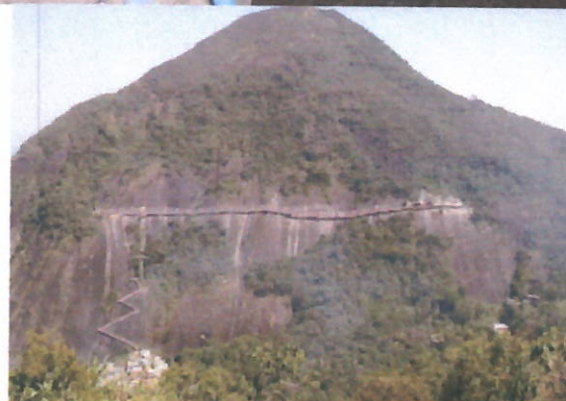


SEHIS - AV. BEIRA RIO



ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA



ESCRITÓRIO: Rua Santos Dumont, 640 - Centro - Petrópolis - RJ - CEP: 25625-090 -
TEL / FAX: (24) 2242-6784 / FILIAL: Av. Dona Tereza Cristina, 1155 - Vila Santa Cruz, Duque de Caxias -
RJ - CEP: 25243-620 - TEL / FAX: (21) 2676-8975 - CNPJ: 30.905.111/0001-08



ERWIL Construções Ltda

Ao

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

Comissão de Licitações

PROCESSO nº 49/0001.000281/2024

PROPOSTA DE PREÇOS – 01 Via Impressa / 01 Via Digital

ÍNDICE

	Proposta de Preço;	
	Planilha orçamentária;	
	Cronograma físico-financeiro;	
	B.D.I.;	
	Composição detalhada;	
	Memória de cálculo;	
	Declaração de inexistência de penalidade – Firma reconhecida;	
	Atestado de visita original ou Declaração de conhecimento – Firma rec.;	
	Declaração – Quadro de Equipamentos – Layout canteiro de obras;	
	Carta de Compromisso;	
	Declaração de equipe técnica;	
	Declaração de responsabilidade técnica;	
	Termo de anuência dos responsáveis técnicos;	
	Termo de aceitação – Adequada avaliação do serviço;	
	Declaração – Inciso XXXIII – Art. 7º da C.F (Menores);	
	Declaração de contribuição Previdenciária Patronal;	
	Declaração atendimento ao Decr. Est. nº 36.414 – Vaga deficientes;	
	Declaração - Decreto Estadual nº 33.925, 18/09/2003 (Prof. Reabilitados);	
	Declaração de inexistência de fatos supervenientes	
	Declaração – Procedimento p/ pessoal e equipamentos	
	Declaração de atendto a Lei Estadual nº 7.753/2017 – Progr. Integração;	
	Declaração – Proposta independente;	
	Procuração + RG do procurador;	
	Última alteração contratual – 35ª.	





ERWIL Construções Ltda

Ao

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS
Comissão de Licitações

Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000281/2024

PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA que faz à SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, **ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.**, para execução das obras de que trata o Edital de Licitação referente à **PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024**, declarando:

- a) que se submete inteiramente as normas legais e regulamentares (Federais e Estaduais) vigentes;
- b) que o preço pelo qual se propõe a executar as obras ou serviços em apreço, é válido por 60 (sessenta) dias, a partir da data da apresentação. O valor total da presente proposta importa em **R\$ 9.596.257,82 – (Nove milhões, quinhentos e noventa e seis mil, duzentos e cinquenta e sete reais e oitenta e dois centavos).**

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.


ASSINATURA DO PROPONENTE

Erwil Construções Ltda.

Giovane Amaral Caldeira

Representante Legal (nos autos)

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.
Giovane Amaral Caldeira
REPRESENTANTE LEGAL





ERWIL Construções Ltda

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024

IO = 01/24

BDI 1 = 19,00%

DESCRIÇÃO: "SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE CONTENÇÃO NA AVENIDA BEIRA RIO, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ."

RESUMO

ETAPA	DESCRIÇÃO	VALOR	%
A	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 51.963,62	0,64%
B	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 19.668,10	0,24%
C	RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA	R\$ 7.799.041,57	96,71%
D	DRENAGEM	R\$ 32.728,85	0,41%
E	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 160.680,06	1,99%
	TOTAL _____ - R\$	R\$ 8.064.082,20	100,00%
	C/ B.D.I (19% - INCLUSO) _____ - R\$	R\$ 1.532.175,62	
	TOTAL GERAL.....: R\$	R\$ 9.596.257,82	

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

ERWIL Construções LTDA.

REPRESENTANTE: Giovane Amaral Caldeira

CARGO: Representante Legal (Nos autos)

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.
Giovane Amaral Caldeira
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE CARLOS LOPES DE ALMEIDA
CREA/RJ 1992100068





ERWIL Construções Ltda

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL
PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024

10 = 01/24

BDI 1 = 19,00%

DESCRIÇÃO: "SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE CONTENÇÃO NA AVENIDA BEIRA RIO, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ."

ENDEREÇO: NILÓPOLIS, RIO DE JANEIRO

SEQ.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SEM FATOR/BDI	VALOR
A SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO							
001	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	16,00	206,12	206,12	3.297,92
002	01.016.0200-0	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL, COM CURVAS DE NÍVEL A CADA 1,00M, CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA, VEGETAÇÃO DENSE E EDIFICAÇÃO LEVE. CUSTO PARA AREA ATÉ 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	2,00	7.700,95	7.700,95	15.401,90
003	01.003.0001-0	SONDAGEM A PERCUSSÃO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO, DIÂMETRO 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	M	120,00	100,06	100,06	12.007,20
004	01.002.0011-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM ALTERAÇÃO DE ROCHA, DIÂMETRO NX, VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	M	30,00	164,62	164,62	4.938,60
005	01.002.0015-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM ROCHA SA, DIÂMETRO NX, VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	M	8,00	262,25	262,25	2.098,00
006	01.050.0320-0	SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE VISTÓRIAS, LAUDOS TÉCNICOS, ANTEPROJETOS DE INTERVENÇÕES LOCALIZADAS, QUANTITATIVOS E RELATÓRIO FOTOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, COM ÁREAS DE PROJEÇÃO HORIZONTAL ENTRE 100 0M2 E	M2	1.000,00	14,22	14,22	14.220,00
TOTAL A							R\$ 51.963,62
B CANTEIRO DE OBRA							
007	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, MEDINDO 2,30M LARGURA, 6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TÉRMICO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES E	UNXMES	12,00	625,22	625,22	7.502,64
008	02.006.0020-0	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MEDINDO 2,30M LARGURA, 6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS AÇO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TÉRMICO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, A	UNXMES	12,00	872,40	872,40	10.468,80
009	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXKM	60,00	25,94	25,94	1.556,40
010	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	2,00	70,13	70,13	140,26
TOTAL B							R\$ 19.668,10
C RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA							
011	19.011.0007-2	GRUPO GERADOR ABERTO, TRANSPORTÁVEL SOBRE RODAS, TRIFÁSICO, 220 / 127V, FREQUÊNCIA 50/60HZ, COM REGULADOR DE TENSÃO E FREQUÊNCIA AUTOMÁTICA, QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H, NA POTÊNCIA	H	2.016,00	69,75	69,75	140.616,00



**ERWIL Construções Ltda**

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL
PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024

10 = 01/24**BDI 1 = 19,00%**

DESCRIÇÃO: "SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE CONTENÇÃO NA AVENIDA BEIRA RIO, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ."

ENDEREÇO: NILÓPOLIS, RIO DE JANEIRO

SEQ.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SEM FATOR/BDI	VALOR
012	19.011.0007-4	GRUPO GERADOR ABERTO, TRANSPORTÁVEL SOBRE RODAS, TRIFÁSICO, 220 / 127V FREQUÊNCIA 50/60HZ, COM REGULADOR DE TENSÃO E FREQUÊNCIA AUTOMÁTICA, QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H, NA POTÊNCIA	H	864,00	3,84	3,84	3.317,76
013	01.005.0005-0	ROÇADO EM VEGETAÇÃO ESPESSA, COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESÍDUOS	M2	3,90	0,97	0,97	3,78
014	01.005.0022-0	SUAVIZAÇÃO E RECONFORMAÇÃO MANUAL DE TALUDES, COM PEQUENO DESMATAAMENTO E ALTURA MÉDIA DE 1,50M	M3	5,85	81,63	81,63	477,53
015	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVO ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	2,93	67,69	67,69	198,33
016	03.001.0002-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVO ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	3,90	70,20	70,20	273,78
017	03.001.0003-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVO ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	4,88	94,69	94,69	462,08
018	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVO AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 25KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T X KM	614,25	1,59	1,59	976,65
019	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE	T	30,71	10,33	10,33	317,23
020	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PIEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	34,00	156,72	156,72	5.328,48
021	05.001.0186-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	614,25	1,19	1,19	730,95
022	05.001.0172-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M3	2,93	26,93	26,93	78,90
023	01.009.0050-0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAAGEM E PERFURAÇÃO ROTATIVA, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	UN	2,00	10.623,53	10.623,53	21.247,06
024	01.002.0025-0	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIÂMETRO N° 4, HORIZONTAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	M	6.366,80	129,03	129,03	821.508,20
025	01.004.0024-0	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE, EM ALTERAÇÃO DE DIREÇÃO, DIÂMETRO N° 4 (75MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	M	5.209,20	312,28	312,28	1.626.728,97



**ERWIL Construções Ltda****ESTADO DO RIO DE JANEIRO**
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL
PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024**BDI 1 = 19,00%****10 = 01/24****DESCRIÇÃO: "SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE CONTENÇÃO NA AVENIDA BEIRA RIO, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ."****ENDEREÇO: NILÓPOLIS, RIO DE JANEIRO**

SEQ.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SEM FATOR/BDI	VALOR
026	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 19, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VER ITEM 05.008.0008)	M2	960,00	3,55	3,55	3.408,00
027	11.050.0001-1	ESCORAMENTO TUBULAR (ALUGUEL) COM TUBOS METÁLICOS, NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO EQUIPADO POR M3 DE ESCORAMENTO, PAGO PELO VOLUME DESTE E PELO TEMPO NECESSÁRIO, DESDE A ENTREGA DO MATERIAL NA OBRA, NA OCASIÃO APROPRIADA ATÉ SUA CARGA, PARA DEVOLUÇÃO, LOGO	M3XMES	9.408,00	17,17	17,17	161.535,36
028	11.055.0001-1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL, NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO POR M3 DE ESCORAMENTO, COMPREENDENDO O TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, O CUSTO É DADO POR M3 DE ESCORAMENTO, CONTADO	M3	2.352,00	20,01	20,01	47.063,52
029	06.082.0010-0	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLÁSTICO PERFURADO, 2" DE DIÂMETRO, INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO DO TERRENO	M	360,00	24,79	24,79	8.924,40
030	06.082.0055-0	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 4", INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	54,00	19,12	19,12	1.032,48
031	07.050.0050-0	INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	32,36	876,92	876,92	28.377,13
032	11.047.0015-0	TIRANTE PROTENDIDO, PARA CARGA DE TRABALHO ATÉ 22T, DIÂMETRO D E 32MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA, BAINHA, PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, PREPARO E COLOCAÇÃO NO FURO, EXCLUSIVE LUVAS, PLACA S, PORCAS E CONTRAPORCAS, ETC, PERFURAÇÃO E INJEÇÃO	M	11.216,00	178,06	178,06	1.997.120,96
033	11.047.0016-0	PROTENSÃO PARCIAL E FINAL DE TIRANTE (EXCLUSIVE ESTE), PARA CARGA DE TRABALHO DE 22T, DIÂMETRO DE 32MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PLACA, ANEL DE ÂNGULO, PORCAS, CONTRAPORCAS, LUVAS, ETC, PINTURA E PROTEÇÃO DA CABEÇA, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO E I	UN	1.402,00	1.506,87	1.506,87	2.112.631,74
034	11.023.0005-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 10X10CM, FORNECIMENTO	KG	6.832,32	5,40	5,40	36.894,52
035	11.011.0040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PEÇAS DE CONCRETO	KG	6.832,32	1,94	1,94	13.254,70
036	11.024.0001-1	CONCRETO PROJETADO, INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, CUSTO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXÃO, SENDO A APLICAÇÃO REALIZADA CONTRA SUPERFÍCIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR E A MEDIDA FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3	258,80	1.393,00	1.393,00	360.508,40
037	02.001.0003-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, USADA COLAGEM FENOLICA, APROVA D'AGUA, COM 2,20X1,10M E 10MM DE ESPESURA, PREGADAS EM PEÇAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE	M2	110,00	36,23	36,23	3.985,30
038	19.004.0021-2	CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 10.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	H	2.016,00	174,10	174,10	350.985,60
039	19.004.0021-4	CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 10.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	H	864,00	59,09	59,09	51.053,76



ERWIL Construções Ltda

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL
PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024

10 = 01/24

BDI 1 = 19,00%

DESCRIÇÃO: "SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE CONTENÇÃO NA AVENIDA BEIRA RIO, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ."

ENDEREÇO: NILÓPOLIS, RIO DE JANEIRO

SEQ.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SEM FATOR/BDI	VALOR
TOTAL C							R\$ 7.799.041,57
D		DRENAGEM					
040	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	43,20	67,69	67,69	2.924,20
041	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	40,32	156,72	156,72	6.318,95
042	06.004.0062-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJ	M	36,00	184,87	184,87	6.655,32
043	06.015.0010-0	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), PAREDES 0,20M DE ESP. C/1, 20X1, 20X1, 40M, P/COLETOR ÁGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIÂM. UTILIZANDO ARG. CIM. AREIA, TRACO 1: 4, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG., ENCHI	UN	2,00	2.095,75	2.095,75	4.191,50
044	20.026.0007-0	DESCIDA D'ÁGUA, EM DEGRAUS, FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO, FUNDO LISO, MEDINDO 0,70M DE BASE E 0,30M DE ALTURA, INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M, DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM A INCLINAÇÃO DO TERRENO, MEDIDA PELO 5	M	36,00	351,08	351,08	12.638,88
TOTAL D							R\$ 32.728,85
F		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
045	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	6,00	26.780,01	26.780,01	160.680,06
TOTAL F							R\$ 160.680,06
Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.							
					TOTAL = R\$	8.064.082,20	
					TOTAL C/BDI :	1.532.175,62	
					TOTAL GERAL :	9.596.257,82	

ERWIL Construções LTDA.

REPRESENTANTE: Giovane Amaral Caldeira
CARGO: Representante Legal (Nos autos)ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.
Giovane Amaral Caldeira
REPRESENTANTE LEGAL

CREA/RJ 1992100068





ERWIL Construções Ltda

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL
PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024

DESCRIÇÃO:

"SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE CONTENÇÃO NA AVENIDA BEIRA RIO, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ."

LOCALIZAÇÃO:

NILÓPOLIS, RIO DE JANEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPA	DESCRIÇÃO	1ª ETAPA		2ª ETAPA		3ª ETAPA		4ª ETAPA		5ª ETAPA		6ª ETAPA		7ª ETAPA		8ª ETAPA		9ª ETAPA		10ª ETAPA		TOTAL c/ BDI	%
		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10			
1.0	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO	6.183,67		6.183,67		6.183,67		6.183,67		6.183,67		6.183,67		6.183,67		6.183,67		6.183,67		6.183,67		61.836,71	0,644%
		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%			
2.0	CANTEIRO DE OBRA	7.021,51		4.681,01		4.681,01		-		-		-		-		-		-		7.021,51		23.405,04	0,244%
		30,00%		20,00%		20,00%														30,00%			
3.0	RECUPERAÇÃO E ESTAB	-		1.856.171,89		1.856.171,89		1.856.171,89		1.856.171,89		1.856.171,89		-		-		-		-		9.280.859,47	96,713%
				20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		20,00%											
4.0	DRENAGEM	-		-		-		7.789,47		7.789,47		7.789,47		7.789,47		7.789,47		-		-		38.947,33	0,406%
								20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		20,00%							
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCA	1.338,46		36.329,76		36.329,76		36.329,76		36.329,76		36.329,76		1.912,09		1.912,09		1.912,09		2.485,72		191.209,27	1,993%
		0,70%		19,00%		19,00%		19,00%		19,00%		19,00%		1,00%		1,00%		1,00%		1%			
	TOTAL (R\$)	14.543,65		1.903.366,33		1.903.366,33		1.906.474,79		1.906.474,79		1.906.474,79		15.885,23		15.885,23		8.095,76		15.690,90		9.596.257,82	
	%	0,2%		20%		20%		20%		20%		20%		0%		0%		0%		0,2%			
	TOTAL ACUMULADO	14.543,65		1.917.909,98		3.821.276,31		5.727.751,11		7.634.225,90		9.540.700,69		9.556.585,92		9.572.471,15		9.580.566,91		9.596.257,82			
	% ACUMULADA	0,2%		20,0%		40%		60%		80%		99%		100%		100%		99,84%		100,00%			

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

ERWIL Construções Ltda.

REPRESENTANTE: Giovane Amaral Caldeira

CARGO: Representante Legal (Nos autos)

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Giovane Amaral Caldeira

REPRESENTANTE LEGAL

CRM/RJ 1992100069

ANEXO 5
Composição analítica de BDI

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL

PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024

Regime de Contribuição Patronal sobre : SEM DESONERAÇÃO

Licitante: Erwil Construções LTDA.

COMPOSIÇÃO DE BDI

CD: Custos diretos, incluindo escritório e acompanhamento de serviços: 100,00 %

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PARCIAIS	SUB-TOTAIS	TOTAIS
1	Serviço de terceiros (1,00% de CD)	1,00%	95.962,58	95.962,58
2	Riscos eventuais (0,50 % de CD)	0,50%	47.981,29	47.981,29
3	Custos indiretos dos serviços (1 + 2)	1,50%	143.943,87	143.943,87
4	Custo total dos serviços (100 % + 3)	101,50%	9.740.201,69	9.740.201,69
5	Administração central (3,80% de CD)	3,80%	364.657,80	364.657,80
6	Seguros (0,35 % de CD)	0,35%	33.586,90	33.586,90
7	Encargos financeiros (0,85% de 4)	0,86%	82.791,71	82.791,71
8	Emolumentos e taxas			
	Aliquotas consideradas			
	CONFINS = 3,00%	3,00%	287.887,73	287.887,73
	PIS = 0,65%	0,65%	62.375,68	62.375,68
	ISS = 5,00%	5,00%	479.812,89	479.812,89
	CPMF =			
	Total dos emolumentos e taxas = 6,15%	8,65%	830.076,30	830.076,30
9	Lucro (3,29 % de 4)	3,34%	320.452,64	320.452,64
10	Imposto de renda (15,00% de 9)	0,50%	48.067,90	48.067,90
11	BDI – Benefícios e Despesas Indiretas (3 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10)	19,00%	1.823.577,11	1.823.577,11
12	PERCENTUAL ADOTADO DE BDI	19,00%	1.823.288,99	1.823.288,99

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

ERWIL Construções LTDA.

REPRESENTANTE: Giovane Amaral Caldeira

CARGO: Representante Legal (Nos autos)

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.
Giovane Amaral Caldeira
REPRESENTANTE LEGAL



DESCRIÇÃO: "SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE CONTENÇÃO NA AVENIDA BEIRA RIO, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ."

01.020.0002-0	Placa de identificação de obra pública, tipo banner/plotter, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira, fornecimento e colocação	M2					206,1200
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00368	Pinus, em peças de 7,50x7,50cm (3"x3")	M	5,4375	9,20000000	0,00	9,2000	50,0250
00453	Prego com ou sem cabeça, em cabos de 50kg, ou quantidades equivalentes, nº12x12x 18x30	KG	10,7400	0,30000000	0,00	0,3000	3,2220
10806	Placa de identificação de obra pública, tipo banner/plotter, constituída por lona e impressão digital	M2	71,6400	1,00000000	0,00	1,0000	71,6400
01967	Mão-de-obra de carpinteiro de esquadrista de madeira inclusive encargos sociais	H	23,5832	2,00000000	3,00	2,0600	48,5814
01969	Mão-de-obra de servente de construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	2,00000000	3,00	2,0600	32,6522
01.016.0200-0	Levantamento topográfico planialtimétrico e cadastral, com curvas de nível a cada 1,00m, considerando terreno de orografia acidentada, vegetação densa e edificação leve, custo para área até 5000m2 (escala 1:250/500)	UN					7700,9500
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01950	Mão-de-obra de topógrafo a (serviços de campo e escritório, com responsabilidade dirigi-los), inclusive encargos sociais	H	30,2908	23,81030000	0,00	23,8103	721,2330
01951	Mão-de-obra de desenhista a (desenho topográfico a partir de cadernetas), inclusive encargos sociais	H	30,2908	23,81030000	0,00	23,8103	721,2330
01952	Mão-de-obra de auxiliar de cálculo topográfico, inclusive encargos sociais	H	20,0736	47,79970000	0,00	47,7997	958,5121
01985	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto senior, inclusive encargos sociais	H	197,8448	7,16100000	0,00	7,1610	1415,3330
01986	Mão-de-obra de auxiliar de topografia, inclusive encargos sociais	H	16,7034	47,79970000	0,00	47,7997	798,4175
01989	Mão-de-obra de servente de construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	78,77100000	0,00	78,7710	1248,5676
01019	Micro-ônibus, capacidade mínima 15 lugares, motor diesel, inclusive motorista (cp)	H	88,0327	19,88970000	0,00	19,8897	1770,8337
01858	Estação total, com precisão angular de 1" a 2", alcance mínimo de 500m sem prisma, alcance mínimo de 3000m com um prisma	H	1,0342	63,64480000	0,00	63,6448	65,8216
01.003.0001-0	Sondagem a percussão, em terreno comum, com ensaio de penetração, diâmetro 3", inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo	M					100,0600
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01333	Custo hora produtivo de percussão	H	117,4400	0,63210000	0,00	0,6321	74,2338
01395	Custo produtivo de paralisação, desloc. ou inst. de equipamento de sondagem a percussão, inc. o equip. e a equipe a disp.	H	95,3810	0,27080000	0,00	0,2708	25,8333
01.002.0011-0	Sondagem rotativa com coroa de vidua, em alteração de rocha, diâmetro nx, vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo	M					164,6200
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01495	Custo improdutivo paralisação, deslocamentos/instalação de equipam. sondagem rotativa de equipamento/equipe operação	H	109,2861	0,25520000	0,00	0,2552	27,8888
01497	Custo hora produtivo - vidua alt.	H	229,5361	0,59570000	0,00	0,5957	136,7347
01.002.0015-0	Sondagem rotativa com coroa de vidua, em rocha nx, diâmetro nx, vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo	M					262,2500
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01495	Custo improdutivo paralisação, deslocamentos/instalação de equipam. sondagem rotativa de equipamento/equipe operação	H	109,2861	0,44700000	0,00	0,4470	48,8509
01498	Custo hora produtivo - vidua rocha	H	204,4082	1,04400000	0,00	1,0440	213,4022
01.050.0315-0	Serviços de elaboração de projetos, estudos técnicos, anteprojeto de intervenções localizadas, quantitativos e relatório fotográfico para execução de recuperação estrutural de obras de arte especiais, com áreas de projeção horizontal até 1000m 2, apra	M2					21,3200
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
10995	Mão-de-obra de digitador, inclusive encargos sociais	H	20,0736	0,02000000	3,00	0,0206	0,4135
01915	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto junior, inclusive encargos sociais	H	98,8264	0,09610000	3,00	0,0981	6,7284
01924	Mão-de-obra de auxiliar técnico, inclusive encargos sociais	H	16,7034	0,02000000	3,00	0,0206	0,3441
01945	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto coordenador de obras, inclusive encargos sociais	H	227,2958	0,01000000	3,00	0,0103	2,3411
01985	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto senior, inclusive encargos sociais	H	197,8448	0,05000000	3,00	0,0515	10,1787
01712	Camioneta tipo pick-up, com cabine simples e cabos, tipo leve, motor bicomustível de 1,6 litros, inclusive motorista (cp)	H	65,8833	0,02000000	0,00	0,0200	1,3179
02.006.0010-0	Aluguel de container (módulo metálico (cave)) pré-eletrificado, medindo aprox. 2,30m largura, 4,00m comprimento e 2,50m altura, composto chapas e chavetas trapezoidais, isolamento termo-acústico, ferro, chaves reforçado e piso em compensado naval, inclu	UNXMES					625,2200
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
07167	Aluguel container para escritório, medindo aprox. 2,30m larg. 6,00m comp e 2,50 alt., isolamento termo-acústico no ferro, p	UNXMES	625,2200	1,00000000	0,00	1,0000	625,2200
04.005.0300-0	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015)	UNXKM					25,9400
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01687	Caminhão carroc. fixa, truc. 12t (cp)	H	180,5247	0,11920000	0,00	0,1192	21,5185
02004	Guindaste 3,5t, alcance 7,0m (cl)	H	37,1263	0,11920000	0,00	0,1192	4,4255
04.013.0015-0	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	UN					70,1300
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01999	Mão-de-obra de servente de construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	1,00400000	3,00	1,0341	16,3914
01687	Caminhão carroc. fixa, truc. 12t (cp)	H	180,5247	0,07500000	0,00	0,0750	13,5394
01688	Caminhão carroc. fixa, truc. 12t (cl)	H	70,1423	0,21900000	0,00	0,2190	15,3612
01689	Caminhão carroc. fixa, truc. 12t (cl)	H	55,2400	0,20800000	0,00	0,2080	11,4899
02003	Guindaste 3,5t, alcance 7,0m (cp)	H	43,8647	0,12900000	0,00	0,1290	5,6327
02004	Guindaste 3,5t, alcance 7,0m (cl)	H	37,1263	0,20800000	0,00	0,2080	7,7223
18.011.0007-2	Grupo gerador aberto, transportável sobre rodas, trifásico, 220/127v frequência 50/60hz, com regulador de tensão e frequência automática, quadro de comando manual e tanque de combustível de aproximadamente 100l com autonomia aproximada de 10h, na potência	H					69,7500
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL

PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024

ITEM



ERWIL Construções Ltda

DESCRIÇÃO: "SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE CONTENÇÃO NA AVENIDA BEIRA RIO, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ."

01480	Grupo ger. aberto transportável trif.220/127v, freq.50/60hz c/seg.ter.freq.aut.quadro com man.tanque comb.pot.60/53kva	UN	63830,8000	0,00000000	0,00	0,0001	5,8022
00218	Óleo diesel combustível comum, na bomba	L	4,4625	11,00000000	0,00	11,0000	49,0875
00220	Óleo lubrificante mineral multiviscoso, classificação api cg-4, grau sae 20w-40	L	21,1950	0,45000000	50,00	0,6750	14,3056
00222	Graxa comum lubrificacao de chassis, em tambores de 170kg	KG	7,9650	0,07000000	0,00	0,0700	0,5576
19.011.0007-4	Grupo gerador aberto, transportável sobre rodas, trifásico, 220/127v frequência 50/60hz, com regulador de tensão e frequência automática, quadro de comando manual e tanque de combustível de aproximadamente 108l com autonomia aproximada de 10h, na potência	H					3,8400
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01480	Grupo ger. aberto transportável trif.220/127v, freq.50/60hz c/seg.ter.freq.aut.quadro com man.tanque comb.pot.60/53kva	UN	63830,8000	0,00000020	0,00	0,0001	3,8426
01.005.0005-0	Rocão em vegetação espessa, com empilhamento lateral e queima de dois resíduos	M2					0,9700
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	0,06000000	3,00	0,0618	0,9796
03.001.0001-1	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (a areia, argila ou picarra), até 1,50m de profundidade, exclusiva escoramento e esgotamento	M3					67,6900
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	19,3300	3,40000000	3,00	3,5020	67,6937
03.001.0002-1	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (a areia, argila ou picarra), entre 1,50 e 3,00m de profundidade, exclusiva escoramento e esgotamento	M3					70,2000
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	4,30000000	3,00	4,4290	70,2023
03.001.0003-1	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (a areia, argila ou picarra), entre 3,00 e 4,50m de profundidade, exclusiva escoramento e esgotamento	M3					94,6900
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	5,80000000	3,00	5,9740	94,6915
04.005.0124-0	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusiva as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do a servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 25km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t	T X KM					1,5900
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
02026	Caminhão bascul. no loco, 5m3 (cp)	H	158,0762	0,01000000	0,00	0,0100	1,5906
04.011.0051-1	Carga e descarga mecânica, com pa-carregadeira, com 1,30m3 de capacidade, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerados para o caminhão os tempos de espera, manobra, carga e descarga e para a carregadeira os tempos de	T					10,3300
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01255	Pa carregadeira, motor diesel 100cv, capacidade rasa 1,3m3 (cp)	H	185,7054	0,02000000	0,00	0,0200	3,7141
01257	Pa carregadeira, motor diesel 100cv, capacidade rasa 1,3m3 (cl)	H	63,7815	0,07000000	0,00	0,0700	4,4647
02026	Caminhão bascul. no loco, 5m3 (cp)	H	158,0762	0,00700000	0,00	0,0070	1,1135
02028	Caminhão bascul. no loco, 5m3 (cl)	H	52,2963	0,02000000	0,00	0,0200	1,0458
03.015.0010-0	Resteio de vala/cava com po-de-pedra, inclusive fornecimento do material e compactação manual	M3					156,7200
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
14574	Po de pedra, para região metropolitana do rio de janeiro	T	58,0500	1,98680000	0,00	1,9968	115,9142
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	2,50000000	3,00	2,5750	40,8153
05.001.0186-0	Transporte de materiais encosta abaixo, serviço inteiramente manual, inclusive carga e descarga	TXM					1,1900
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	19,3300	0,06000000	3,00	0,0618	1,1946
01.008.0050-0	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe de sondagem e perfuração rotativa, com transporte até 50km	UN					10623,5300
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01443	Bomba com motor diesel para sondagem	UN	7294,1436	0,00038500	0,00	0,0004	2,8082
01446	Sonda rotativa, c/motor a gasolina 30hp	UN	372041,3776	0,00137500	0,00	0,0014	511,5569
01959	Mão-de-obra de técnico de sondagem, inclusive encargos sociais	H	36,4654	20,00000000	34,00	26,8000	977,2727
01963	Mão-de-obra de sondador b (especialidade menor qualidade), inclusive encargos sociais	H	21,9186	80,00000000	34,00	107,2000	2349,6739
01964	Mão-de-obra de sondador a (especialidade mais alta qualidade), inclusive encargos sociais	H	23,5632	40,00000000	34,00	53,6000	1264,0585
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	180,00000000	34,00	214,4000	3398,3686
01004	Caminhão carroc. fiba, 7,5t (cp)	H	147,4970	1,25000000	0,00	1,2500	184,3713
01006	Caminhão carroc. fiba 7,5t (cl)	H	48,3856	40,00000000	0,00	40,0000	1935,4240
01.002.0026-0	Perfuração rotativa com coroa de vidia, em solo, diâmetro nx,h horizontal, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação de sonda em cada furo	M					129,0300
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01495	Custo improdutivo paralisação, deslocamentos/instalação de equipem. sondagem rotativa c/equipamento/equipe operacao	H	108,2861	0,20560000	0,00	0,2059	22,5020
01496	Custo hora produtivo - vidia solo	H	221,7198	0,48050000	0,00	0,4805	106,5364
01.004.0024-0	Perfuração rotativa com coroa de diamante, em alteração de rocha, diâmetro nwg(75mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo	M					312,2800
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00727	Coroa ou base de implantação crustuada para perfuração de rocha, no diâmetro de 75mm nwg	UN	77,1346	0,07580000	0,00	0,0758	54,3584
01495	Custo improdutivo paralisação, deslocamentos/instalação de equipem. sondagem rotativa c/equipamento/equipe operacao	H	108,2861	0,25070000	0,00	0,2507	27,3980



DESCRIÇÃO: "SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE CONTENÇÃO NA AVENIDA BEIRA RIO, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ."

01548	Custo horário produtivo - diamante	H	394,0664	0,58500000	0,00	0,5850	230,5288
06.002.0010-0	Dreno profundo em tubo plástico perfurado, 2" de diâmetro, inclusive tela de nylon e fornecimento dos materiais, exceto perfuração do terreno	M					24,7900
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00062	Tela tipo mosquiteiro, em polietileno, fio nº24	M2	2,1305	0,19200000	0,00	0,1920	0,4091
02615	Tubo de pvc rígido, pontabolsa com virola, em barras de 6,00m, de Ø50mm	UN	45,1800	0,19000000	0,00	0,1600	7,2288
01962	Mão-de-obra de sondador c (auxiliar de operação de sondagem ou injeções), inclusive encargos sociais	H	16,7034	0,20000000	3,00	0,2050	3,4409
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	0,84000000	3,00	0,8652	13,7139
07.050.0050-0	Injeção de calda de cimento, inclusive fornecimento dos materiais	M3					876,9200
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01423	Bomba injetora manual, incluindo tanque para calda de cimento, com palhota misturadora	UN	13959,4458	0,00051480	0,00	0,0005	7,1863
00149	Cimento Portland composto cp II-32, em saco de 50kg, conforme ABNT NBR 16697	KG	0,4218	1300,00000000	0,00	1300,0000	548,0800
13439	Aditivo expansor, desbocante, plastificante e estabilizador para injeções de cimento e argamassas de enchimento	KG	9,0010	13,00000000	0,00	13,0000	117,0330
01963	Mão-de-obra de sondador b (especialidade menor qualidade), inclusive encargos sociais	H	21,9186	2,86000000	3,00	2,9458	64,5678
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	8,58000000	3,00	8,8374	140,0761
11.047.0015-0	Tirante protendido, para carga de trabalho até 22t, diâmetro d e 32mm, inclusive o fornecimento da barra, bainha, proteção anti corrosiva, preparo e colocação no furo, exceto luvas, placa e, porcas e contraporcas, etc, perfuração e injeção	M					178,0600
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00222	Graxa comum lubrificacao de chassis, em tambores de 170kg	KG	7,9850	0,07300000	15,00	0,0840	0,6687
02615	Tubo de pvc rígido, pontabolsa com virola, em barras de 6,00m, de Ø50mm	UN	45,1800	0,36400000	15,00	0,4186	18,9123
02863	Arame galvanizado nº D6	UN	10,2450	0,34400000	15,00	0,3956	4,0529
06899	Aço 50/55, no diâmetro de 32mm	M	83,4300	1,00000000	15,00	1,1500	95,9445
07416	Tinta epoxica, bicomponente isenta de solventes	KG	321,1124	0,05840000	15,00	0,0683	21,9352
01959	Mão-de-obra de técnico de sondagem, inclusive encargos sociais	H	36,4654	0,14000000	28,00	0,1792	6,5346
01964	Mão-de-obra de sondador a (especialidade mais alta qualidade), inclusive encargos sociais	H	23,5832	0,14000000	28,00	0,1792	4,2261
01998	Mão-de-obra de armador de concreto armado, inclusive encargos sociais	H	21,9186	0,28000000	28,00	0,3712	8,1362
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	0,87000000	28,00	1,1136	17,6512
11.047.0018-0	Protensão parcial e final de tirante (exceto este), para carga de trabalho de 22t, diâmetro de 32mm, inclusive o fornecimento e instalação da placa, anel de ângulo, porcas, contraporcas, luvas, etc, pintura e proteção da cabeça, exceto perfuração e i	UN					1506,8700
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00113	Bomba manual, para concreto protendido (aluguel)	DIA	85,4425	0,80000000	0,00	0,6000	39,2655
00621	Placa metálica, de (200x200x20)mm, para concreto protendido	UN	289,0575	1,00000000	5,00	1,0500	303,5104
00622	Anel de ângulo de 15°, para concreto protendido	UN	85,0850	1,00000000	5,00	1,0500	88,3393
00623	Contra-porca sextavada, altura 35mm, para concreto protendido	UN	42,4500	3,00000000	5,00	3,1500	133,7175
04879	Machado de protensão (aluguel), para 07 cordões de 12,7mm	DIA	113,5064	0,80000000	0,00	0,6000	68,1038
05800	Porca sextavada, com 50mm, para concreto protendido	UN	48,3650	1,00000000	5,00	1,0500	51,8333
05802	Luva metálica de 130mm, de d=2"	UN	93,7875	1,00000000	5,00	1,0500	98,4769
07416	Tinta epoxica, bicomponente isenta de solventes	KG	321,1124	0,10800000	5,00	0,1134	36,4141
01959	Mão-de-obra de técnico de sondagem, inclusive encargos sociais	H	36,4654	1,50000000	3,00	1,5450	56,3390
01964	Mão-de-obra de sondador a (especialidade mais alta qualidade), inclusive encargos sociais	H	23,5832	3,00000000	3,00	3,0900	72,8721
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	12,00000000	3,00	12,3600	195,9134
01495	Custo improdutivo paralisação, deslocamentos/instalação de equipamento sondagem rotativa c/equipamento/equipe operação	H	100,2861	3,00000000	0,00	3,0000	327,8583
01805	Argamassa cim, areia traço 1:3, preparo mecânico	M3	343,3843	0,04000000	0,00	0,0400	13,7354
01640	Formas madeira, painéis planos, 2 vezes	M2	83,2686	0,84000000	0,00	0,8400	40,4919
11.023.0005-0	Tela para estrutura de concreto armado, formada por fios de aço ca-60, cruzadas e soldadas entre si, formando malhas quadradas de fios com diâmetro de 4,2mm e espaçamento entre eles de 10x10cm, fornecimento	KG					5,4000
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00691	Tela para estrutura de concreto armado, formada por fios de aço ca-60, diam 4,2mm e espaçamento entre eles de (10x10)cm	KG	5,4044	1,00000000	0,00	1,0000	5,4044
11.011.0040-0	Corte, montagem e colocação de telas de aço ca-60, cruzadas e soldadas entre si, em peças de concreto	KG					1,9400
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01998	Mão-de-obra de armador de concreto armado, inclusive encargos sociais	H	21,9186	0,05000000	3,00	0,0515	1,1258
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	0,05000000	3,00	0,0515	0,8163
11.024.0001-1	Concreto projetado, inclusive equipamento de ar comprimido, no máximo de 355kg/m3 de cimento, aditivos e perdas por reflexão, sendo a aplicação realizada contra superfície vertical ou horizontal superior e a medição feita pelo concreto aplicado	M3					1393,0000
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00001	Areia lavada, grossa, para regiao metropolitana do rio de janeiro	M3	88,8760	0,90000000	0,00	0,9000	79,9875
00149	Cimento Portland composto cp II-32, em saco de 50kg, conforme ABNT NBR 16697	KG	0,4216	356,00000000	0,00	355,0000	149,6680
00835	Acelerador de pega e impermeabilizante para concreto projetado	KG	6,6229	14,00000000	0,00	14,0000	91,3206
14541	Brita 0, para regiao metropolitana do rio de janeiro	T	79,3500	0,85200000	0,00	0,8520	67,6062
01998	Mão-de-obra de operador de máquinas aux.(compressor, rolo compactador leve...), inclusive encargos sociais	H	21,9186	4,00000000	3,00	4,1200	90,3046
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	12,00000000	3,00	12,3600	195,9134
01086	Betoneira gasolina 320l, mistura seca (cp)	H	8,0547	4,00000000	0,00	4,0000	32,2188
01105	Compressor ar 335cpm 108cv (cp)	H	137,3125	4,00000000	0,00	4,0000	549,2500
02005	Equipamento p/ projeção de concreto, exceto operador (cp)	H	34,1843	4,00000000	0,00	4,0000	136,7372
02.001.0003-0	Tapume de vedação ou proteção, executado com chapas de madeira compensada, resinada, lisa, de colagem fenólica, a prova d'água, com 2,20x1,10m e 10mm de espessura, pregadas em peças de madeira de 3" de 3"x3" horizontal e vertical e cada 1,22m, exclusiv	M2					36,2300
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00388	Pinus, em peças de 7,50x7,50cm (3"x3")	M	5,4375	0,25000000	0,00	0,2500	1,3594
00453	Prego com ou sem cabeça, em cabos de 50kg, ou quantidades equivalentes, nº12x12x 18x30	KG	10,7400	0,07000000	0,00	0,0700	0,7518
01363	Chapa de madeira compensada, resinada, com espessura de 10mm	M2	4,0000	0,11000000	0,00	0,1100	1,6352



DESCRIÇÃO: "SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE CONTENÇÃO NA AVENIDA BEIRA RIO, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ."

01967	Mão-de-obra de carpinteiro de esquadreadeira madeira inclusive encargos sociais	H	23,5632	0,80000000	3,00	0,8240	19,4328
01989	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,5506	0,80000000	3,00	0,8240	13,0609
18.004.0021-2	Caminhão tanque, capacidade de 10.000l, inclusive motorista	H					174,1000
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	 acresc %	quant corrigida	pr parcial
01558	Caminhão tanque, preço sem pneus, capacidade de 10000 litros	UN	370814,8911	0,00018000	15,00	0,0002	68,2483
00218	Óleo diesel combustível comum, na bomba	L	4,4625	15,00000000	0,00	15,0000	66,9375
00220	Óleo lubrificante mineral multiviscoso, classificação api cg-4, grau sae 20w-40	L	21,1950	0,26400000	50,00	0,3960	8,3832
00222	Graxa comum lubrificacao de chassi, em baldes de 170kg	KG	7,9650	0,13200000	0,00	0,1320	1,0514
14924	Conjunto de 10 pneus radiais, 275/60R22.5	UN	12900,5250	0,00080000	0,00	0,0008	7,5603
01981	Mão-de-obra de motorista de caminhão e carreta, inclusive encargos sociais	H	21,9186	1,00000000	0,00	1,0000	21,9186
18.004.0021-4	Caminhão tanque, capacidade de 10.000l, inclusive motorista	H					59,0900
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	 acresc %	quant corrigida	pr parcial
01558	Caminhão tanque, preço sem pneus, capacidade de 10000 litros	UN	370814,8911	0,00008000	25,30	0,0001	37,1805
01981	Mão-de-obra de motorista de caminhão e carreta, inclusive encargos sociais	H	21,9186	1,00000000	0,00	1,0000	21,9186
08.004.0082-0	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 9880, para galeria de águas pluviais, com diâmetro de 400mm, ateno e soca ate a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material de propria escavacao, inclusive fornecimento do material	M					184,8700
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	 acresc %	quant corrigida	pr parcial
00533	Tubo de concreto armado, plguas pluviais, pa-1, sem pintura, de 0400mm	M	129,3000	1,00000000	0,00	1,0000	129,3000
01958	Mão-de-obra de topógrafo b (serviços de campo), inclusive encargos sociais	H	23,5632	0,08000000	3,00	0,0824	1,9433
01997	Mão-de-obra de esbentador de tubos (redes subterraneas), inclusive encargos sociais	H	21,9186	0,80000000	3,00	0,9270	20,3185
01989	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,5506	1,80000000	3,00	1,6480	26,1218
01005	Caminhão carroc. 6x4, 7,5t (cf)	H	56,7544	0,08000000	0,00	0,0800	3,5853
01607	Argamassa cim. areia traco 1:4, preparo mecanico	M3	329,0748	0,00300000	0,00	0,0030	0,9872
02003	Guindaste 3,5t, alcance 7,0m (cp)	H	43,6647	0,08000000	0,00	0,0800	2,6199
08.015.0010-0	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), paredes 0,20m de esp, c/1,20x1,20x1,40m, p/coletor aguas plu viais 0,40 a 0,70m de diam utilizando arg.cim. areia, traco 1:4, sendo paredes chapiscadas e revestidas internamente c/arg., enchi	UN					2095,7500
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	 acresc %	quant corrigida	pr parcial
00004	Arame recozido nº 18	KG	8,4450	1,68000000	0,00	1,6800	14,0187
00030	Aco ca-25, esladado, preco de revendedor, no diametro de 06,0mm	KG	5,8735	40,95000000	0,00	40,9500	240,5198
00031	Aco ca-25, esladado, preco de revendedor, no diametro de 10,0mm	KG	6,3634	14,34000000	0,00	14,3400	91,2512
00235	Degrau de ferro fundido, formato u, perchemine do poco de visita	UN	46,5000	1,00000000	0,00	1,0000	46,5000
01968	Mão-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais	H	21,9186	6,27000000	3,00	6,4581	141,5525
01996	Mão-de-obra de armador de concreto armado, inclusive encargos sociais	H	21,9186	1,08000000	3,00	1,1227	24,6080
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,5506	6,27000000	3,00	6,4581	102,3648
01255	Pa carregadeira, motor diesel 100cv, capacidade rasa 1,3m3 (cp)	H	185,7064	0,33000000	0,00	0,3300	61,2828
01256	Pa carregadeira, motor diesel 100cv, capacidade rasa 1,3m3 (cf)	H	78,9223	0,17000000	0,00	0,1700	13,4168
01633	Concreto fck 10mpa	M3	265,8885	0,87100000	0,00	0,8710	231,5697
01640	Formas madeira param. planos, 2 vezes	M2	63,2686	1,92000000	0,00	1,9200	121,4757
03087	Emboço arg. cim. e areia traco 1:4	M2	24,9500	6,24000000	0,00	6,2400	155,6880
03354	Alvenaria ccs. enterradas 1,80m, bl. concr	M2	115,8936	7,38000000	0,00	7,3800	851,5064
20.028.0007-0	Descida d'agua, em degraus, forma retangular em concreto armad o, fundo liso, medindo 0,70m de base e 0,30m de altura, inclui as vigas transversais de ancoragem no solo a cada 5,00m, degr aus com medidas coerentes com a inclinação do terreno, medida pelo s	M					351,0800
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	 acresc %	quant corrigida	pr parcial
01635	Concreto fck 15mpa	M3	281,8245	0,34800000	0,00	0,3480	98,3568
01640	Formas madeira param. planos, 2 vezes	M2	63,2686	0,97800000	0,00	0,9780	61,7502
01745	Preparo concr. beton. 320l; 2,0m3/h	M3	70,7427	0,34800000	0,00	0,3480	24,6882
01752	Lancamento conc. c/ arm. 2,0m3/h, horiz/vert	M3	106,8134	0,34800000	0,00	0,3480	37,2779
01792	Reaterro vala/cava compact. mco 30cm	M3	31,0008	0,28000000	0,00	0,2800	8,7054
03033	Escavacao man. 1º cat., acima 0,50m	M3	48,1188	0,92800000	0,00	0,9280	44,5562
03050	Barra aco ca-50, diam de 8 a 12,5mm	KG	5,1863	8,54000000	0,00	8,5400	44,1202
03053	Corte aco ca-50b diam. entre 8mm a 12,5mm	KG	3,7041	8,54000000	0,00	8,5400	31,6330
01.050.0715-0	Mão-de-obra de arquiteto ou engenheiro plano, para serviços d e consultoria de engenharia e arquitetura, inclusive encargos sociais	MES					26780,0100
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	 acresc %	quant corrigida	pr parcial
10964	Mão-de-obra de arquiteto ou engenheiro plano-projeto e consultoria, inclusive encargos sociais	H	152,1592	176,00000000	0,00	176,0000	26780,0192
01.004.0041-0	Perfuracao rotativa com coroa de diamante, em rocha sa, diametro nwg (75mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e na talacao da sonda em cada furo	M					527,1900
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	 acresc %	quant corrigida	pr parcial
00727	Coroa ou base de implantacao incrustada, para perfuracao de rocha, no diametro de 75mm nwg	UN	717,1346	0,10790000	0,00	0,1079	77,3788
01495	Custo improdutivo paralisação, deslocamentos/instalação de equipam. sondagem rotativa c/ equipamento/equipe operacao	H	109,2861	0,43730000	0,00	0,4373	47,7908
01548	Custo horario produtivo - diamante	H	384,0684	1,02020000	0,00	1,0202	402,0265
05.005.0012-1	Plataforma ou passarela de madeira de 1º, considerando-se apr ovetamento da madeira 20 vezes, inclusive andaime ou outro suporte e movimentacao (vide item 05.008.0008)	M2					3,5500
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	 acresc %	quant corrigida	pr parcial
05837	Mecanizadba em pecas, de 7,50x30,00cm (3"x12")	M	71,0700	0,05000000	0,00	0,0500	3,5535
11.050.0001-1	Escoramento tubular (aluguel) com tubos metalicos, na densidade de 5,00m de tubo equipado por m3 de escoramento, pago pelo v olume dasa e pelo tempo necessario, desde a entrega do material na obra, na ocaao apropriada ate sua carga, para devolucao logo	M3XMES					17,1700
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	 acresc %	quant corrigida	pr parcial
00551	Locacao de tubo equipado, completo, para escoramento, exclusive transporte	MxMES	3,4850	5,00000000	0,00	5,0000	17,1750

DESCRIÇÃO: "SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE CONTENÇÃO NA AVENIDA BEIRA RIO, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ."

11.056.0001-1	Montagem e desmontagem de escoramento tubular normal, na densidade de 5,00m de tubo por m³ de escoramento, compreendendo o transporte do material para obra e desta para o depósito, incluído a carga e descarga, o custo e o duto por m³ de escoramento, contida	M3					20,0100
codigo	descricao	unidade	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01990	Mão-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais	H	21,9186	0,20000000	3,00	0,2060	4,5152
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	0,80000000	3,00	0,8240	13,0609
01004	Caminhão carroc. fixa, 7,5t (cp)	H	147,4070	0,01000000	0,00	0,0100	1,4750
01006	Caminhão carroc. fixa 7,5t (ci)	H	48,3856	0,02000000	0,00	0,0200	0,9677
08.082.0053-0	Dreno ou barbacã em tubo de pvc, diâmetro de 4", inclusive forneimento do tubo e material drenante	M					19,1200
codigo	descricao	unidade	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
02617	Tubo de pvc rígido, pontalboia com virola, em barras de 6,00m, de 100mm	UN	60,2625	0,17500000	0,00	0,1750	10,5459
14559	Briã 3, para região metropolitana do rio de janeiro	T	71,2500	0,00580000	0,00	0,0058	0,4133
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	0,50000000	3,00	0,5150	8,1631
11.005.0015-0	Formas de chapas de madeira compensada, de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 2 vezes, e madeira auxiliar servindo 3 vezes, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusão de escoramento	M2					100,1100
codigo	descricao	unidade	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00288	Chapa de madeira compensada, plastificada, com espessura de 20mm	M2	50,6400	0,57500000	0,00	0,5750	29,1180
00349	Pinus, em peças de 2,50x30,00cm (1"x12")	M	9,5025	0,25000000	0,00	0,2500	2,3756
00453	Prego com ou sem cabeça, em cabos de 50kg, ou quantidades equivalentes, nº12x12a 18x30	KG	10,7400	0,20000000	0,00	0,2000	2,1480
01990	Mão-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais	H	21,9186	2,00000000	3,00	2,0500	45,1523
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	1,00000000	3,00	1,0300	16,3261
00350	Pinus em peças de 2,50x22,50cm (1"x9")	M	6,4587	0,34000000	0,00	0,3400	2,1960
01787	Pintura c/ emulsão oleosa	M2	2,7988	1,00000000	0,00	1,0000	2,7988



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL

PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024

11181



DESCRIÇÃO: "SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE CONTENÇÃO NA AVENIDA BEIRA RIO, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ."

11.004.0008-1	Escoramento de formas de paramentos verticais, para altura de 1,50 a 5,00m, com 30% de aproveitamento da madeira, inclusive retirada	M2				45,4200
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
00368	Pinus, em pecas de 7,50x7,50cm (3"x3")	M	5,4375	0,40000000	0,00	0,4000 2,1750
00453	Prego com ou sem cabeça, em cabos de 50kg, ou quantidades equivalentes, nº12x12a 18x30	KG	10,7400	0,05000000	0,00	0,0500 0,5370
01990	Mão-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais	H	21,9186	0,70000000	3,00	0,7210 15,8033
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	0,70000000	3,00	0,7210 11,4283
00723	Pinus em pecas de 7,50x15,00cm (3"x6")	M	18,6125	0,40000000	0,00	0,4000 7,4450
00798	Pinus em pecas de 7,50 x 11,25cm, (3"x4,12")	M	11,1648	0,72000000	0,00	0,7200 8,0387
11.008.0014-1	Barra de aço ca-50, com saliência ou moesa, coeficiente de con formacao superficial mínimo (aderencia) igual a 1,5, diametro de 8 a 12,5mm, destinada a armadura de concreto armado, 10% de perdas de pontas e arame 18, fornecimento	KG				5,1600
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
00004	Arame recozido nº 18	KG	8,4450	0,03000000	0,00	0,0300 0,2534
06212	Aço ca-50, estirado, preço de fabrica, no diametro de 08,0mm	KG	4,8885	0,37000000	0,00	0,3700 1,7347
06213	Aço ca-50, estirado, preço de fabrica, no diametro de 10,0mm	KG	4,4388	0,37000000	0,00	0,3700 1,6424
06214	Aço ca-50, estirado, preço de fabrica, no diametro de 12,5mm	KG	4,1512	0,37000000	0,00	0,3700 1,5399
11.011.0030-1	Corte, dobragem, montagem e colocacao de formagens nas formas, aço ca-50, em barras redondas, com diametro de 8 a 12,5mm	KG				4,0800
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
01998	Mão-de-obra de armador de concreto armado, inclusive encargos sociais	H	21,9186	0,10500000	3,00	0,1082 2,3705
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	0,10500000	3,00	0,1082 1,7142
11.025.0008-0	Concreto bombeado, fcl=20mpa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocacao nas formas, espalhament o, adensamento mecanico e acabamento	M3				490,5600
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
02523	Instalacao avulsa de bomba de concreto	M3	37,1805	1,00000000	0,00	1,0000 37,1805
05198	Concreto bombeavel, utilizando brita 1 de 20mpa	M3	363,7500	1,05000000	0,00	1,0500 381,9375
01968	Mão-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais	H	21,9186	0,80000000	3,00	0,8180 13,5457
01990	Mão-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais	H	21,9186	0,80000000	3,00	0,8180 13,5457
01998	Mão-de-obra de armador de concreto armado, inclusive encargos sociais	H	21,9186	0,80000000	3,00	0,8180 13,5457
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	1,60000000	3,00	1,6480 26,1218
01157	Vibrador imersao eletr. 2cv (cp)	H	1,2014	0,23000000	0,00	0,2300 0,2763
01158	Vibrador imersao eletr. 2cv (cl)	H	0,2985	0,39000000	0,00	0,3900 0,1164
01805	Argamassa cim, arsie traco 1:3, praparemeccanico	M3	343,3843	0,01250000	0,00	0,0125 4,2923
01.050.0715-A	Mão-de-obra de arquiteto ou engenheiro pleno, para servicos d e consultoria de engenharia e arquitetura, inclusive encargos sociais	MES				26780,0100
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
10964	Mão-de-obra de arquiteto ou engenheiro pleno-projeto e consultoria, inclusive encargos sociais	H	152,1592	178,00000000	0,00	178,0000 26780,0192
07.050.0050-1	Injecao de calda de cimento, inclusive fornecimento dos meter lais	M3				876,9200
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
01423	Bomba injetora manual, incluindo tanque, para calda de cimento, com palheta misturadora	UN	13958,4488	0,00051480	0,00	0,0005 7,1863
00149	Cimento portland composto cp ii-32, em saco de 50kg, conforme abnt nbr 16987	KG	0,4218	1300,00000000	0,00	1300,0000 548,0800
13438	Aditivo expensor, defloculante, plastificante e estabilizador para injecoes de cimento e argamessas de enchimento	KG	9,0010	13,00000000	0,00	13,0000 117,0130
01963	Mão-de-obra de sondeador b (especialista de menor qualidade), inclusive encargos sociais	H	21,9186	2,89000000	3,00	2,9458 64,5678
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	8,58000000	3,00	8,8374 140,0781
02.006.0020-0	Aluguel container para sanitario-vestiario, medindo 2,30m lar gura, 6,00m comprimento e 2,50m altura, chapas aço onervuras trapezoidais, isolamento termo-acustico forro, chassís reforca do e piso compensado naval, incl. ins. eletricas e hidro-sanit arias, a	UNX MES				872,4000
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
07171	Aluguel container sanitario-vestiario, med. aprox. j=2,30m, c=6,00 e a=2,50m, isol. forro termo-acustico, piso comp. naval, inc	UNX MES	872,4000	1,00000000	0,00	1,0000 872,4000
01.050.0320-0	Servicos de elaboracao de vistorias, laudos tecnicos, anteproj etos de intervencoes localizadas, quantitativos e referetorio fotografico para execucao de recuperacao estrutural de obras-de-arte especiais, com areas de projecao horizontal entre 100 0m2 e	M2				14,2200
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
10905	Mão-de-obra de digitador, inclusive encargos sociais	H	20,0736	0,01800000	3,00	0,0165 0,3308
01915	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto junior, inclusive encargos sociais	H	98,8264	0,04400000	3,00	0,0462 4,5704
01924	Mão-de-obra de auxiliar tecnico, inclusive encargos sociais	H	16,7034	0,01800000	3,00	0,0165 0,2753
01945	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto coordenador de obras, inclusive encargos sociais	H	227,2958	0,00800000	3,00	0,0082 1,8729
01985	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto senior, inclusive encargos sociais	H	197,8446	0,03200000	3,00	0,0330 6,5144
01712	Camioneta tipo pick-up, com cabine simples e cacamba, tipo leve, motor bicom bustivel de 1,6 litros, inclusive motorista (cp)	H	65,8633	0,01000000	0,00	0,0100 0,6589
01.005.0022-0	Suavizacao e reconformacao manual de taludes, com pequeno desmatamento e altura media de 1,50m	M3				81,6300
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	5,00000000	3,00	5,1500 81,6306
05.001.0172-0	Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho, em carrinhoes, a 30,00m de distancia, inclusive carga a pa	M3				26,9300
codigo	descricao	unid	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	15,8506	1,65000000	3,00	1,6995 26,9381



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL
PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024
11111



ERWIL Construções Ltda

DESCRIÇÃO: "SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE CONTENÇÃO NA AVENIDA BEIRA RIO, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ."

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

ERWIL Construções Ltda.

REPRESENTANTE: Giovane Amaral Caldeira

CARGO: Representante Legal (Nos autos)

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA
Giovane Amaral Caldeira
REPRESENTANTE LEGAL

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PENALIDADE

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

Ao

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS
Comissão de Licitações

Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000281/2024

A Empresa **ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF nº 30.905.111/0001-08, sediada na Rua Santos Dumont, nº 640 – Centro – Petrópolis/RJ, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. José Carlos Lorenzo Gulias, inscrito no CPF sob o nº 910.722.717-53, portador da Carteira de Identidade nº 1992100068, expedida pelo CREA/RJ, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que não foram aplicadas penalidades de suspensão temporária da participação em licitação, impedimento de contratar ou declaração de inidoneidade para licitar e contratar por qualquer Ente ou Entidade da Administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal cujos efeitos ainda vigorem.

Documento assinado digitalmente
gov.br JOSE CARLOS LORENZO GULIAS
Data: 12/04/2024 10:18:51-0300
verifique em <https://validar.itb.gov.br>

Entidade: **ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA**

Representante: **José Carlos Lorenzo Gulias**

RG: **1992100068 – CREA/RJ – Representante Legal (nos autos)**

(Firma reconhecida-Não)



✕

Source: <http://www.fishbase.org>

AVANÇADA

gov.br

100% digital
sem papelada

AVAILABILITY OF SERVICE: USE VOICE OR TEXT ONLY

Avantgarde

ACESSO RÁPIDO**Verfikt**

Sobre

Dinvidas

Informações

Fale conosco

400,000

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

Conflicting Goals

 Springer

CONTINUA DE CONTROLE

Journal of Gender Studies

• **2019**

CHANGING ATTACHMENTS

Servicio de Información al Ciudadano + 30

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816 2817 2818

2000

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/000000>; this version posted January 1, 2016. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

DOI: 10.1002/for





ERWIL Construções Ltda

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

Ao

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS
Comissão de Licitações

Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000281/2024

A Empresa **ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF nº 30.905.111/0001-08, sediada na Rua Santos Dumont, nº 640 – Centro – Petrópolis/RJ, neste ato representada pelo seu Sócio Administrador – Responsável Técnico José Carlos Lorenzo Gulias, inscrito no CPF sob o nº 910.722.717-53, portador da Cédula de Identidade n.º 1992100068, expedida pelo CREA/RJ, **DECLARA** que conhece os detalhes do objeto contratual (SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE CONTENÇÃO NA AVENIDA BEIRA RIO, NO MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ), tendo sido esclarecidas todas as dúvidas, considerando-as atendidas e plenamente capacitada a elaborar a proposta, nos termos e condições estabelecidas no edital e seus anexos, assumindo a responsabilidade por eventuais problemas na sua execução, não podendo ser alegado desconhecimento das condições de execução contratual como pretexto para eventual inexecução total ou parcial do contrato, atrasos em sua implementação ou alterações do objeto contratual.

Documento assinado digitalmente
gov.br JOSE CARLOS LORENZO GULIAS
Data: 12/04/2024 12:05:54-0300
Verifique em <https://validar.sti.gov.br>

Entidade: **ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA**
Representante: **José Carlos Lorenzo Gulias**
RG: **1992100068 – CREA/RJ**
Sócio Administrador e Responsável Técnico
(Firma reconhecida-sim)



SEDE: RUA SANTOS DUMONT, Nº 640 – CENTRO – PETRÓPOLIS – RJ - CEP.: 25.626-090 - TEL.: (24) 2242 - 6784
FILIAL: AV. D. TERESA CRISTINA, 1.155 – CHÁCARA RIO PETRÓPOLIS – DUQUE DE CAXIAS – RJ. - TEL.: (21) 2676 - 1190

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

Ao

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS
Comissão de Licitações

Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000281/2024

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E
MÃO DE OBRA**

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 30.905.111/0001-08, sediada na Rua Santos Dumont, nº 640 – Centro – Petrópolis – RJ – CEP.: 25.625-090, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Giovane Amaral Caldeira, inscrito no CPF sob o nº 630.364.016-87, portador da cédula de identidade nº MG4415772, expedida pela SSP/MG, **DECLARA**, sob as penas da lei, possuir condições e capacidade para mobilizar, em tempo hábil, e pelo prazo requerido, todos os equipamentos, materiais e mão de obra necessários para a execução das obras e serviços objeto da **PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024**, conforme abaixo, estando os mesmos vinculados ao futuro contrato na hipótese da Empresa se sagrar vencedora da Licitação:

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

SEQ.:	Código:	Nome do Equipamento (Elemento)
		Container de Escritório, (2,20mx6,20mx2,50m);
		Caminhão Basculante toco, 8 a 10m3;
		Caminhão carroceria fixa, com capacidade de 5m3, motor diesel de 162Cv;
		Caminhão Tanque, com capacidade de 6.000l, pipa com motobomba e barra de irrigação, motor diesel de 162Cv;
		Retroescavadeira c/ peso operacional 7t;
		Escavadeira sobre esteiras;
		Vibro acabadora de asfalto;
		Rolo compactador estático de pneu;
		Bomba acionada por motor a gasolina de 12,5Cv, diâmetro de sucção e descarga de 1.1/2";
		Betoneira, com capacidade de 320 litros;
		Compressor de ar comprimido, estacionário, motor diesel, 125HP, pressão de trabalho de 100PSI, descarga livre de 631PCM;
		Vibradores de imersão;
		Equipamento de perfuração rotativa completa;
		Grupo gerador estacionário, com potência de 139/150Kva, motor diesel, 180Cv a 1800RPM;
		Conjunto de bombas (15Cv) para até 70,00m de coletores.
		Equipamento completo para injeção de calda de cimento;

OBS.: A quantidade de cada equipamento será determinada segundo necessidades da obra e de acordo com a Fiscalização.





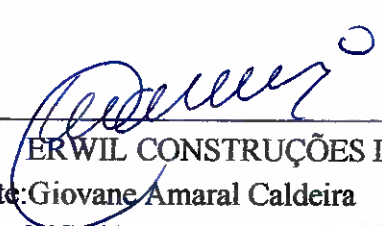
Esta declaração é composta de 02 folhas (folha 2/2 esta).

INSTALAÇÕES

Além do apoio logístico dispensado pela Administração Central, haverá um canteiro de obras para a execução e acompanhamento dos serviços, próximo às frentes de serviço – (Lay-out em anexo).

EQUIPE TÉCNICA DISPONÍVEL:

- 01 – Engenheiro Civil - Responsável técnico/Gerente de contrato;
- 01 – Engenheiro Civil - Responsável técnico/Planejamento;
- 02 – Mestre de obras;
- 05 – Encarregados de obras;
- 05 – Encarregados de turmas;
- 05 – Auxiliares técnicos.
- 08 – Administrativos.

Entidade:  ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA

Representante: Giovane Amaral Caldeira

RG: MG4415772 – SSP/MG – Representante Legal (nos autos)

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA
Giovane Amaral Caldeira
REPRESENTANTE LEGAL



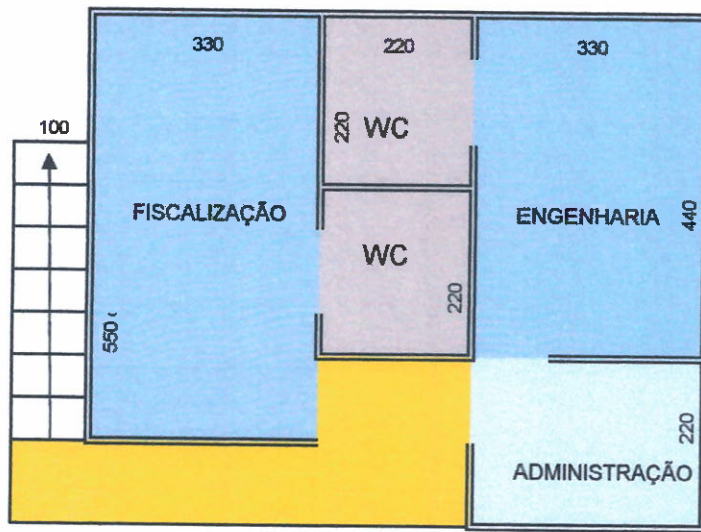


ERWIL Construções Ltda

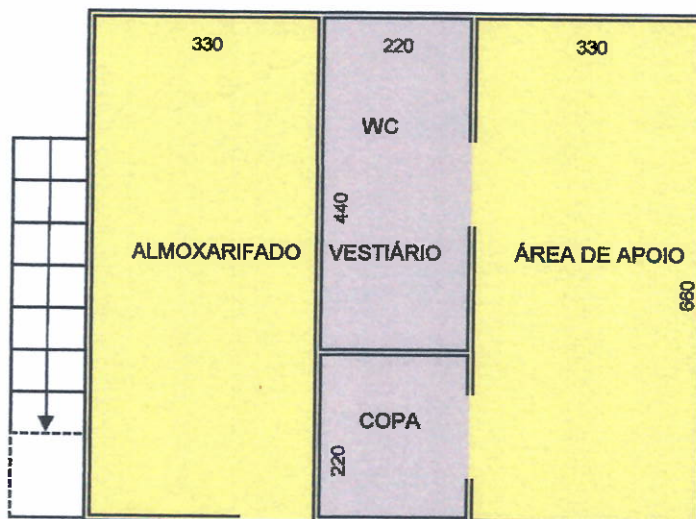
À

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SHIS

Processo: 49/0001.000281/2024

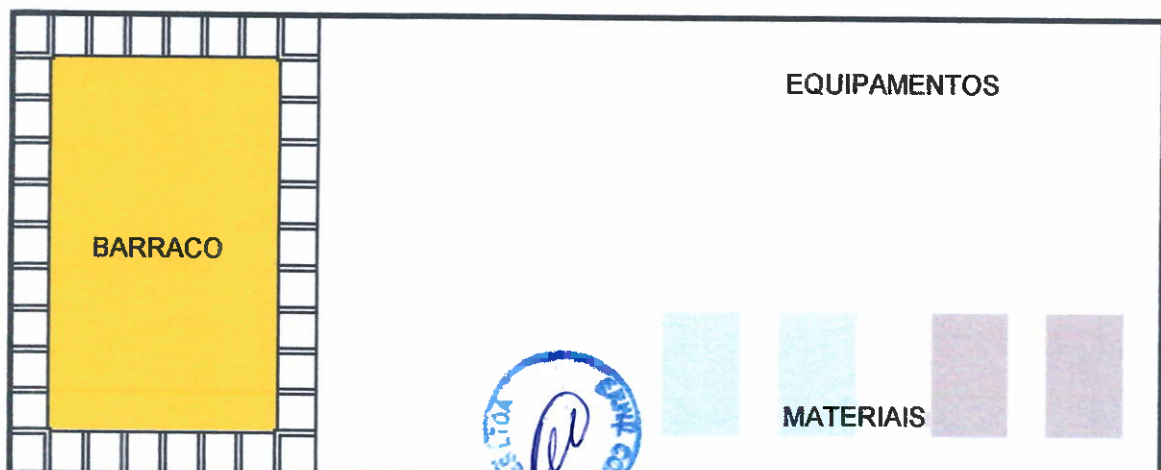


PAVIMENTO SUPERIOR



PAVIMENTO INFERIOR

DIMENSÕES EM CENTÍMETROS



CANTEIRO DE OBRAS - ARRANJO GERAL



CARTA DE COMPROMISSO

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

Ao

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

Comissão de Licitações

Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000281/2024

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 30.905.111/0001-08, sediada na Rua Santos Dumont, nº 640 – Centro – Petrópolis – RJ – CEP.: 25.625-090, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Giovane Amaral Caldeira, inscrito no CPF sob o nº 630.364.016-87, portador da cédula de identidade nº MG4415772, expedida pela SSP/MG, **DECLARA**, sob as penas da Lei,

I - Executar todas as atividades inerentes da obra, com as características indicadas e de acordo com o edital de - **PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024**; **II** - Executar os serviços solicitados no edital de - **PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024** em estrito acordo com os documentos recebidos observando e adotando as instruções técnicas do órgão (SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS) e os critérios de qualidade técnica que atendam às determinações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como providenciar e obter, quando necessário, licenças ambientais e alvarás concedidos por outros órgãos competentes; e cumprir os prazos e os custos estabelecidos no cronograma físico-financeiro;

III - Utilizar os recursos financeiros exclusivamente no cumprimento do objeto pactuado, responsabilizando-se para que a movimentação dos recursos ocorra somente para o pagamento das despesas previstas neste Termo de Compromisso;

IV - Nomear profissional devidamente habilitado, da área de Arquitetura ou Engenharia Civil, para exercer a função de fiscal da obra, com emissão do respectivo Registro de Responsabilidade Técnica (RRT/CAU) ou Anotação de Responsabilidade Técnica (ART/CREA);

V – Atender a todas as instruções técnicas do órgão e as determinações da ABNT;

VI - Garantir, a conclusão da obra;

(Essa declaração é composta de 02 folhas – Essa 01/02)





(Essa declaração é composta de 02 folhas – Essa 02/02)

VII - Facilitar a supervisão e a fiscalização do Órgão, permitindo-lhe efetuar acompanhamento no local e fornecendo, sempre que solicitado, as informações e os documentos relacionados com a execução do objeto deste edital;

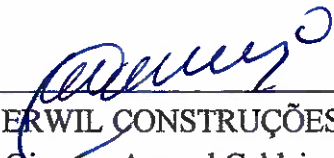
VIII - Permitir o livre acesso de servidores do Sistema de Controle Interno e da Auditoria do Órgão, a qual- quer tempo e lugar, a todos os atos administrativos e aos registros dos fatos relacionados direta ou indireta- mente com o objeto a ele referidas;

IX - Prestar todo e qualquer esclarecimento sobre a execução física e financeira do Contrato sempre que solicitado pelo órgão ou entidade com delegação para esse fim;

X - Manter em seu poder, à disposição do órgão e dos órgãos de controle interno e externo, os comprovantes das despesas efetuadas, pelo prazo de 10 (dez) anos, contados da data da aceitação definitiva dos serviços contratados;

XI - Responsabilizar-se por todos os encargos de natureza trabalhista e previdenciária, decorrentes de eventuais demandas judiciais relativas a recursos humanos utilizados na execução do objeto deste Termo de Compromisso, bem como por todos os ônus tributários ou extraordinários que incidam sobre o presente Instrumento, ressalvados aqueles de natureza compulsória.

XII - Adotar todas as medidas necessárias à correta execução deste Termo de Compromisso.

Entidade:  ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA

Representante: Giovane Amaral Caldeira

RG: MG4415772 – SSP/MG – Representante Legal (nos autos)

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.
Giovane Amaral Caldeira
REPRESENTANTE LEGAL





ERWIL Construções Ltda

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

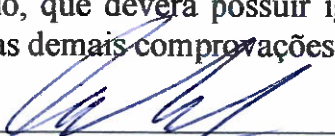
Ao

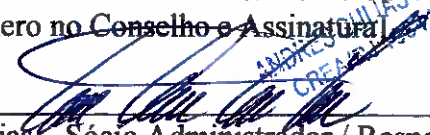
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS
Comissão de Licitações

Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000281/2024

DECLARAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 30.905.111/0001-08, sediada na Rua Santos Dumont, nº 640 – Centro – Petrópolis – RJ – CEP.: 25.625-090, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Giovane Amaral Caldeira, inscrito no CPF/MF sob o nº 630.364.016-87, portador da cédula de identidade nº MG4415772, expedida pela SSP/MG, **DECLARA**, sob as penas da Lei, e para fins de direito, na qualidade de licitante, em cumprimento ao instrumento convocatório, que os profissionais integrantes da Equipe Técnica indicados para este certame possuem vínculo com nossa empresa, e que os responsáveis técnicos detentores dos atestados de capacidade técnica serão os responsáveis em todas as fases deste procedimento licitatório até a conclusão do objeto do contrato, não sendo substituídos, salvo casos de força maior, e mediante prévia concordância da Contratante, apresentando para tal fim, o acervo do novo profissional a ser incluído, que deverá possuir igual ou superior qualificação com relação ao anterior, bem como as demais comprovações, dos seguintes profissionais:


Andreus Gulias Lorenzo – Sócio Diretor / Responsável Técnico
CREA/RJ nº 1984105750 – CPF/MF nº 702.738.807-30
[Profissão, Nome, Número no Conselho e Assinatura]


José Carlos Lorenzo Gulias – Sócio Administrador / Responsável Técnico
CREA/RJ nº 1992100068 – CPF/MF nº 910.722.717-53
[Profissão, Nome, Número no Conselho e Assinatura]

E por ser verdade, assina a presente declaração sob as penas da lei.

Entidade: **ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA**

Representante: **Giovane Amaral Caldeira**

RG: **MG4415772 – SSP/MG** Representante Legal (nos autos)

SEDE: RUA SANTOS DUMONT, Nº 640 – CENTRO – PETRÓPOLIS – RJ – CEP.: 25.625-090 - TEL.: (24) 2242 - 0704
FILIAL: AV. D. TERESA CRISTINA, 1.155 – CHÁCARA RIO PETRÓPOLIS – DUQUE DE CAXIAS – RJ. - TEL.: (21) 2676 - 1190





ERWIL Construções Ltda

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

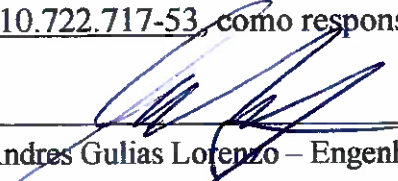
Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

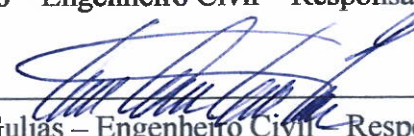
Ao

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS
Comissão de Licitações

Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000281/2024

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 30.905.111/0001-08, sediada na Rua Santos Dumont, nº 640 – Centro – Petrópolis – RJ – CEP.: 25.625-090, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Giovane Amaral Caldeira, inscrito no CPF sob o nº 630.364.016-87, portador da cédula de identidade nº MG4415772, expedida pela SSP/MG **DECLARA** ter designado os profissionais designados pela empresa: Andres Gulias Lorenzo – Sócio Diretor / Responsável Técnico, CREA/RJ nº 1984105750 – CPF/MF nº 702.738.807-30 e José Carlos Lorenzo Gulias – Sócio Administrador / Responsável Técnico - CREA/RJ nº 1992100068 – CPF/MF nº 910.722.717-53, como responsáveis técnicos pelo objeto contratado.


Andres Gulias Lorenzo – Engenheiro Civil – Responsável Técnico


José Carlos Lorenzo Gulias – Engenheiro Civil – Responsável Técnico

Entidade: **ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.**

Representante: **Giovane Amaral Caldeira**

RG: **MG4415772 – SSP/MG – Representante Legal (nos autos)**

(Firma reconhecida-Não)


ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.
Giovane Amaral Caldeira
REPRESENTANTE LEGAL



Ao

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

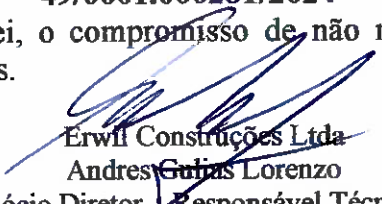
Comissão de Licitações

Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000281/2024

D E C L A R A Ç Ã O e TERMO DE ANUÊNCIA

(Item....)

Eu, Andres Gulias Lorenzo, Engenheiro Civil, Carteira de Identidade nº 1984105750, expedida pelo CREA/RJ e Inscrito no CPF/MF sob o nº 702.738.807-30, Sócio Diretor e Responsável Técnico da **Erwil Construções Ltda**, acima qualificada em atendimento ao Edital de Licitação, na modalidade **PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, **DECLARO** sob as penas da lei, o compromisso de não me retirar da sociedade, antes de encerrada a prestação de serviços.

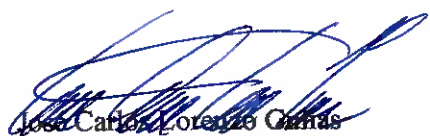

Erwil Construções Ltda
Andres Gulias Lorenzo
Sócio Diretor - Responsável Técnico

D E C L A R A Ç Ã O e TERMO DE ANUÊNCIA

(Item....)

Eu, José Carlos Lorenzo Gulias, Engenheiro Civil, Carteira de Identidade nº 1992100068, expedida pelo CREA/RJ e inscrito no CPF sob o nº 910.722.717-53, Sócio Administrador e Responsável Técnico da empresa **Erwil Construções Ltda**, acima qualificada, em atendimento ao Edital de Licitação, na modalidade **PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, **DECLARO** sob as penas da lei, o compromisso de não me retirar da sociedade, antes de encerrada a prestação de serviços.

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.


José Carlos Lorenzo Gulias
RG nº 1992100068 - CREA/RJ
Sócio Administrador / Responsável Técnico


JOSE CARLOS LORENZO GULIAS
CREA/RJ 1992100068



ERWIL Construções Ltda

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

Ao

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

Comissão de Licitações

Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000281/2024

TERMO DE ACEITAÇÃO

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 30.905.111/0001-08, sediada na Rua Santos Dumont, nº 640 – Centro – Petrópolis – RJ – CEP.: 25.625-090, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Giovane Amaral Caldeira, inscrito no CPF/MF sob o nº 630.364.016-87, portador da cédula de identidade nº MG4415772, expedida pela SSP/MG, **DECLARA** sob as penas da Lei, e para fins de direito, a plena e total aceitação dos termos do Edital - PROCESSO Nº 49/0001.000281/2024 e seus anexos, sob as penalidades da Lei e que o exame dos documentos técnicos anexos a esta são suficientes para a adequada avaliação do serviço a executar, dos custos a considerar e da elaboração de proposta.

Entidade: ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA
Representante: Giovane Amaral Caldeira
RG: MG4415772 – SSP/MG – Representante Legal (nos autos)

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA
Giovane Amaral Caldeira
REPRESENTANTE LEGAL





ERWIL Construções Ltda

Ao

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

Comissão de Licitações

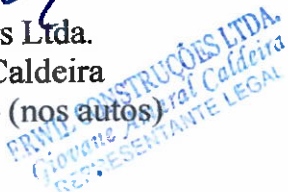
Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000281/2024

**DECLARAÇÃO PREVISTA NO INCISO XXXIII, DO ART. 7º,
DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 30.905.111/0001-08, sediada na Rua Santos Dumont, nº 640 – Centro – Petrópolis – RJ – CEP.: 25.625-090, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Giovane Amaral Caldeira, inscrito no CPF sob o nº 630.364.016-87, portador da cédula de identidade nº MG4415772, expedida pela SSP/MG, **DECLARA**, sob as penas da Lei, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, em conformidade com o previsto no inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) menor(es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos.

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.


Erwil Construções Ltda.
Giovane Amaral Caldeira
Representante Legal – (nos autos)







ERWIL Construções Ltda

DECLARAÇÃO DE SISTEMA DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

Ao

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS
Comissão de Licitações

Ref.: **PROCESSO Nº SEI 49/0001.000281/2024**

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 30.905.111/0001-08, sediada na Rua Santos Dumont, nº 640 – Centro – Petrópolis – RJ – CEP.: 25.625-090, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Giovane Amaral Caldeira, inscrito no CPF sob o nº 630.364.016-87, portador da cédula de identidade nº MG4415772, expedida pela SSP/MG **DECLARA**, sob as penas da Lei, que o regime de contribuição previdenciária patronal adotado, nos termos do que dispõe a Lei federal nº 13.161/2015, é

a) sistema de alíquota de 20% sobre a folha de pagamento da Lei Federal nº 8.212/1991.

Entidade: **ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA**

Representante: **Giovane Amaral Caldeira**

RG: **MG4415772 – SSP/MG – Representante Legal (nos autos)**

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.
Giovane Amaral Caldeira
REPRESENTANTE LEGAL





ERWIL Construções Ltda

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

Ao
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS
Comissão de Licitações

Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000281/2024

A Empresa **ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF nº 30.905.111/0001-08, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Giovane Amaral Caldeira, inscrito no CPF sob o nº 630.364.016-87, portador da Carteira de Identidade n.º MG-4415772, expedida pela SSP/MG, DECLARA que não foi aplicada penalidade de suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública Direta e Indireta. Por fim, **DECLARA** que **NÃO HÁ** nenhum fato superveniente até a presente data, impeditivo de participar da presente licitação, cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Entidade: **ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA**

Representante: **Giovane Amaral Caldeira**

RG: **MG4415772 – SSP/MG – Representante Legal (nos autos)**

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.
Giovane Amaral Caldeira
REPRESENTANTE LEGAL





PROCEDIMENTO PARA PESSOAL E EQUIPAMENTOS

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

Ao

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

Comissão de Licitações

Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000281/2024

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 30.905.111/0001-08, sediada na Rua Santos Dumont, nº 640 – Centro – Petrópolis – RJ – CEP.: 25.625-090, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Giovane Amaral Caldeira, inscrito no CPF sob o nº 630.364.016-87, portador da cédula de identidade nº MG4415772, expedida pela SSP/MG **DECLARA** estar ciente e plenamente de acordo com as disposições do Edital – PROCEDIMENTO PARA PESSOAL E EQUIPAMENTOS:

- 01 - Os equipamentos e viaturas deverão ser apresentados e mantidos em perfeitas condições de uso e funcionamento, com todos os dispositivos de segurança exigidos pela Legislação vigente;
- 02 - A Fiscalização reserva-se o direito de exigir a substituição de qualquer motorista, operador e outros auxiliares cuja presença na obra for insatisfatória;
- 03 - A Fiscalização reserva-se o direito de recusar qualquer equipamento ou viatura que apresente com problema mecânico, estéticos ou de segurança;
- 04 - A Empreiteira deverá orientar seus motoristas, operadores e auxiliares para obedecerem rigorosamente as determinações da Fiscalização, seja no cumprimento das tarefas, seja no que diz respeito ao preenchimento da documentação exigida;
- 05 - Não serão permitidos remanejamentos de equipamentos ou de viaturas para outras áreas que não a prevista, sem prévia autorização da Fiscalização;
- 06 - A Empreiteira deverá manter seus funcionários com uniformes de trabalho obedecendo os padrões da SEHIS-RJ;
- 07 - A manutenção dos equipamentos e ou viaturas deverá ser feita no horário normal de trabalho;
- 08 - Os equipamentos e viaturas deverão ser providos de placas com os dizeres "A Serviço da SEHIS-RJ" colocadas em local visível e de acordo com o modelo apresentado pela Fiscalização;
- 09 - Em se tratando de caminhões, os mesmos deverão ter as tampas traseiras fechadas, vedando completamente a caçamba, impedindo a queda do material transportado nos logradouros. Deverão, também, ser providos de lonas para cobertura do material transportado de acordo com as normas do Código Nacional de Trânsito;
- 10 - A Fiscalização reserva-se o direito de alterar o horário normal de trabalho por conveniência ou necessidade do serviço a ser executado;
- 11 - Um equipamento mínimo e grupo de viaturas, com operadores e motoristas, dimensionados pela Fiscalização, deverão estar à disposição da SEHIS-RJ permanentemente, para atendimento às eventuais emergências;
- 12 - Caberá a Empreiteira toda a responsabilidade civil e ou criminal pelo mau uso dos equipamentos e viaturas bem como pelo mau comportamento de seus funcionários.
- 13 - Serão consideradas, na apuração de distância de transportes, as distâncias efetivamente percorridas;
- 14 - Toda mobilização de equipamentos dentro dos limites das obras, correrão à custa do Empreiteiro;
- 15 - A Empreiteira deverá destinar instalações adequadas para uso da Fiscalização, mantendo-as limpas e conservadas

Entidade: **ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA**

Representante: **Giovane Amaral Caldeira**

RG: **MG4415772 – SSP/MG – Representante Legal (nos autos)**

(Firma reconhecida-Não)

SEDE: RUA SANTOS DUMONT, Nº 640 – CENTRO – PETRÓPOLIS – RJ – CEP.: 25.626-090 - TEL.: (24) 2242 - 6784
FILIAL: AV. D. TERESA CRISTINA, 1.155 – CHÁCARA RIO PETRÓPOLIS – DUQUE DE CAXIAS – RJ. - TEL.: (21) 2676 - 1190



Ao

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

Comissão de Licitações

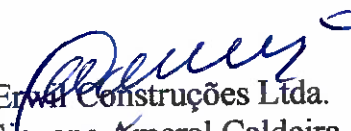
Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000281/2024

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO A LEI ESTADUAL Nº 7.753/2017

(Anexo ... – Item do índice)

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 30.905.111/0001-08, sediada na Rua Santos Dumont, nº 640 – Centro – Petrópolis – RJ – CEP.: 25.625-090, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Giovane Amaral Caldeira, inscrito no CPF sob o nº 630.364.016-87, portador da cédula de identidade nº MG4415772, expedida pela SSP/MG, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que será providenciado o programa de integridade nos termos da disciplina pela Lei Estadual nº 7.753/2017 e eventuais modificações e regulamentos subsequentes, consistindo tal programa no conjunto de mecanismos e procedimentos internos de integridade, auditoria e incentivo à denúncia de irregularidades e na aplicação efetiva de códigos de ética e de conduta, políticas e diretrizes com o objetivo de detectar e sanar desvios, fraudes, irregularidades e atos ilícitos praticados contra a Administração Pública, quando o valor do contrato atingir o da modalidade de licitação por concorrência, sendo R\$ 3.300.000,00 (três milhões e trezentos mil reais) para obras e serviços de engenharia e R\$ 1.430.000,00 (hum milhão quatrocentos e trinta mil reais) para compras e serviços, mesmo que na forma de pregão eletrônico, e o prazo do contrato seja igual ou superior a 180 (cento e oitenta) dias, como condição para celebrar o Contrato.

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.


Erwil Construções Ltda.
Giovane Amaral Caldeira
Representante Legal – (nos autos)

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.
Giovane Amaral Caldeira
REPRESENTANTE LEGAL





**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA PARA
ATENDIMENTO AO DECRETO ESTADUAL Nº 43.150, de 24.08.11**

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

Ao

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS
Comissão de Licitações**

Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000281/2024

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 30.905.111/0001-08, sediada na Rua Santos Dumont, nº 640 – Centro – Petrópolis – RJ – CEP.: 25.625-090, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Giovane Amaral Caldeira, inscrito no CPF sob o nº 630.364.016-87, portador da cédula de identidade nº MG4415772, expedida pela SSP/MG, **DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:**

- 1) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação – Processo nº 49/0001.000281/2024, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- 2) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação – Processo nº 49/0001.000281/2024, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- 3) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação – Processo nº 49/0001.000281/2024, quanto a participar ou não da referida licitação;
- 4) que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação – Processo nº 49/0001.000281/2024, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- 5) que o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido da SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS antes da abertura oficial das propostas e;
- 6) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Entidade: **ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA**
Representante: **Giovane Amaral Caldeira**
RG: **MG4415772 – SSP/MG** Representante Legal (nos autos)

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.
Giovane Amaral Caldeira
REPRESENTANTE LEGAL





ERWIL Construções Ltda

1/4

13

**TRIGÉSIMA QUINTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL
DE
ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 30.905.111/0001-08**

ANDRES GULIAS LORENZO, espanhol, casado, engenheiro civil, residente e domiciliado na Av. Koeler nº 324, Centro, na cidade de Petrópolis, Estado do Rio de Janeiro, CEP 25.685-060, portador da carteira de identidade nº 84-1-05750-9/D, expedida pelo CREA/RJ, inscrito no CPF sob o nº 702.738.807-30 e **JOSÉ CARLOS LORENZO GULIAS**, brasileiro, casado, engenheiro civil, residente e domiciliado na Rua Leopoldo de Bulhões, nº 30 - Centro, na cidade de Petrópolis, Estado do Rio de Janeiro, CEP 25.685-360, portador da carteira de identidade nº 1.992.100.068, expedida pelo CREA/RJ, inscrito no CPF sob o nº 910.722.717-53, sócios representando a totalidade do Capital Social de **ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 30.905.111/0001-08, cujos atos constitutivos encontram-se arquivados na JUCERJA sob o nº 3320039395-0, por decisão de 21/08/80, resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito, promover sua **TRIGÉSIMA QUINTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**, de conformidade com as seguintes cláusulas e condições:

1. Excluir do seu objetivo social, a atividade de comércio de materiais de construção, em geral, inclusive concreto asfáltico, constante da letra "c" da cláusula segunda
2. Em virtude dessa exclusão, a cláusula segunda do contrato social para a vigorar com a seguinte redação:

CLÁUSULA SEGUNDA

DO OBJETIVO SOCIAL

A sociedade tem por objetivo:

- a) Execução de Projetos, Obras e Serviços de Engenharia em Geral, tais como:

Obras de movimento de terra:

Terraplenagem e pavimentação;

Sinalização rodoviária (horizontal, vertical e eletrônica);

Dragagem;

Canais e outras obras de drenagem;

Fundações e estruturas de concreto armado;

Recuperação estrutural;

Serviços Geotécnicos (contenção de encostas, cortinas atirantadas, gabião, injeções consolidações e muros de arrimo);

Reflorestamento e manutenção de áreas verdes;

Edificações;

Instalações Prediais (hidráulicas, elétricas e sanitárias);

Pinturas prediais e industriais;

Iluminação pública;

- b) Aluguel e manutenção de máquinas, veículos e equipamentos;

- c) Fornecimento de mão de obra para confecção de placas metálicas para sinalização rodoviária;

- d) Transporte rodoviário de cargas de qualquer natureza.



1/4



ERWIL Construções Ltda

2/4

3. Tendo em vista a alteração constante do presente instrumento, resolvem os sócios consolidar o Contrato Social, que passará a vigorar com a seguinte redação:

CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA

DA DENOMINAÇÃO SOCIAL

A sociedade girará sob a denominação social de **ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.**

CLÁUSULA SEGUNDA

DO OBJETIVO SOCIAL

A sociedade tem por objetivo:

- a) Execução de Projetos, Obras e Serviços de Engenharia em Geral, tais como:
 - Obras de movimento de terra;
 - Terraplenagem e pavimentação;
 - Sinalização rodoviária (horizontal, vertical e eletrônica);
 - Dragagem;
 - Canais e outras obras de drenagem;
 - Fundações e estruturas de concreto armado;
 - Recuperação estrutural;
 - Serviços Geotécnicos (contenção de encostas, cortinas atirantadas, gabião, injeções consolidações e muros de arrimo);
 - Reflorestamento e manutenção de áreas verdes;
 - Edificações;
 - Instalações Prediais (hidráulicas, elétricas e sanitárias);
 - Pinturas prediais e industriais;
 - Iluminação pública;
- b) Aluguel e manutenção de máquinas, veículos e equipamentos;
- c) Fornecimento de mão de obra para confecção de placas metálicas para sinalização rodoviária;
- d) Transporte rodoviário de cargas de qualquer natureza.

CLÁUSULA TERCEIRA

DA SEDE SOCIAL E DEMAIS ESTABELECIMENTOS

A sociedade terá sua sede social à Rua Santos Dumont, 640 - Centro - Petrópolis (RJ) e o estabelecimento denominado Filial Washington Luiz à Rua Dona Teresa Cristina, Quadra 3, Lote 16, composto de 02 galpões com estrutura metálica/concreto e 01 residência de alvenaria (isolada) na Chácara Rio-Petrópolis, na cidade de Duque de Caxias, Estado do Rio de Janeiro, podendo abrir filiais em todo o território nacional, a qualquer tempo.

Somente para facilitar a entrega da correspondência, adotar-se-á para a Filial Washington Luiz, o seguinte endereço: Rua Dona Teresa Cristina, nº 1.155 - Chácara Rio-Petrópolis, Duque de Caxias, Estado do Rio de Janeiro - CEP 25.243-620.

CLÁUSULA QUARTA

DO PRAZO

O prazo de duração da sociedade é indeterminado, podendo, no entanto, ser denunciado por qualquer dos sócios, desde que tal denúncia seja feita com antecedência de, pelo menos 30 (trinta) dias, por meio de carta registrada ou qualquer outro meio válido.



2/4



ERWIL Construções Ltda

3/4

(Handwritten signature)

CLÁUSULA QUINTA

DO CAPITAL SOCIAL

O Capital Social é de R\$10.620.000,00 (dez milhões, seiscentos e vinte mil reais), totalmente integralizado, dividido em 10.620.000 (dez milhões, seiscentas e vinte mil) quotas no valor unitário de R\$ 1,00 (um real), distribuídas entre os sócios como segue:

ANDRES GULIAS LORENZO	5.310.000 quotas	R\$ 5.310.000,00
JOSÉ CARLOS LORENZO GULIAS	5.310.000 quotas	R\$ 5.310.000,00

Parágrafo único - A responsabilidade do sócios é limitada ao total do Capital Social, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social

CLÁUSULA SEXTA

DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas sociais são indivisíveis, e sua cessão a terceiros, no todo ou em parte, dependerá sempre da prévia anuência dos sócios, os quais terão preferência absoluta para a sua aquisição, em igualdade de condições, obedecidos os dispositivos legais. Qualquer alteração contratual só poderá ser realizada pelos sócios que representem a totalidade do Capital Social.

CLÁUSULA SÉTIMA

DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida indistintamente pelos sócios, bem como o uso da firma, porém somente em negócios de interesse da sociedade.

CLÁUSULA OITAVA

DAS RETIRADAS

As retiradas mensais pró-labore serão fixadas de comum acordo entre os sócios e contabilizadas a débito da Conta de Despesas Administrativas.

CLÁUSULA NONA

DO ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO SOCIAL

Ao término de cada exercício social, que será em 31 de dezembro, proceder-se-á à elaboração do Inventário, do Balanço Patrimonial e do Balanço de Resultado Econômico, cujos lucros ou prejuízos apurados serão, por deliberação da maioria dos sócios, distribuídos ou suportados entre os mesmos na proporção das respectivas quotas, ou mantidos na conta de Lucros (Prejuízos) Acumulados para posterior destinação.

CLÁUSULA DÉCIMA

DA SAÍDA DE SÓCIOS

Em caso de retirada ou interdição de qualquer um dos sócios, a sociedade não se dissolverá, subsistindo com os sócios remanescentes e, em caso de morte, com os herdeiros ou sucessores do sócio pré-morto. Nos casos de retirada, interdição e quando os herdeiros ou sucessores do sócio falecido não desejarem continuar na sociedade, será levantado um balanço para a apuração dos haveres do retirante, interdito ou "de cujus", que serão pagos a quem de direito da seguinte forma: 50% (cinquenta por cento) até 24 (vinte quatro) horas após a apuração e o saldo em 24 (vinte e quatro) prestações mensais, iguais e sucessivas, sem juros, atualizadas pelo índice de variação da UFIR- RJ - Unidade Fiscal de Referência do Estado do Rio de Janeiro - ou pelo índice que vier

(Handwritten signature)

(Handwritten marks)



3/4



ERWIL Construções Ltda

4/4

substituí-lo por força de legislação específica, vencendo-se a primeira no 30º (trigésimo) dia após o vencimento da primeira parcela.

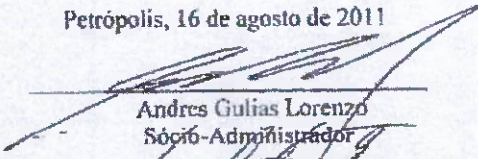
CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA

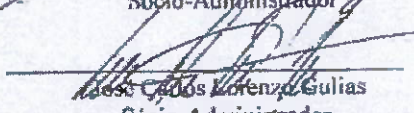
DAS DÚVIDAS SOCIAIS

As dúvidas sociais ou divergências que porventura surgirem entre os sócios serão resolvidas de comum acordo, admitindo-se o processo de arbitragem para dirimi-las, obrigando-se os sócios a acatarem a decisão dos árbitros que designarem, ficando eleito o foro da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro para a solução dos conflitos não dirimíveis por via arbitral.

E, por assim se acharem justos e contratados, os sócios administradores assinam a presente em 3 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo:

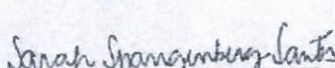
Petrópolis, 16 de agosto de 2011


Andres Gullias Lorenzo
Sócio-Administrador


Jose Carlos Lorenzo Gullias
Sócio-Administrador

Testemunhas:

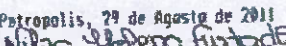

José Carlos Lidizzia
CPF 094.962.707-00


Sarah Spangenberg Santos
CPF 095.076.907-00
C.I. 020.160.087-1 DETRAN/RJ

33.475.970-2 DETRAN/RJ

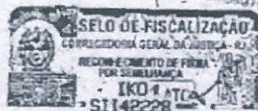
Cartório 7 Ofício de Notas de Petrópolis
Reconheço a firma por Semelhança de
1 51142228:49864:JOSE CARLOS LORENZO GULLIAS
2 51142227:45264:ANDRES GULLIAS LORENZO

Petrópolis, 29 de Agosto de 2011


Helena Kuntado - Rat. 94/7640

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Nome: ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA
NIRE: 33.200305-0
Protocolo: 156201102305-5
CERTIFICADO DE REGISTRO EM
FONTE ABERTO
00002236153
DATA: 18/09/2011
VERIFICAÇÃO
SECRETARIA GERAL

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Nome: ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA
NIRE: 33.200305-0
Protocolo: 156201102305-5
CERTIFICADO QUE O PRESENTE FOI ARQUIVADO SOB O N.
00002236153
DATA: 18/09/2011
VERIFICAÇÃO
SECRETARIA GERAL



R\$ 10,54



4/4

RCPN 2º Distrito do Município de Petrópolis-RJ

Rua Mal. Maurício José Cardoso, 100 - lojas 01 a 04 - Prado - Petrópolis-RJ

Tel./Fax: 24 - 2221-4229 / 2221-3656

Tabelião - SÉRGIO KLEBER CORDEIRO - Petrópolis

ATO Nº 16

PROCURAÇÃO bastante que faz:
ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA., na forma
abaixo:

SAIBAM quantos este público instrumento virem que aos nove de outubro de dois mil e vinte e três (09/10/2023), no RCPN. e Notas do 2º Distrito do Município de Petrópolis, Estado do Rio de Janeiro, República Federativa do Brasil, em meu Cartório, perante mim Tabelião, comparece como outorgante - a empresa: **ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.**, com sede à Rua Santos Dumont, nº 640 - Centro - Petrópolis-RJ - CEP: 25.625-090, CNPJ/MF. nº. 30.905.111/0001-08 e Inscrição Municipal nº. 74.577, neste ato representado por seu Sócio Administrador - **ANDRES GULIAS LORENZO**, Espanhol, casado, engenheiro civil, C.I. nº. 1984105750-D-CREA/RJ., CPF/MF. nº. 702.738.807-30, residente e domiciliado na Avenida Koeller, nº 324 - Centro, Cidade de Petrópolis, neste Estado, nos termos do Contrato Social que me é exibido, datado de 23/02/2002, devidamente registrado na JUCERJA., que fica arquivado nestas Notas; pessoa identificada e reconhecida por mim como a própria de que trato, pelas identidades que me foram exibidas, do que dou fé. E assim, pela Outorgante, na forma como vem representada, me foi dito que, por este público instrumento, nomeia e constitui seus bastantes procuradores, **01º - SIMONE DE FÁTIMA DOS SANTOS**, brasileira, solteira, maior, auxiliar administrativa, portadora da C.I. nº. 11481273-8, expedida pelo IFP/RJ., e inscrita no CPF/MF. sob o nº. 076.088.987-20, e/ou, **02º - OSVALDO RIBEIRO DA SILVA**, brasileiro, casado, administrativo, portador da C.I. nº. 08551926-4, expedida pelo IFP/RJ., e inscrito no CPF/MF. sob o nº. 012.446.007-09, e/ou, **03º - NEMÉSIO CARVALHO VILAR**, brasileiro, casado, administrativo, portador da C.I. nº. 07430723-2, expedida pelo DETRAN/RJ., e inscrito no CPF/MF. sob o nº. 040.088.712-68, residentes e domiciliados nesta Cidade, neste Estado, com endereço comercial na sede da outorgante, ao qual confere poderes para representar a outorgante junto ao **DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO RIO DE JANEIRO - DETRAN/RJ** ou quaisquer Estados da Federação do Brasil e **POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL - PRF**, em especial para realizar vistorias de emissão de poluentes, bem como qualquer outra vistoria, retirar DUT, assinar petições, dar declarações, acompanhar processos, juntar e retirar documentos, fazer provas, cumprir exigências, assinar guias, formulários, recursos de multas, pagar multas, taxas e emolumentos, quitar, acordar, discordar; tratar de liberação de veículos apreendidos, tudo isto com relação aos veículos de propriedade da outorgante; **04º - TATIANA APARECIDA ASSUNÇÃO LIMA**, brasileira, casada, chefe de departamento, portadora da C.I. nº. 203.321.43-5, expedida pelo DETRAN-RJ., inscrita no CPF/MF. sob o nº. 109.761.647-95, e/ou, **05º - RICARDO MAGATON**, brasileiro, solteiro, maior, assistente contábil, portador da C.I. nº. 12616638-8, expedida pelo DETRAN-RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº. 094.170.987-64, residentes e

PETRÓPOLIS

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Sérgio Kleber Cordeiro Filho
Substituto

Rio de Janeiro, 09 de outubro de 2023
VINICIUS ALCAIDE DE QUEIROZ - MC - 14871312
- Consulte em <https://www.trj.jus.br/atepublica>
Aut. 7,75 + FETU 1,55 + Fundos 1,37 + ISSQN 0,40 = R\$13,65

AAA 027532062

RCPN 2º Distrito do Município de Petrópolis-RJ

Rua Mal. Mauricio José Cardoso, 100 - lojas 01 a 04 - Prado - Curitiba - Paraná
Tel./Fax: 24 - 2221-4229 / 2221-3666

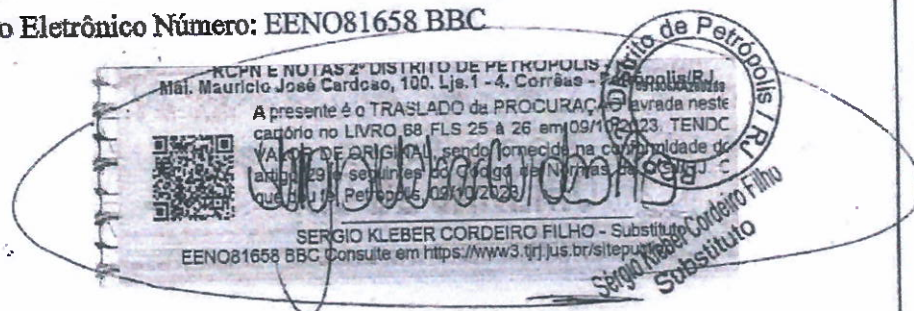
Tabelião - SÉRGIO KLÉBER CORDEIRO - Petrópolis

(PMCMV - Lei 6370/12) serão recolhidas no prazo legal + R\$ 6,66 do ISSQN (Lei Estadual nº. 7.128, de 14/12/2015, mais 02 (um) selo = R\$ 2,48., serão recolhidas no prazo legal. Eu Sergio Kleber Cordeiro (Sergio Kleber Cordeiro) Tabelião, matrícula do IPERJ nº. 06/2057, que digitei, subscrevi, assiné e encerro colhendo a assinatura do representante legal da outorgante. //////////////////////////////////////

Tabelião – Sergio Kleber Cordeiro

OUTORGANTE - ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA., representado por seu
Sócio Administrador Sócio Diretor - ANDRES GULIAS LORENZO

Selo Eletrônico Número: EENO81658 BBC



Assinado digitalmente por:
SERGIO KLEBER CORDEIRO
CPF: 116.677.107-53
Certificado emitido por AC
SOLUTI Multipla v5
Data: 09/10/2023 15:33:43
03:00

CARTÓRIO SÉRGIO KLEBER CORDEIRO
2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS
SÉRGIO KLEBER CORDEIRO
Tabelião Escrivão e Oficial do Registro Civil
MONIQUE MARIA CORDEIRO - Substituta
SÉRGIO KLEBER CORDEIRO FILHO - Substituto
Rua Prof. Maurício José Cordeiro, 190 TEL/FAX (24) 2221-3085
Lojas 01 e 04 Prado - Cordeás (24) 2221-4239
Bairro: RJ

PETRÓPOLIS

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Este documento foi assinado por SERGIO KLEBER CORDEIRO.

Este documento foi assinado por SERGIO KLEBER CORDEIRO.
Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinatura.e-notariado.org.br/validate> e informe o código GEPSK-08266-98NXL-AAJUM

AAA 027532063



