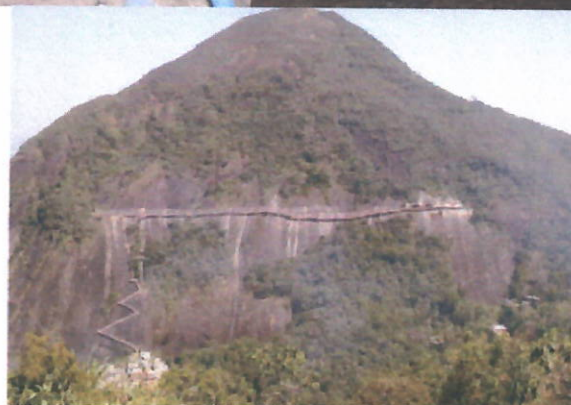




ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA





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 49/0001.000104/2024

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 atendiº 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 49/0001.000104/2024

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 49/0001.000104/2024**, 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\$ 3.699.723,60 – (Três milhões, seiscentos e noventa e nove mil, setecentos e vinte e três reais e sessenta 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 49/0001.000104/2024

DESCRIÇÃO:

"OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ".

RESUMO

ETAPA	DESCRIÇÃO	VALOR	%
Ponto 1: Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385			
A	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 93.816,55	3,02%
B	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 34.632,64	1,11%
C	RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA	R\$ 1.293.290,61	41,60%
D	DRENAGEM	R\$ 35.414,19	1,14%
E	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 81.613,72	2,63%
Ponto 2: Rua Carlos de Souza Fernandes 707 ATÉ 741			
F	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 49.650,13	1,60%
G	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 15.714,66	0,51%
H	RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA	R\$ 1.392.035,69	44,77%
I	DRENAGEM	R\$ 28.172,53	0,91%
J	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 84.670,71	2,72%
TOTAL..... - R\$		R\$ 3.109.011,43	100,00%
C/ B.D.I (19% - INCLUSO)..... - R\$		R\$ 590.712,17	
TOTAL GERAL.....: R\$		R\$ 3.699.723,60	

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 COSTA
CREA/RJ 1992100068





ERWIL Construções Ltda

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

BDI 1 = 19,00%

PROCESSO Nº 49/0001.000104/2024

10 = 01/24

DESCRIÇÃO: "OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ".

ENDEREÇO:

NILÓPOLIS, RIO DE JANEIRO

SEQ.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SEM FATOR/BDI	VALOR
Ponto 1: Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385							
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	209,09	209,09	3.345,44
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 ÁREA ATÉ 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	8,00	7.809,64	7.809,64	62.477,12
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	144,00	94,29	94,29	13.577,76
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	36,00	155,13	155,13	5.584,68
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	12,00	247,13	247,13	2.965,56
006	01.050.0315-0	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 ATÉ 1000M2	M2	267,00	21,97	21,97	5.865,99
TOTAL A							R\$ 93.816,53
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 TÉRMO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES E	UNXMES	20,00	589,18	589,18	11.783,60
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 TÉRMO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, A	UNXMES	20,00	822,12	822,12	16.442,40
009	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXKM	240,00	24,44	24,44	5.865,60
010	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	8,00	67,63	67,63	541,04
TOTAL B							R\$ 34.632,64



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS
PROCESSO Nº 49/0001.000104/2024
10 = 01/24
BDI 1 = 19,00%
DESCRIÇÃO: "OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ".
ENDEREÇO: NILÓPOLIS, RIO DE JANEIRO

SEQ.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SEM FATOR/BDI	VALOR
C							
RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA							
011	19.011.0007-2	GRUPO GERADOR ABERTO, TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS, TRIFÁSICO, 220 / 127V FREQUENCIA 50/60HZ, COM REGULADOR DE TENSÃO E FREQUENCIA AUTOMÁTICA, QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H, NA POTENC	H	1.680,00	69,41	69,41	116.608,80
012	19.011.0007-4	GRUPO GERADOR ABERTO, TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS, TRIFÁSICO, 220 / 127V FREQUENCIA 50/60HZ, COM REGULADOR DE TENSÃO E FREQUENCIA AUTOMÁTICA, QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H, NA POTENC	H	720,00	3,62	3,62	2.606,40
013	01.005.0005-0	ROCADO EM VEGETAÇÃO ESPESSE, COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESÍDUOS	M2	267,00	1,01	1,01	269,67
014	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A REIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	200,25	67,69	67,69	13.554,92
015	03.001.0002-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A REIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	267,00	72,77	72,77	19.429,59
016	03.001.0003-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A REIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	333,75	98,15	98,15	32.757,56
017	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIV AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVIENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 25KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T X KM	84.105,00	1,49	1,49	125.316,45
018	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	2.803,50	9,74	9,74	27.306,09
019	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	89,00	158,22	158,22	14.081,58
020	05.001.0186-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	56.070,00	1,19	1,19	66.723,30
021	01.009.0050-0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAÇÃO E PERFURAÇÃO ROTATIVA, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	UN	2,00	10.764,01	10.764,01	21.528,02





ERWIL Construções Ltda

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

PROCESSO Nº 49/0001.000104/2024

10 = 01/24

BDI 1 = 19,00%

DESCRIÇÃO: "OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ".

ENDEREÇO:

NILÓPOLIS, RIO DE JANEIRO

SEQ.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SEM FATOR/BDI	VALOR
022	01.002.0026-0	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIÂMETRO NX, H ORIZONTAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	M	356,40	121,60	121,60	43.338,24
023	01.004.0024-0	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE, EM ALTERAÇÃO DE RUA, DIÂMETRO NWG(75MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	M	345,60	294,28	294,28	101.703,16
024	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	240,00	25,42	25,42	6.100,80
025	07.050.0050-0	INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	32,50	883,99	883,99	28.729,67
026	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, PLACAS, PORCAS E CONTRAPORCAS, ETC, PERFURAÇÃO E INJEÇÃO	M	1.056,00	179,39	179,39	189.435,84
027	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	UN	66,00	1.493,80	1.493,80	98.590,80
028	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	707,52	5,40	5,40	3.820,60
029	11.011.0040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PEÇAS DE CONCRETO	KG	707,52	2,01	2,01	1.422,11
030	11.024.0001-1	CONCRETO PROJETADO, INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, CONSUMO 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	26,80	1.362,08	1.362,08	36.503,74
031	02.001.0003-0	TAPUME DE VEDACÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, À PROVA D'ÁGUA, 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	391,60	37,42	37,42	14.653,67
032	19.004.0021-2	CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 10.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	H	1.680,00	170,97	170,97	287.229,60
033	19.004.0021-4	CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 10.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	H	720,00	57,75	57,75	41.580,00
TOTAL C							
R\$							1.293.290,61
DRENAGEM							



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS
BDI 1 = 19,00%
PROCESSO Nº 49/0001.000104/2024
10 = 01/24
DESCRIÇÃO: "OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ".
ENDEREÇO: NILÓPOLIS, RIO DE JANEIRO

SEQ.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SEM FATOR/BDI	VALOR
034	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	28,80	67,69	67,69	1.949,47
035	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	23,04	158,22	158,22	3.645,38
036	06.004.0062-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GALÉRIAS 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	24,00	186,29	186,29	4.470,96
037	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 DIAM. UTILIZANDO ARG. CIM. AREIA, TRACO 1: 4, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ ARG. ENCHI	UN	6,00	2.110,33	2.110,33	12.661,98
038	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 PELOS	M	36,00	352,40	352,40	12.686,40
TOTAL D							R\$ 35.414,19
E ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
039	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,94	27.759,77	27.759,77	81.613,72
TOTAL E							R\$ 81.613,72
Ponto 2: Rua Carlos de Souza Fernandes 707 ATÉ 741							
F SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO							
040	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	8,00	209,09	209,09	1.672,72
041	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 ÁREA ATÉ 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	4,00	7.809,64	7.809,64	31.238,56
042	01.003.0001-0	SONDAGEM A PERCUSSÃO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO AO DIÂMETRO 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA Sonda em cada furo	M	72,00	94,29	94,29	6.788,88
043	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	18,00	155,13	155,13	2.792,34



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS
BDI 1 = 19,00%
PROCESSO Nº 49/0001.000104/2024
10 = 01/24
DESCRIÇÃO: "OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ".
ENDEREÇO: NILÓPOLIS, RIO DE JANEIRO

SEQ.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SEM FATOR/BDI	VALOR
044	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	6,00	247,13	247,13	1.482,78
045	01.050.0315-0	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 ATÉ 1000M²	M2	258,30	21,97	21,97	5.674,85
TOTAL F							R\$ 48.650,13
G CANTEIRO DE OBRA							
046	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 TERMO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES E	UNXMES	10,00	589,18	589,18	5.891,80
047	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 TERMO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, A	UNXMES	10,00	822,12	822,12	8.221,20
048	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXXM	60,00	24,44	24,44	1.466,40
049	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	2,00	67,63	67,63	135,26
TOTAL G							R\$ 15.714,66
H RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA							
050	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	1.344,00	69,41	69,41	93.287,04
051	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	576,00	3,62	3,62	2.085,12
052	01.005.0005-0	ROÇADO EM VEGETAÇÃO ESPessa, COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESÍDUOS	M2	258,30	1,01	1,01	260,88
053	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVAMENTE E ESGOTAMENTO	M3	70,88	67,69	67,69	4.797,86



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS
BDI 1 = 19,00%
PROCESSO Nº 49/0001.000104/2024
10 = 01/24
DESCRIÇÃO: "OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ".
ENDEREÇO: NILÓPOLIS, RIO DE JANEIRO

SEQ.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SEM FATOR BDI	VALOR
054	03.001.0002-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A REIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, E XCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	94,50	72,77	72,77	6.876,76
055	03.001.0003-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A REIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE, E XCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	409,50	98,15	98,15	40.192,42
056	04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVIENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 25KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T X KM	30.180,94	1,49	1,49	44.969,60
057	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PACARREGADEIRA, 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	1.006,03	9,74	9,74	9.798,73
058	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	31,50	158,22	158,22	4.983,93
059	05.001.0186-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	20.120,63	1,19	1,19	23.943,54
060	01.009.0050-0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDA GEM E PERFURAÇÃO ROTATIVA, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	UN	2,00	10.764,01	10.764,01	21.528,02
061	01.002.0026-0	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIÂMETRO NX,H HORIZONTAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	M	992,75	121,60	121,60	120.718,40
062	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	812,25	294,28	294,28	239.028,93
063	01.004.0041-0	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE, EM ROCHA SA, DIÂMETRO NWG(75MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	M	16,25	496,81	496,81	8.073,16
064	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	600,00	3,55	3,55	2.130,00
065	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 DESTES E PELO TEMPO NECESSÁRIO, DESDE A ENTREGA DO MATERIAL NA OBRA, NA OCASIÃO APROPRIADA ATÉ SUA CARGA, PARA DEVOLUÇÃO AO LOGO	M3XMES	1.640,00	17,17	17,17	28.158,80



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS
PROCESSO Nº 49/0001.000104/2024
10 = 01/24
BDI 1 = 19,00%
DESCRIÇÃO: "OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ".

ENDEREÇO: NILÓPOLIS, RIO DE JANEIRO

SEQ.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SEM FATOR/BDI	VALOR
066	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 E DADO POR M3 DE ESCORAMENTO, CONTAD	M3	820,00	20,52	20,52	16.826,40
067	06.082.0010-0	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO, 2" DE DIAMETRO, INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE PERFURACAO DO TERRENO	M	180,00	25,42	25,42	4.575,60
068	06.082.0055-0	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC, DIAMETRO DE 4", INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	31,00	19,42	19,42	602,02
069	07.050.0050-1	INIECAO DE CALDA DE CIMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	10,50	883,99	883,99	9.281,89
070	11.047.0015-0	TIRANTE PROTENDIDO, PARA CARGA DE TRABALHO ATE 22T, DIAMETRO D E 32MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA, BANHA, PROTECAO ANTI CORROSIVA, PREPARO E COLOCACAO NO FURO, EXCLUSIVE LUVAS, PLACA S, PORCAS E CONTRAPORCAS, ETC, PERFURACAO E INIECAO	M	455,00	179,39	179,39	81.622,45
071	11.047.0016-0	PROTENSÃO PARCIAL E FINAL DE TIRANTE (EXCLUSIVE ESTE), PARA CARGA DE TRABALHO DE 22T, DIAMETRO DE 32MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO E INSTALACAO DA PLACA, ANEL DE ANGULO, PORCAS, CONTRAPORCAS, LUVAS, ETC, PINTURA E PROTECAO DA CABECA, EXCLUSIVE PERFURACAO E I	UN	65,00	1.493,80	1.493,80	97.097,00
072	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, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	410,00	102,39	102,39	41.979,90
073	11.004.0069-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	M2	410,00	46,42	46,42	19.032,20
074	11.023.0005-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 10X10CM, FORNECIMENTO	KG	2.045,74	5,40	5,40	11.046,99
075	11.011.0040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCRETO	KG	2.045,74	2,01	2,01	4.111,99
076	11.009.0014-1	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (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	5.535,00	5,16	5,16	28.560,60





ERWIL Construções Ltda

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

PROCESSO Nº 49/0001.000104/2024

10 = 01/24

BDI 1 = 19,00%

DESCRIÇÃO: "OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ".

ENDEREÇO:

NILÓPOLIS, RIO DE JANEIRO

SEQ.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SEM FATOR/BDI	VALOR
077	11.011.0030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	5.535,00	4,23	4,23	23.413,05
078	11.024.0001-1	CONCRETO PROJETADO, INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, CONSUMO 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	77,49	1.362,08	1.362,08	105.547,57
079	11.025.0006-0	CONCRETO BOMBEADO, FCK=20MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCAÇÃO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECÂNICO E ACABAMENTO	M3	61,50	493,35	493,35	30.341,02
080	02.001.0003-0	TAPUME DE VEDACÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, À PROVA D'ÁGUA, COM 2,20X1,10M E 10MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PEÇAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIV	M2	110,00	37,42	37,42	4.116,20
081	19.004.0021-2	CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 10.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	H	1.344,00	170,97	170,97	229.783,68
082	19.004.0021-4	CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 10.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	H	576,00	57,75	57,75	33.264,00
TOTAL H							R\$ 1.392.035,69
I DRENAGEM							
083	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 ESSOTAMENTO	M3	37,80	67,69	67,69	2.558,68
084	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PIEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	34,92	158,22	158,22	5.525,04
085	06.004.0062-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GALÉRIAS 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	31,50	186,29	186,29	5.868,13
086	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/COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIÂM. UTILIZANDO ARG. CIM. AREIA, TRACO 1:4, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG., ENCH	UN	4,00	2.110,33	2.110,33	8.441,32
087	20.026.0007-0	DESCIDA D'ÁGUA, EM DEGRÁUS, 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, DEGRÁUS COM MEDIDAS COERENTES COM A INCLINAÇÃO DO TERRENO, MEDIDA PELOS	M	16,40	352,40	352,40	5.779,36
TOTAL I							R\$ 28.172,53
J ADMINISTRAÇÃO LOCAL							





ERWIL Construções Ltda

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

PROCESSO Nº 49/0001.000104/2024

IO = 01/24

BDI 1 = 19,00%

DESCRIÇÃO: "OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ".

ENDEREÇO: NILÓPOLIS, RIO DE JANEIRO

SEQ.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SEM FATOR/BDI	VALOR
088	01.050.0715-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,52	24.054,18	24.054,18	84.670,71
TOTAL I							R\$ 84.670,71

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

ERWIL Construções LTDA.

REPRESENTANTE: Giovane Amaral Caldeira

CARGO: Representante Legal (Nos autos)

TOTAL = R\$ 3.109.011,43

TOTAL C/BDI 19% = 590.712,17

TOTAL GERAL = 3.699.723,60

ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA.
Giovane Amaral Caldeira
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE CARLOS MOREIRA GOMES
CREA/RJ 1992100068





ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

PROCESSO Nº 49/0001.000104/2024

DESCRIÇÃO:

"OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, 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	%
A	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO	MÊS 1 11.164,17 10,00%	MÊS 2 11.164,17 10,00%	MÊS 3 11.164,17 10,00%	MÊS 4 11.164,17 10,00%	MÊS 5 11.164,17 10,00%	MÊS 6 11.164,17 10,00%	MÊS 7 11.164,17 10,00%	MÊS 8 11.164,17 10,00%	MÊS 9 11.164,17 10,00%	MÊS 10 11.164,17 10,00%	111.641,69	3,018%
B	CANTEIRO DE OBRA	12.363,85 30,00%	8.242,57 20,00%	8.242,57 20,00%	-	-	-	-	-	-	12.363,85 30,00%	41.212,84	1,114%
C	RECUPERAÇÃO E ESTAB	-	307.803,17 20,00%	307.803,17 20,00%	307.803,17 20,00%	307.803,17 20,00%	307.803,17 20,00%	-	-	-	-	1.539.015,83	41,598%
D	DRENAGEM	-	-	-	8.428,58 20,00%	8.428,58 20,00%	8.428,58 20,00%	8.428,58 20,00%	8.428,58 20,00%	-	-	42.142,89	1,139%
E	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	679,84 1%	18.452,86 19,00%	18.452,86 19,00%	18.452,86 19,00%	18.452,86 19,00%	18.452,86 19,00%	971,20 1,00%	971,20 1,00%	971,20 1,00%	1.262,56 1%	97.120,33	2,625%
F	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO	5.908,37 10,00%	5.908,37 10,00%	5.908,37 10,00%	5.908,37 10,00%	5.908,37 10,00%	5.908,37 10,00%	5.908,37 10,00%	5.908,37 10,00%	5.908,37 10,00%	5.908,37 10,00%	59.083,65	1,597%
G	CANTEIRO DE OBRA	5.610,13 30,00%	3.740,09 20,00%	3.740,09 20,00%	-	-	-	-	-	-	5.610,13 30,00%	18.700,45	0,505%
H	RECUPERAÇÃO E ESTAB	-	331.304,49 20,00%	331.304,49 20,00%	331.304,49 20,00%	331.304,49 20,00%	331.304,49 20,00%	-	-	-	-	1.656.522,47	44,774%
I	DRENAGEM	-	-	-	6.705,06 20,00%	6.705,06 20,00%	6.705,06 20,00%	6.705,06 20,00%	6.705,06 20,00%	-	-	33.525,31	0,906%
J	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	705,31 0,70%	19.144,05 19,00%	19.144,05 19,00%	19.144,05 19,00%	19.144,05 19,00%	19.144,05 19,00%	1.007,58 1,00%	1.007,58 1,00%	1.007,58 1,00%	1.309,86 1%	100.758,14	2,723%
TOTAL (R\$)													
% TOTAL		36.431,67 1%	705.759,76 19%	705.759,76 19%	708.910,74 19%	708.910,74 19%	708.910,74 19%	34.184,96 1%	34.184,96 1%	19.051,32 0%	37.618,94 1%	3.699.723,60	
TOTAL ACUMULADO		36.431,67	742.191,43	1.447.951,19	2.156.861,94	2.865.772,68	3.574.683,42	3.608.868,38	3.643.053,34	3.662.104,66	3.699.723,60		100,00%
% ACUMULADA		1%	20%	39%	58%	78%	97%	98%	98%	99%	100,00%		

Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

ERVIL CONSULTORES LTDA.

REPRESENTANTE: Giovane Amaral Caldeira

CARGO: Representante Legal (Nos autos)

Legal (Nos autos)



~~JOSE CALLES GONZALEZ~~
CREA/RJ 199210063

Composição analítica de BDI

ESTADO E ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

PROCESSO Nº 49/0001.000104/2024

Regime de Contribuição Patronal sobre : SEM DESONERAÇÃO

Licitante: Erwil Construções LTDA.



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%	36.997,24	36.997,24
2	Riscos eventuais (0,50 % de CD)	0,50%	18.498,62	18.498,62
3	Custos indiretos dos serviços (1 + 2)	1,50%	55.495,85	55.495,85
4	Custo total dos serviços (100 % + 3)	101,50%	3.755.219,46	3.755.219,46
5	Administração central (3,80% de CD)	3,80%	140.589,50	140.589,50
6	Seguros (0,35 % de CD)	0,35%	12.949,03	12.949,03
7	Encargos financeiros (0,85% de 4)	0,86%	31.919,37	31.919,37
8	Emolumentos e taxas			
	Aliquotas consideradas			
	CONFINS = 3,00%	3,00%	110.991,71	110.991,71
	PIS = 0,65%	0,65%	24.048,20	24.048,20
	ISS = 5,00%	5,00%	184.986,18	184.986,18
	CPMF =			
	Total dos emolumentos e taxas = 6,15%	8,65%	320.026,09	320.026,09
9	Lucro (3,29 % de 4)	3,34%	123.546,72	123.546,72
10	Imposto de renda (15,00% de 9)	0,50%	18.532,01	18.532,01
11	BDI – Benefícios e Despesas Indiretas (3 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10)	19,00%	703.058,57	703.058,57
12	PERCENTUAL ADOTADO DE BDI	19,00%	702.947,48	702.947,48

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: "OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ".

82.020.0002-0	Placa de identificação de obra pública, tipo banner/plotter, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira, fornecimento e colocação	M2					209,0900
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00368	Pinus, em peças de 7,50x7,50cm (3x3")	M	5,4375	9,20000000	0,00	9,2000	50,0250
00453	Prego com ou sem cabeça, em caixas de 50kg, ou quantidades equivalentes, nº 12x12x 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 esquadria de madeira inclusive encargos sociais	H	24,4480	2,00000000	3,00	2,0600	50,3368
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	2,00000000	3,00	2,0600	33,8468
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					7809,6400
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01950	Mão-de-obra de topógrafo a (serviço de campo e escritório, com responsabilidade dirigida), inclusive encargos sociais	H	31,3890	23,81030000	0,00	23,8103	747,6196
01951	Mão-de-obra de desenhista a (desenho topográfico e partir de cadernetas), inclusive encargos sociais	H	31,3990	23,81030000	0,00	23,8103	747,6196
01952	Mão-de-obra de auxiliar de cálculo topográfico, inclusive encargos sociais	H	20,8080	47,79970000	0,00	47,7997	994,6162
01985	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto sênior, inclusive encargos sociais	H	204,8755	7,16100000	0,00	7,1610	1467,1335
01995	Mão-de-obra de auxiliar de topografia, inclusive encargos sociais	H	17,3145	47,79970000	0,00	47,7997	827,6279
01998	Mão-de-obra de servente de construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	78,77100000	0,00	78,7710	1294,2469
01019	Micro-ônibus, capacidade mínima 15 lugares, motor diesel, inclusive motorista (cp)	H	83,9014	19,88970000	0,00	19,8897	1668,7737
01856	Estação total com precisão angular de 1" a 2", alcance mínimo de 500m sem prisma, alcance mínimo de 3000m com um prisma	H	0,9746	63,54490000	0,00	63,5449	62,0283
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					94,2900
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01333	Custo hora produtivo de percussão	H	110,6715	0,63210000	0,00	0,6321	69,9555
01385	Custo produtivo de paralisação, desloc. ou inst. de equipamento de sondagem a percussão, inc. o equip. e a equipe a disp.	H	89,8850	0,27080000	0,00	0,2708	24,3444
01.002.0011-0	Sondagem rotativa com coroa de vidia, em alteração de rocha, diâmetro nx, vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo	M					155,1300
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01495	Custo improdutivo paralisação, deslocamentos/instalação de equipam. sondagem rotativa c/equipamento/equipe operacao	H	102,9875	0,25520000	0,00	0,2552	26,2824
01497	Custo hora produtivo - vidia alt.	H	216,3070	0,59570000	0,00	0,5957	128,8541
01.002.0013-0	Sondagem rotativa com coroa de vidia, em rocha sa, diâmetro nx, vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo	M					247,1300
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01495	Custo improdutivo paralisação, deslocamentos/instalação de equipam. sondagem rotativa c/equipamento/equipe operacao	H	102,9875	0,44700000	0,00	0,4470	46,0354
01498	Custo hora produtivo - vidia rocha	H	192,6273	1,04400000	0,00	1,0440	201,1029
01.050.0315-0	Serviços de elaboração de vistorias, laudos técnicos, anteproj. atos 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, supra	M2					21,9700
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
10895	Mão-de-obra de digitador, inclusive encargos sociais	H	20,8080	0,02000000	3,00	0,0206	0,4286
01915	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto junior, inclusive encargos sociais	H	102,4420	0,08610000	3,00	0,0881	6,9746
01924	Mão-de-obra de auxiliar técnico, inclusive encargos sociais	H	17,3145	0,02000000	3,00	0,0206	0,3567
01945	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto coordenador de obras, inclusive encargos sociais	H	235,6115	0,01000000	3,00	0,0103	2,4268
01985	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto sênior, inclusive encargos sociais	H	204,8755	0,05000000	3,00	0,0515	10,5511
01712	Caminhão tipo pick-up, com cabine simples e câmbio leve, motor bicomutável de 1,6 ltr, inclusive motorista (cp)	H	62,0856	0,02000000	0,00	0,0200	1,2419
02.006.0010-0	Aluguel de container (modulo metalico icavel) pleancritorio, medindo aprox. 2,30m largura, 6,00m comprimento e 2,50m altura, composto chapas aço chivuras trapezoidais, isolamento termo-acustico forro, chassi reforçado e piso em compensado naval, inclu	UNXMES					589,1800
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
07157	Aluguel container para escritorio, medindo aprox.: 2,30m larg., 6,00m comp. e 2,50 alt., isolamento termo-acustico no forro p	UNXMES	589,1800	1,00000000	0,00	1,0000	589,1800
04.005.0300-0	Transporte de container, segundo descricao da familia 02.006, exclusiva carga e descarga (vide item 04.013.0015)	UNXKM					24,4400
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01687	Caminhão carroc. fixa, truc. 12t (cp)	H	170,1204	0,11920000	0,00	0,1192	20,2784
02004	Guindaste 3,5t, alcance 7,0m (c)	H	34,9886	0,11920000	0,00	0,1192	4,1704
04.013.0015-0	Carga e descarga de container, segundo descricao da familia 02.006	UN					67,6300
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	1,00400000	3,00	1,0341	16,9911
01687	Caminhão carroc. fixa, truc. 12t (cp)	H	170,1204	0,07500000	0,00	0,0750	12,7500
01688	Caminhão carroc. fixa truc. 12t (cf)	H	86,0887	0,21900000	0,00	0,2190	14,4758
01686	Caminhão carroc. fixa truc. 12t (c)	H	52,0562	0,20800000	0,00	0,2080	10,8277
02003	Guindaste 3,5t, alcance 7,0m (cp)	H	41,1482	0,12900000	0,00	0,1290	5,3081
02004	Guindaste 3,5t, alcance 7,0m (c)	H	34,9886	0,20800000	0,00	0,2080	7,2772
18.011.0007-2	Grupo gerador aberto, transportavel sobre rodas, trifasico, 220/127v frequencia 50/60hz, com regulador de tensao e frequencia automatica, quadro de comando manual e tanque de combustivel de aproximadamente 100l com autonomia aproximada de 10h, na potene	H					69,4100
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01480	Grupo ger. aberto transportavel trif. 220/127v. freq. 50/60hz c/ reg. freq. aut. quadro com man. tanque comb. pot. 80/53lva	UN	60151,7800	0,00080000	0,00	0,0001	5,4678
00218	Óleo diesel combustível comum, na bomba	L	4,4625	11,00000000	0,00	11,0000	49,0875
00220	Óleo lubrificante mineral multivisco, classificação api cg-4, grau sae 20W-40	L	21,1850	0,45000000	50,00	0,6750	14,3066
00220	Óleo lubrificante mineral multivisco, classificação api cg-4, grau sae 20W-40	KG	7,0000	0,27000000	0,00	0,2700	0,2700



DESCRIÇÃO:	"OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ".					
18.011.0007-4	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 100l com autonomia aproximada de 10h, na potência	H				3,6200
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
01480	Grupo ger. aberto transportável trif. 220/127V, freq. 50/60Hz c/ reg. ten. freq. aut. quadro com. tanque comb. pot. 60/63kva	UN	80151,7800	0,00000020	0,00	0,0001 3,6211
01.005.0005-0	Rocódio em vegetação espessa, com empilhamento lateral e queima de resíduos	M2				1,0100
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
01989	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	0,06000000	3,00	0,0618 1,0154
03.001.0001-1	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (a reia, argila ou picarra), até 1,50m de profundidade, exclusiva e esgotamento e esgotamento	M3				67,6900
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
01989	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 reia, argila ou picarra), entre 1,50 a 3,00m de profundidade, exclusiva e esgotamento e esgotamento	M3				72,7700
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
01989	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	4,30000000	3,00	4,4290 72,7707
03.001.0003-1	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (a reia, argila ou picarra), entre 3,00 a 4,50m de profundidade, exclusiva e esgotamento e esgotamento	M3				98,1500
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
01989	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	5,80000000	3,00	5,9740 98,1558
04.005.0124-0	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusiva 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				1,4900
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
02026	Caminhão bascul. no loco, 5m3 (cp)	H	149,9080	0,01000000	0,00	0,0100 1,4991
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				9,7400
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
01255	Pa. carregadeira, motor diesel 100cv, capacidade rasa 1,3m3 (cp)	H	175,0024	0,02000000	0,00	0,0200 3,5000
01257	Pa. carregadeira, motor diesel 100cv, capacidade rasa 1,3m3 (cl)	H	80,1055	0,07000000	0,00	0,0700 4,2704
02026	Caminhão bascul. no loco, 5m3 (cp)	H	149,9080	0,00700000	0,00	0,0070 1,0494
02028	Caminhão bascul. no loco, 5m3 (cl)	H	49,2823	0,02000000	0,00	0,0200 0,9856
03.015.0010-0	Reaterro de vala/cava com po-de-pedra, inclusive fornecimento do material e compactação manual	M3				158,2200
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	1,99880000	0,00	1,9968 115,9142
01989	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	2,50000000	3,00	2,5750 42,3085
05.001.0188-0	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
01989	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				10764,0100
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
01443	Bomba com motor diesel para sondagem	UN	8873,7521	0,00038500	0,00	0,0004 2,6464
01445	Sonda rotativa, c/motor a gasolina 30hp	UN	350689,1028	0,00137500	0,00	0,0014 482,0738
01989	Mão-de-obra de técnico de sondagem, inclusive encargos sociais	H	37,7895	20,00000000	34,00	26,8000 1013,0266
01983	Mão-de-obra de sondador b (especialidade menor qualidade), inclusive encargos sociais	H	22,7205	80,00000000	34,00	107,2000 2435,6376
01984	Mão-de-obra de sondador a (especialidade mais alta qualidade), inclusive encargos sociais	H	24,4480	40,00000000	34,00	53,6000 1310,3056
01989	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	180,00000000	34,00	214,4000 3522,6992
01004	Caminhão carroc. fixa, 7,5t (cp)	H	138,9681	1,25000000	0,00	1,2500 173,7451
01006	Caminhão carroc. fixa, 7,5t (cl)	H	45,5889	40,00000000	0,00	40,0000 1823,8760
01.002.0028-0	Perfuração rotativa com coroa de wida, em solo, diâmetro rx, h horizontal, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo	M				121,6000
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
01485	Custo improdutivo paralisação, deslocamentos/instalação de equipam. sondagem rotativa c/ equipamento/equipe operação	H	102,9875	0,20880000	0,00	0,2089 21,2051
01486	Custo hora produtivo - wida solo	H	208,9413	0,48050000	0,00	0,4805 100,3963
01.004.0024-0	Perfuração rotativa com coroa de diamante, em alteração de rocha, diâmetro rwg(75mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo	M				294,2800
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
00727	Coroa ou base de implantação crustada, para perfuração de rocha, no diâmetro de 75mm rwg	UN	675,8031	0,07580000	0,00	0,0758 51,2259
01485	Custo improdutivo paralisação, deslocamentos/instalação de equipam. sondagem rotativa c/ equipamento/equipe operação	H	102,9875	0,25070000	0,00	0,2507 25,8190
01548	Custo horário produtivo - diamante	H	371,3548	0,58500000	0,00	0,5850 217,2426
08.082.0010-0	Dreno profundo em tubo plástico perfurado, 2" de diâmetro, inclusive tela de nylon e fornecimento dos materiais, exclusiva perfuração do terreno	M				25,4200
codigo	descrição	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida pr parcial
00082	Tela tipo mosquiteiro, em polietileno, fio nº24	M2	2,1305	0,19200000	0,00	0,1920 0,4081



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

PROCESSO Nº 49/0001.000104/2024



DESCRIÇÃO:	"OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ".						
02615	Tubo de pvc rígido, pontabolsa com virola, em barras de 6,00m, de 050mm	UN	45,1800	0,18000000	0,00	0,1800	7,2288
01962	Mão-de-obra de sondador c (sujeito de operação de sondagem ou injeções), inclusive encargos sociais	H	17,3145	0,20000000	3,00	0,2060	3,5668
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	0,84000000	3,00	0,8652	14,2157
07.050.0050-0	Injecao de calda de cimento,inclusive fornecimento dos mater iale	M3					883,9900
codigo	descricao	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01423	Bomba injetora manual, incluindo tanque, para calda de cimento, com paleta misturadora	UN	13154,9085	0,00051480	0,00	0,0005	6,7721
00149	Cimento portland composto cp ii-32, em saco de 50kg, conforme abnt nbr 18897	KG	0,4216	1300,00000000	0,00	1300,0000	548,0800
13430	Aditivo expensor, defloculante, plastificante e estabilizador para injeções de cimento e argamassas de enchimento	KG	9,0010	13,00000000	0,00	13,0000	117,0130
01963	Mão-de-obra de sondador b (especialidade menor qualidade), inclusive encargos sociais	H	22,7205	2,88000000	3,00	2,9458	66,9300
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	8,58000000	3,00	8,8374	145,2029
11.047.0015-0	Tirante protendido, para carga de trabalho ate 22t, diametro d e 32mm, inclusive o fornecimento da barra, bainha, protecao ant ferrugem, preparo e colocacao no furo, exclusive luvas, placa s, porcas e contraporcas, etc, perfuracao e injecao	M					179,3900
codigo	descricao	unid	pr.unid	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 050mm	UN	45,1800	0,38400000	15,00	0,4186	18,9123
02863	Arame galvanizado nº 06	KG	10,2450	0,34400000	15,00	0,3956	4,0529
05869	Aço 5055, no diametro de 32mm	M	83,4300	1,00000000	15,00	1,1500	95,9445
07416	Tinta epoxica, bicomponente isenta de solventes	KG	321,1124	0,05940000	15,00	0,0683	21,9352
01959	Mão-de-obra de técnico de sondagem, inclusive encargos sociais	H	37,7995	0,14000000	28,00	0,1792	6,7737
01964	Mão-de-obra de sondador a (especialidade mais alta qualidade), inclusive encargos sociais	H	24,4480	0,14000000	28,00	0,1792	4,3807
01998	Mão-de-obra de armador de concreto armado, inclusive encargos sociais	H	22,7205	0,29000000	28,00	0,3712	8,4338
01998	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	0,87000000	28,00	1,1236	18,2970
11.047.0018-0	Protensao parcial a final de tirante (exclusive este), para carga de trabalho de 22t, diametro de 32mm, inclusive o fornecimento e instalacao da placa, anel de angulo, porcas, contraporcas, luvas, etc, pintura e protecao da cabeca, exclusive perfuracao e i	UN					1493,8000
codigo	descricao	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00113	Bomba manual, para concreto protendido (aluguel)	DIA	61,6707	0,80000000	0,00	0,8000	37,0024
00621	Placa metálica, de (200x200x20)mm, para concreto protendido	UN	289,0575	1,00000000	5,00	1,0500	303,5104
00622	Anel de angulo de 15°, para concreto protendido	UN	66,0850	1,00000000	5,00	1,0500	68,3393
00623	Contra-porca sextavada, altura 35mm, para concreto protendido	UN	42,4500	3,00000000	5,00	3,1500	133,7175
04879	Macaco de protensao (aluguel), para 07 cordoelhas de 12,7mm	DIA	106,9845	0,80000000	0,00	0,8000	64,1787
05900	Porca sextavada, com 50mm, para concreto protendido	UN	49,3650	1,00000000	5,00	1,0500	51,8333
05902	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	37,7995	1,50000000	3,00	1,5450	58,4002
01964	Mão-de-obra de sondador a (especialidade mais alta qualidade), inclusive encargos sociais	H	24,4480	3,00000000	3,00	3,0900	75,5381
01998	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	12,00000000	3,00	12,3600	203,0810
01495	Custo improdutivo paralizacao, deslocamento/instalacao de equipam. sondagem relativa a equipamento/equipe operacao	H	102,9875	3,00000000	0,00	3,0000	308,9625
01805	Argamassa cim. areia fraco 1:3 preparo mecanico	M3	346,4736	0,04000000	0,00	0,0400	13,8589
01640	Formas madeira para. planos, 2 vezes	M2	63,2886	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 diametro de 4,2mm e espaçamento entre eles de 10x10cm, fornecimento	KG					5,4000
codigo	descricao	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00691	Tela pletustura de concreto armado, formada por fios de aço ca-60, diam 4,2mm espaçamento entre eles de (10x10)cm	KG	5,4044	1,00000000	0,00	1,0000	5,4044
11.011.0040-0	Corte, montagem e colocacao de telas de aço ca-60, cruzadas e soldadas entre si, em pecas de concreto	KG					2,0100
codigo	descricao	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01998	Mão-de-obra de armador de concreto armado, inclusive encargos sociais	H	22,7205	0,05000000	3,00	0,0515	1,1701
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	0,05000000	3,00	0,0515	0,8462
11.024.0001-1	Concreto projetado, inclusive equipamento de ar comprimido, no numero de 353kg/m3 de cimento, aditivos e perdax por reflexao, sendo a aplicacao realizada contra superficie vertical ou horizontal superior e a medição feita pelo concreto aplicado	M3					1362,0800
codigo	descricao	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00001	Areia lavada, grossa, para regiao metropolitana do rio de janeiro	M3	88,8750	0,90000000	0,00	0,9000	79,9875
00149	Cimento portland composto cp ii-32, em saco de 50kg, conforme abnt nbr 18897	KG	0,4216	355,00000000	0,00	355,0000	149,6580
00835	Acelerador de pega e impermeabilizante para concreto projetado	KG	8,5228	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
01989	Mão-de-obra de operador de máquinas aux.(compressor, rolo compactador leve...), inclusive encargos sociais	H	22,7205	4,00000000	3,00	4,1200	93,6085
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	12,00000000	3,00	12,3600	203,0810
01086	Betoneira gaseira 320l mistura seca (cp)	H	7,5604	4,00000000	0,00	4,0000	30,3616
01105	Compressor ar 335pcm 108cv (cp)	H	129,3986	4,00000000	0,00	4,0000	517,5944
02005	Equipamento p/ projecao de concreto exclusive operador (cp)	H	32,2141	4,00000000	0,00	4,0000	128,8564
02.001.0003-0	Tapume de vedacao ou protecao, executado com chapas de madeira compensada, resinada, lisa, de colagem fenolica, a prova d'agua, com 2,20x1,10m e 10mm de espessura, pregadas em pecas de madeira de 3" de 3"x3" horizontal e vertical a cada 1,22m, exclusive	M2					37,4200
codigo	descricao	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00368	Pinus, em pecas de 7,50x7,50cm (3"x3")	M	5,4375	0,25000000	0,00	0,2500	1,3584
00463	Prego com ou sem cabeça, em caixas 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	14,8650	0,11000000	0,00	0,1100	1,6352
01967	Mão-de-obra de carpinteiro de esquadria de madeira inclusive encargos sociais	H	24,4480	0,80000000	3,00	0,8240	20,1435
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	0,80000000	3,00	0,8240	13,5387
18.004.0021-2	Caminhao tanque, capacidade de 10.000l, inclusive motorista	H					170,9700
codigo	descricao	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01558	Caminhao tanque, preco sem pneus, capacidade de 10000 litros	UN	349537,5404	0,0016000	15,00	0,0002	64,3149
00218	Óleo diesel combustível comum, na bomba	L	4,4825	15,00000000	0,00	15,0000	66,9375
00220	Óleo lubrificante mineral multivisco, classificação api cg-4, grau sae 20w-40	L	21,1950	0,28400000	50,00	0,3960	8,3932
00222	Graxa comum lubrificacao de chassis, em tambores de 170kg	KG	7,9850	0,13200000	0,00	0,1320	1,0514



DESCRIÇÃO: "OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ".

14924	Conjunto de 10 pneus radiais, 275/60R22.5	UN	12800,5250	0,00080000	0,00	0,0008	7,3603
01981	Mão-de-obra de motorista de caminhão e carreta, inclusive encargos sociais	H	22,7205	1,00000000	0,00	1,0000	22,7205
19.004.0021-4	Caminhão tanque, capacidade de 10.000l, inclusive motorista	H					57,7500
codigo	descrição	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01558	Caminhão tanque, preço sem pneus, capacidade de 10000 litros	UN	348537,5404	0,00080000	25,30	0,0001	35,0376
01981	Mão-de-obra de motorista de caminhão e carreta, inclusive encargos sociais	H	22,7205	1,00000000	0,00	1,0000	22,7205
08.004.0082-0	Tubo de concreto armado, classe pe-1, conforme abnt nbr 8880, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 400mm, eixo e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material	M					186,2900
codigo	descrição	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00533	Tubo de concreto armado, peças pluviais, pe-1, sem pintura, de 400mm	M	129,3000	1,00000000	0,00	1,0000	129,3000
01958	Mão-de-obra de topógrafo b (serviço de campo), inclusive encargos sociais	H	24,4480	0,08000000	3,00	0,0824	2,0144
01907	Mão-de-obra de esboreador de tubos (redes subterrâneas), inclusive encargos sociais	H	22,7205	0,00000000	3,00	0,9270	21,0619
01909	Mão-de-obra de servente de construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	1,60000000	3,00	1,6480	27,0775
01005	Caminhão carroc. fixa, 7,5t (cp)	H	58,3105	0,08000000	0,00	0,0800	3,3786
01807	Argamassa cim. areia traço 1:4, preparo mecânico	M3	332,0354	0,00300000	0,00	0,0030	0,9961
02003	Guindaste 3,5t, alcance 7,0m (cp)	H	41,1482	0,08000000	0,00	0,0800	2,4689
08.015.0010-0	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), paredes 0,20m de esp. c/c 1,20x1,20x1,40m, para escoar águas pluviais 0,40 a 0,70m de diâmetro, utilizando arg. cim. areia, traço 1:4, sendo paredes chapiscadas e revestidas internamente c/c arg. enchimento	UN					2110,3300
codigo	descrição	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00004	Arame recozido nº 18	KG	8,4450	1,68000000	0,00	1,6800	14,0187
00030	Aço ca-25, estirado, preço de revendedor, no diâmetro de 08,0mm	KG	5,8735	40,95000000	0,00	40,9500	240,5196
00031	Aço ca-25, estirado, preço de revendedor, no diâmetro de 10,0mm	KG	6,3634	14,34000000	0,00	14,3400	91,2512
00235	Degrau de ferro fundido, formato u, parâmetro de pouco de visita	UN	46,5000	1,00000000	0,00	1,0000	46,5000
01958	Mão-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais	H	22,7205	6,27000000	3,00	6,4581	146,7313
01996	Mão-de-obra de armador de concreto armado, inclusive encargos sociais	H	22,7205	1,08000000	3,00	1,1227	25,5083
01999	Mão-de-obra de servente de construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	6,27000000	3,00	6,4581	106,1098
01255	Pa carregadeira, motor diesel 100cv, capacidade rasa 1,3m3 (cp)	H	175,0024	0,33000000	0,00	0,3300	57,7508
01256	Pa carregadeira, motor diesel 100cv, capacidade rasa 1,3m3 (cf)	H	74,3737	0,17000000	0,00	0,1700	12,6435
01633	Concreto fck 10mpa	M3	265,8685	0,87100000	0,00	0,8710	231,5697
01640	Formas madeira param. planos, 2 vezes	M2	63,2686	1,82000000	0,00	1,8200	115,4757
03087	Emboço arg. cim. e areia traço 1:4	M2	25,1745	6,24000000	0,00	6,2400	157,0888
03354	Alvenaria c/cs. enterradas 1,80m, bl. concr	M2	116,7346	7,36000000	0,00	7,3600	859,1667
20.028.0007-0	Decida d'água, em degraus, forma retangular em concreto armado, fundo liso, medindo 0,70m de base e 0,30m de altura, incluídas vigas transversais de ancoragem no solo a cada 5,00m, degraus com medidas coerentes com a inclinação do terreno, medida pelo s	M					352,4000
codigo	descrição	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01635	Concreto fck 15mpa	M3	281,8245	0,34900000	0,00	0,3490	98,3568
01640	Formas madeira param. planos, 2 vezes	M2	63,2686	0,97600000	0,00	0,9760	61,7502
01745	Preparo concr. beton. 320k 2,0m3/h	M3	71,3791	0,34900000	0,00	0,3490	24,9113
01752	Lancamento conc. c/c 2,0m3/h, horiz/vert	M3	107,7743	0,34900000	0,00	0,3490	37,6132
01792	Relevo valla/cava compact. maco 30cm	M3	31,3705	0,28000000	0,00	0,2800	8,7837
03033	Escavação man. 1ª cat., acima 0,50m	M3	48,5497	0,92800000	0,00	0,9280	44,9570
03050	Barra aço ca-50, diâmetro de 8 a 12,5mm	KG	5,1863	8,54000000	0,00	8,5400	44,1202
03053	Corte aço ca-50b diâmetro entre 8mm a 12,5mm	KG	3,7374	8,54000000	0,00	8,5400	31,9174
01.050.0715-0	Mão-de-obra de arquiteto ou engenheiro pleno, para serviços de consultoria de engenharia e arquitetura, inclusive encargos sociais	MES					27759,7700
codigo	descrição	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
10894	Mão-de-obra de arquiteto ou engenheiro pleno-projeto e consultoria, inclusive encargos sociais	H	157,7260	176,00000000	0,00	176,0000	27759,7760
01.004.0041-0	Perfuração rotativa com coroa de diamante, em rocha sa, diâmetro nwg (75mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e no talasco da sonda em cada furo	M					496,8100
codigo	descrição	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00727	Coroa ou base de implantação incrustada, para perfuração de rocha, no diâmetro de 75mm nwg	UN	675,8031	0,10790000	0,00	0,1079	72,5192
01495	Custo improdutivo paralisação, deslocamentos, instalação de equipam. sondagem rotativa c/ equipamento/equipe operacao	H	102,9875	0,43730000	0,00	0,4373	45,0364
01548	Custo horário produtivo - diamante	H	371,3548	1,02020000	0,00	1,0202	378,8562
05.005.0012-1	Pistaforma ou passarela de madeira de 1ª, considerando-se apr. ovelamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime ou outro suporte e movimentação (vide item 05.008.0008)	M2					3,5500
codigo	descrição	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
09937	Macaranduba em peças, 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 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 ao, logo	M3/MES					17,1700
codigo	descrição	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00551	Locação de tubo equipado, completo, para escoramento, exclusive transporte	M3/MES	3,4350	5,00000000	0,00	5,0000	17,1750
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 depósito, inclusive carga e descarga, o custo é dado por m3 de escoramento, contad	M3					20,5200
codigo	descrição	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01990	Mão-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais	H	22,7205	0,20000000	3,00	0,2060	4,6804
01999	Mão-de-obra de servente de construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	0,80000000	3,00	0,8240	13,5387
01004	Caminhão carroc. fixa, 7,5t (cp)	H	138,9981	0,01000000	0,00	0,0100	1,3900
01006	Caminhão carroc. fixa 7,5t (cp)	H	45,5989	0,02000000	0,00	0,0200	0,9119
08.082.0055-0	Dreno ou barbacoa em tubo de pvc, diâmetro de 4", inclusive fornecimento do tubo e material drenante	M					19,4200
codigo	descrição	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
02617	Tubo de pvc rígido, pontabolsa com vórtice, em barras de 6,00m, de 100mm	UN	80,2825	0,17500000	0,00	0,1750	10,5459
14559	Brita 3, para registo metrocoltana do rio de janeiro	T	71,2800	0,00580000	0,00	0,0058	0,4133



DESCRIÇÃO:	"OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS - RJ".						
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	0,50000000	3,00	0,5150	8,4617
11.005.0015-0	Formas de chapas de madeira compensada, de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 2 vezes, a madeira auxiliar servindo 3 vezes, inclusive fornecimento e desmoldagem, excetuando escoramento	M2					102,3900
codigo	descricao	unid	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
00348	Pinus, em peças de 2,50x30,00cm (1"x12")	M	9,5025	0,25000000	0,00	0,2500	2,3756
00453	Prigo com ou sem cabeça, em cabas 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	22,7205	2,00000000	3,00	2,0600	46,8042
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	1,00000000	3,00	1,0300	16,9234
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	2,8250	1,00000000	0,00	1,0000	2,8250
11.004.0068-1	Escoramento de formas de paramentos verticais, para altura de 1,50 a 5,00m, com 30% de aproveitamento da madeira, inclusive refração	M2					46,4200
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00368	Pinus, em peças de 7,50x7,50cm (3"x3")	M	5,4375	0,40000000	0,00	0,4000	2,1750
00453	Prigo com ou sem cabeça, em cabas 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	22,7205	0,70000000	3,00	0,7210	16,3815
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	0,70000000	3,00	0,7210	11,8464
00723	Pinus em peças de 7,50x15,00cm, (3"x6")	M	18,8125	0,40000000	0,00	0,4000	7,4450
00796	Pinus em peças de 7,50 x 11,25cm, (3"x4,12")	M	11,1648	0,72000000	0,00	0,7200	8,0387
11.006.0014-1	Barra de aço ca-50, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 8 a 12,5mm, destinada a armadura de concreto armado, 10% de perdas de pontas e avarias, inclusive 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 fábrica, no diâmetro de 08,0mm	KG	4,8885	0,37000000	0,00	0,3700	1,7347
06213	Aço ca-50, estirado, preço de fábrica, no diâmetro de 10,0mm	KG	4,4389	0,37000000	0,00	0,3700	1,6424
06214	Aço ca-50, estirado, preço de fábrica, no diâmetro de 12,5mm	KG	4,1512	0,37000000	0,00	0,3700	1,5359
11.011.0030-1	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço ca-50, em barras redondas, com diâmetro de 8 a 12,5mm	KG					4,2300
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01998	Mão-de-obra de armador de concreto armado, inclusive encargos sociais	H	22,7205	0,10500000	3,00	0,1082	2,4572
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	0,10500000	3,00	0,1082	1,7770
11.025.0008-0	Concreto bombeado, fck=20mpa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocação nas formas, espalhamento, adensamento mecânico e acabamento	M3					493,3500
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
02523	Instalação avulsa de bomba de concreto	M3	37,5150	1,00000000	0,00	1,0000	37,5150
05198	Concreto bombeável, 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	22,7205	0,80000000	3,00	0,8180	14,0413
01990	Mão-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais	H	22,7205	0,80000000	3,00	0,8180	14,0413
01998	Mão-de-obra de armador de concreto armado, inclusive encargos sociais	H	22,7205	0,80000000	3,00	0,8180	14,0413
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	1,80000000	3,00	1,6480	27,0775
01157	Vibrador imersão eletr 2cv (cp)	H	1,1321	0,23000000	0,00	0,2300	0,2604
01158	Vibrador imersão eletr 2cv (ci)	H	0,2813	0,38000000	0,00	0,3900	0,1097
01805	Argamassa cim. areia traço 1:3, preparo mecânico	M3	348,4736	0,01250000	0,00	0,0125	4,3309
01.050.0715-A	Mão-de-obra de arquiteto ou engenheiro pleno, para serviços de engenharia e arquitetura, inclusive encargos sociais	MES					24054,1800
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
20018	Mão-de-obra do arquiteto ou engenheiro pleno-projeto e consultoria, inclusive encargos sociais desonerados	H	136,6715	176,00000000	0,00	176,0000	24054,1840
07.050.0050-1	Injeção de calda de cimento, inclusive fornecimento dos materiais	M3					883,9900
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
01423	Bomba injetora manual, incluindo tanque, para calda de cimento, com peneira misturadora	UN	13154,8065	0,00051480	0,00	0,0005	6,7721
00149	Cimento portland composto cp II-32, em saco de 50kg, conforme abnt nbr 16697	KG	0,4216	1300,00000000	0,00	1300,0000	548,0800
13439	Aditivo expander, defloculante, plastificante e estabilizador para injeções de cimento e argamassas de enchimento	KG	9,0010	13,00000000	0,00	13,0000	117,0130
01963	Mão-de-obra de sondador b (especialidade menor qualidade), inclusive encargos sociais	H	22,7205	2,86000000	3,00	2,9458	66,9300
01999	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	16,4305	8,58000000	3,00	8,8374	145,2029
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 termo-acústico forro, chassi reforçado e piso compensado naval, incl. inst. elétricas e hidro-sanitárias, a	UNX/MES					822,1200
codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
07171	Aluguel container sanitário-vestiário, med. aprox. l=2,30m, c=6,00 e a=2,50m, isol. forro termo-acústico, piso comp. naval, inc	UNX/MES	822,1200	1,00000000	0,00	1,0000	822,1200

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 49/0001.000104/2024

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 11:54:11-0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

Entidade: **ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA**

Representante: José Carlos Lorenzo Gulias

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

(Firma reconhecida-Não)







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 49/0001.000104/2024

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 (OBRAS DE CONTENÇÃO NAS LOCALIDADES: ESTRADA DOS EXPEDICIONÁRIOS E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES, 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
JOSE CARLOS LORENZO GULIAS
Data: 12/04/2024 12:01:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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



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



VALIDAR

Fluxo de validação da assinatura eletrônica

[Início](#) > [Passos](#) > [Completado](#)

Atenção: O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s)

Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: Edm-EXPEDIC-DECLARAC-VISTA_assinado.pdf
Hash: 8588b6c0d0d07e6c420742739787d599f838ae4b0c5f7b0d08b8edd
Data de validação: 12/04/2024 12:02:37 BRT



Informações da Assinatura:

Assinado por: JOSÉ CARLOS LORENZO GULIAS
CPF: 113682179
Nº de série da certificação emitida: 664395304396//2000
Data da assinatura: 12/04/2024 12:03:13 BRT

Assinatura aprovada.



Seu Histórico de Consultas

AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

Seu feedback é muito importante para nós. Com ele, podemos melhorar nossos serviços.

[Avaliar](#)



ACESSO RÁPIDO

[Validar](#)

[Sobre](#)

[Dúvidas](#)

[Informações](#)

[Fale Conosco](#)

[Conta Gov.br](#)

[Certificação](#)

[Privacidade](#)

[Integridade](#)

[LGPD](#)

[Licenciamento](#)

[Notícias](#)

[Privacidade Digital IT](#)

[Publicações Mensais](#)

[Segurança](#)

[Transparência](#)

[Admissão Atribuição](#)

[Insucesso](#)

[Atividades Propostas](#)

[Permissão de Acesso](#)

[Auditoria](#)

[Continuidade dos Serviços](#)

[Resposta a Ocorrências](#)

[Unidade de Resposta](#)

[Serviço de TI](#)

[Intervenção Especializada](#)

[Serviço de Informação ao Cidadão - SIC](#)

[Pesquisa Frequente](#)

[Dados Abertos](#)

[Serviços Automaçoados](#)

[Eventos e Atividades Especiais](#)

[Assistência TI](#)

1º passo

2º passo

3º passo

4º passo

5º passo

6º passo

7º passo

8º passo

9º passo

10º passo

11º passo

12º passo

13º passo

14º passo

15º passo

16º passo

17º passo

18º passo

19º passo

20º passo

21º passo

22º passo

23º passo

24º passo

25º passo

REDES SOCIAIS

[Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#) [Instagram](#)





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 49/0001.000104/2024

**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 49/0001.000104/2024, 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



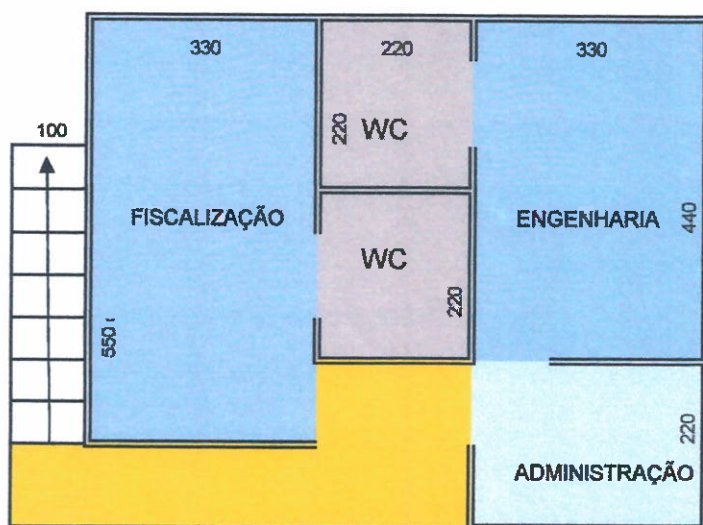


ERWIL Construções Ltda

À

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

Processo: 49/0001.000104/2024

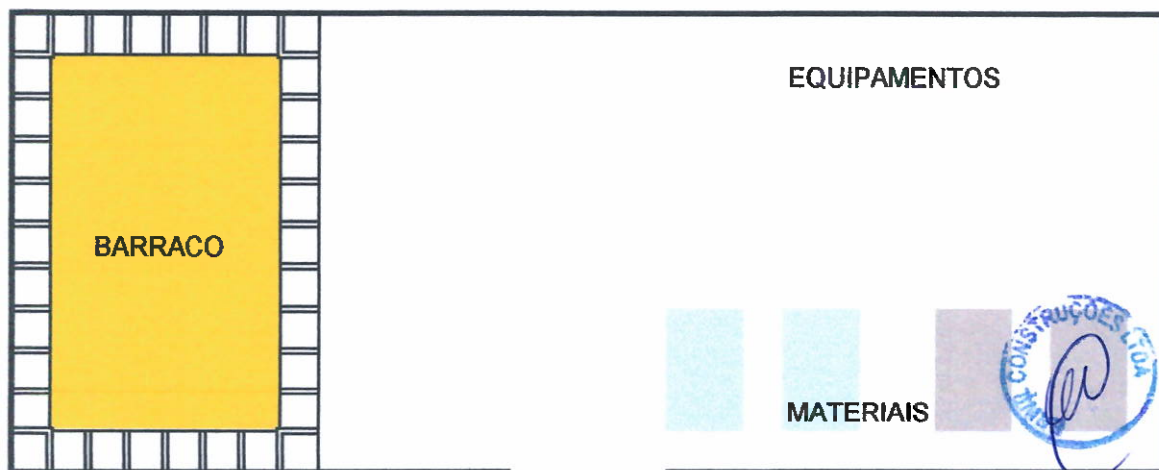


PAVIMENTO SUPERIOR



DIMENSÕES EM CENTÍMETROS

PAVIMENTO INFERIOR



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 49/0001.000104/2024

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 49/0001.000104/2024**; **II** - Executar os serviços solicitados no edital de - **PROCESSO Nº 49/0001.000104/2024** 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;

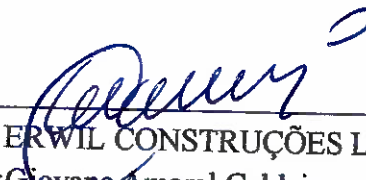
VIII - Permitir o livre acesso de servidores do Sistema de Controle Interno e da Auditoria do Órgão, a qual- quer tempo e lugar, a todos os atos administrativos e aos registros dos fatos relacionados direta ou indireta- mente com o objeto a ele referidas;

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





Petrópolis/RJ, 12 de abril de 2024.

Ao

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

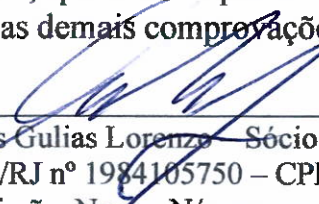
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

Comissão de Licitações

Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000104/2024

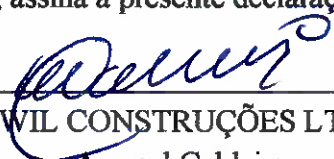
DECLARAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

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:


Andres Guilas 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 Guilas – 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 49/0001.000104/2024

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 Gúlias Lorenzo – Sócio Diretor / Responsável Técnico, CREA/RJ nº 1984105750 – CPF/MF nº 702.738.807-30 e José Carlos Lorenzo Gúlias – Sócio Administrador / Responsável Técnico - CREA/RJ nº 1992100068 – CPF/MF nº 910.722.717-53, como responsáveis técnicos pelo objeto contratado.

Andres Gúlias Lorenzo – Engenheiro Civil – Responsável Técnico

José Carlos Lorenzo Gúlias – 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

Ao

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

Comissão de Licitações

Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000104/2024

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 49/0001.000104/2024 - 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

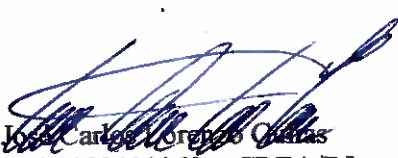
ANDRES GULIAS LORENZO
CREA/RJ 1984105750

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 49/0001.000104/2024 - 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

JOSÉ 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 49/0001.000104/2024

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 49/0001.000104/2024 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)**

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 49/0001.000104/2024

**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.
Giovane Amaral Caldeira
REPRESENTANTE LEGAL





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 49/0001.000104/2024

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 49/0001.000104/2024

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 49/0001.000104/2024

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)



Ao

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - SEHIS

Comissão de Licitações

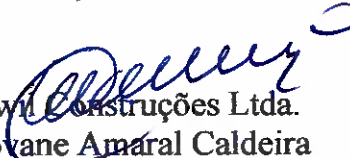
Ref.: PROCESSO Nº SEI 49/0001.000104/2024

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 49/0001.000104/2024

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 49/0001.000104/2024, 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 49/0001.000104/2024, 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 49/0001.000104/2024, 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 49/0001.000104/2024, 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 "e" 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 consolidadas 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.

[Handwritten signature]



188 Ofício de Notas
Luís Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 4121723
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6181

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Março de 2024
VINICIUS ALCAIDE DE OLIVEIRA - MG - 1487

EESB10972\$DHV
Aut. 7,75 • FETJ 1,55 • Fundos 1,37 • ISSON 0,48 = R\$13,66

088682AF951520

Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

[Handwritten signature]



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 consolidadas 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.

185 Ofício de Notas
Luiz Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião Nº4121721
Av. Presidente Vargas, 425 12. andar - RJ - Tel. 2563-6161

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Março de 2024
VINICIUS ALCAIDE DE QUEIROZ - MO - 1487

EESB10970,QQH
Aut. 7,75 • FETJ 1,55 • Fundos 1,37 • ISSN 0,48 • Ret. 66

088682AF951518

Consulte em <http://www3.torj.jus.br/sitepublico>





ERWIL Construções Ltda

3/4

18

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, seiscentos e vinte mil) quotas no valor unitário de R\$ 1,00 (hum 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 dos 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 e 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

18

182 Ofício de Notas
Luiz Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - nº44121720
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-0151

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Março de 2024
VINICIUS ALCAIDE DE QUEIROZ - Nº 1483
- Consulte em <https://www.tjrj.jus.br/aitpublico>

EESB10969#DVO
Aut. 7,75 - FETJ 1,55 - Fundos 1,37 - ISSQN 0,40 = R\$12,65

088682AF851517

QR CODE



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 Gulias Lorenzo
Sócio-Administrador

Andres Gulias Lorenzo
Sócio-Administrador

Testemunhas:

José Carlos Lidizzia
CPF 094.952.707-00

3.475.970-2 DETRAN/RJ

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

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Nome: ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA
Nº: 33.200.985-0
Protocolo: 18-2011-046236-3
CERTIFICADO QUE O PRESENTE FOI ARQUIVADO SOB O Nº
00002236153
DATA: 19/09/2011
Vera Lucia M. Serra
SECRETARIA GERAL



Cartório 7 Ofício de Notas de Petrópolis
Reconheço a firma por semelhança de
+ S1142228:49864:JOSE CARLOS LORENZO GULIAS
+ S1142227:45264:ANDRES GULIAS LORENZO

Petrópolis, 29 de Agosto de 2011
Nilza Helena Kurtado
Nilza Helena Kurtado - Nat. 94/7640

R\$ 10,34

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Nome: ERWIL CONSTRUÇÕES LTDA
Nº: 33.200.985-0
Protocolo: 18-2011-046236-3
CERTIFICADO DE DEFERIMENTO EM
R. DATA: 19/09/2011
00002236153
DATA: 19/09/2011
Vera Lucia M. Serra
SECRETARIA GERAL

18º Ofício de Notas
Lui Vitoriano Vieira Teixeira - Tab. 4121718
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-8151
Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.
Rio de Janeiro, 26 de Março de 2024
VINICIUS ALCAIDE DE QUEIROZ - MC 15487
EESB10967)GTT
Aut. 7,75 • FETJ 1,55 • Fundos 1,37 • ISSQN 0,40 • R\$13,66



RCPN 2º Distrito do Município de Petrópolis-RJ

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

Tel./Fax: 24 - 2221-4229 / 2221-3666

Tabelião - SÉRGIO KLÉBER 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

Este documento foi assinado por SÉRGIO KLEBER CORDEIRO.

Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinatura.e-notariado.org.br/validade> e informe o código GEPSK-

D83G-98NXL-AAJUM

ALICADO EM TUDO O TERMO NACIONAL SEM TENDÊNCIA

Sérgio Kleber Cordeiro Filho
Substituto

08662AF551513

Nº 24121716

185 Ofício de Notas

Luís Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião

Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6451

Certifico que a presente cópia fiel do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Março de 2024

VINICIUS ALCAIDE DE QUEIROZ - Nº 1487

Consulte em <https://assinatura.e-notariado.org.br/validade>

EESB10965.NIK

Aut. 7,75 - FETJ 1,55 - Fundos 1,37 - ISSQN 0,40 = R\$13,66

AAA 027532062

RCPN 2º Distrito do Município de Petrópolis-RJ
Rua Mal. Mauricio José Cardoso, 100 - lojas 01 a 04 - Prado - ~~Copacabana - Rio de Janeiro~~
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 0% (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.

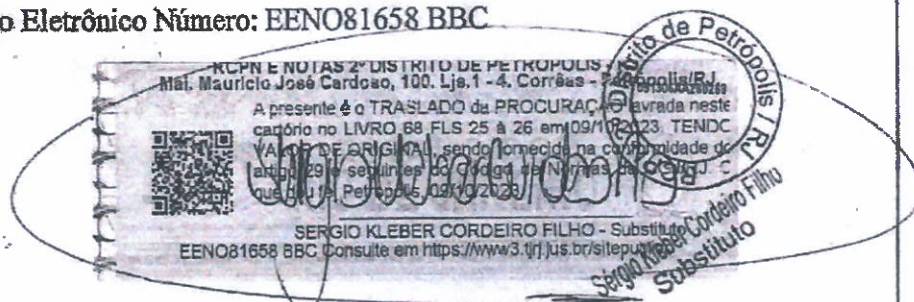
Benvenuto

Tabelião – Sergio Kleber Cordeiro

[Signature]

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

Selo Eletrônico Número: EEN081658 BBC



Assinado digitalmente por:
SERGIO KLEBER CORDEIRO
CPF: 116.677.107-53
Certificado emitido por AC
SOLUTI Multipla v5
Data: 09/10/2023 15:53:28
03:00

CARTÓRIO SERGIO KLEBER CORDEIRO
2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS
SÉRGIO KLEBER CORDEIRO
Tabelião Escrivão e Oficial do Registro Civil
MONIQUE MARIA CORDEIRO- Substituta
SERGIO KLEBER CORDEIRO FILHO- Substituto
 Rua Mar. Manoel José Carneiro, 180 TEL/FAX, (24) 2221-3085
 Lojas Of. e Of. Páris - Górriz (24) 2221-4235
 Petrópolis - RJ

PETRÓPOLIS

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Este documento foi assinado por SERGIO KLEBER CORDEIRO.

Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinatura.e-notariado.org.br/validade> e informe o código GEPSK-D8366-98NX-AAJUM

VALIDO EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL SEM FIM DAS E. OU PRAZOS

0000692AF951510

IBS Oficio de Notas

Luís Vitoriano Vieira Teixeira - l.vteixeira@ua.pt - TEL. 2507-6161

av. Presidente Vargas, 435 12. andar - no

Certifico que a presente se está exibido.

do original que foi enviado

rio de Janeiro, 26 de Março de 2024

VINICIUS ALCAIDE DE QUEIROS - MV 5148/1487

CEB10962&FHS

Aut. 7.75 + FETJ 1.55 + Fundos 1.11 + Assen 2.

AAA 027532063



