08	6.920.566,20	1.064.702,49
TERRAPLENAGEM	7.693.247,83	10.359.683,75	1.593.797,50
PAVIMENTAÇÃO	32.093.105,74	43.131.308,82	6.635.585,97
DRENAGEM	1.190.780,12	1.603.892,38	246.752,67
DRENAGEM URBANA	89.473,18	120.514,40	18.540,67
OBRAS DE ARTE CORRENTES	695.348,53	936.636,28	144.097,88
MEIO AMBIENTE	507.809,02	683.842,41	105.206,52
SINALIZAÇÃO	1.064.536,04	1.434.474,76	220.688,42
OBRAS COMPLEMENTARES	80.599,00	108.565,57	16.702,39
Total geral	48.550.374,54	65.299.484,57	10.046.074,51

São Paulo, 19 de Outubro de 2023.

Danielle Nardino Mauricio – Procuradora
Engº Civil – CREA/PR nº 79.726-D
R.G. nº 6.506.655-6 SSP/PR
CPF nº 044.705.479-13





Construtora Sanches Tripoloni Ltda. 013

CNPJ 53.503.652/0001-05

INSC. MUN. 2.033.443-5

INSC. EST. 112.630.770.119

05.01.03 Composição do BDI



**COMPOSIÇÃO DA PARCELA DO BDI**

BDI - BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS		
COMPONENTES		INCIDÊNCIAS
A - DESPES INDIRETAS		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	6,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	2,25%
3	SEGUROS E GARANTIAS	0,50%
4	RISCOS	1,00%
SUBTOTAL A		9,75%
B - TRIBUTOS		
1	PIS - PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,65%
2	COFINS - CONTRIBUIÇÃO PARA O FINANCIAMENTO DE SEGURIDADE SOCIAL	3,00%
3	ISS - IMPOSTO SOBRE SERVIÇO	5,00%
4	*CPRB - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	0,00%
SUBTOTAL B		8,65%
C - BONIFICAÇÃO		
1	LUCRO OPERACIONAL	12,00%
SUBTOTAL C		12,00%
A fórmula a ser utilizada para o cálculo do BDI é: $BDI = [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1$ AC = taxa de administração central; DF = taxa de despesas financeiras; S+G = taxa de seguros + taxa de garantias; R = taxa de riscos; I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS) L = taxa de lucro/remuneração; *CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta conforme Lei Nº 13.161, de 31 de agosto de 2015 Cálculo conforme Acórdão 2622/2013 TCU e TC 025.990/2008-2		
BDI (%)		34,76%

São Paulo, 19 de Outubro de 2023.

Danielle Nardino Mauricio – Procuradora
Engº Civil – CREA/PR nº 79.726-D
R.G. nº 6.506.655-6 SSP/PR
CPF nº 044.705.479-13



COMPOSIÇÃO DA PARCELA DO BDI DIFERENCIADO

BDI DIFERENCIADO - BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS		
COMPONENTES		INCIDÊNCIAS
A - DESPES INDIRETAS		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	1,30%
3	SEGUROS E GARANTIAS	0,23%
4	RISCOS	0,59%
SUBTOTAL A		5,72%
B - TRIBUTOS		
1	PIS - PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,65%
2	COFINS - CONTRIBUIÇÃO PARA O FINANCIAMENTO DE SEGURIDADE SOCIAL	3,00%
3	ISS - IMPOSTO SOBRE SERVIÇO	0,00%
4	*CPRB - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	0,00%
SUBTOTAL B		3,65%
C - BONIFICAÇÃO		
1	LUCRO OPERACIONAL	7,20%
SUBTOTAL C		7,20%
A fórmula a ser utilizada para o cálculo do BDI é: $BDI = [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1$ AC = taxa de administração central; DF = taxa de despesas financeiras; S+G = taxa de seguros + taxa de garantias; R = taxa de riscos; I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS) L = taxa de lucro/remuneração; *CPRB - contribuição previdenciária sobre a receita bruta conforme Lei Nº 13.161, de 31 de agosto de 2015 Cálculo conforme Acórdão 2622/2013 TCU e TC 025.990/2008-2		
BDI (%)		17,68%

São Paulo, 19 de Outubro de 2023.

Danielle Nardino Mauricio – Procuradora
Engº Civil – CREA/PR nº 79.726-D
R.G. nº 6.506.655-6 SSP/PR
CPF nº 044.705.479-13



05.01.04 Cronograma Físico-Financeiro
