VITAL MESTRES
ENGENHARIA

CADASTRO NACIONAL PESSOA JURIDICA
27.113.682/0001-03
VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO
E MANUTENÇÃO PREDIAL
Rod. Washington Luiz, nº 2500-Sala 202
Parque Duque - CEP: 25085-610
Duque de Caxias - RJ

PROPOSTA DE PREÇOS

À Secretaria de Estado de Habitação de Interesse Social – SEHIS/RJ

À
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: Dispensa de Licitação – SEI – 490001/000104/2024

Prezados Senhores,

PROPOSTA que faz à Secretaria de Estado de Habitação de Interesse Social -SEHIS/RJ, , a empresa VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA, estabelecida no endereço Rod. Washington Luiz, nº 2500, sala 202 – Parque Duque – Duque de Caxias – RJ, inscrita no CNPJ sob o n.º 27.113.682/0001-03, por intermédio de seus representantes legais os Srs. Cláudio Ramos, Brasileiro, Casado, Empresário, natural do Rio de Janeiro, portador da carteira de identidade nº 11.149.050-4 DETRAN/RJ e CPF nº 051.988.617-82, residente na Av. Vice Presidente José de Alencar nº 1500 Bloco 08 Apto 903 – Jacarepaguá – Rio de Janeiro/RJ – Cep.: 22775-033 e Jorge Rodrigues Peixoto, Brasileiro, Casado, Gerente Administrativo, natural do Rio de Janeiro, portador da carteira de identidade n° 11.874.922-5 DETRAN/RJ e CPF n° 052.948.917-19, residente na Rua Ortivo Guedes, n° 11 – Sobrado – Estácio – Rio de Janeiro/RJ – Cep.: 20.250-190, para execução dos serviços de Contratação, **EM CARÁTER EMERGENCIAL,** de empresa para execução dos **serviços de engenharia para obras de contenção nas localidades: Estrada dos Expedicionários e Rua Carlos de Souza Fernandes, Município de Nilópolis - RJ,** nas condições estabelecidas neste Termo de Referência e seus anexos declarando:

1. que se submete inteiramente às normas legais e regulamentares (Federais e Estaduais) vigentes;

2. que o preço pelo qual se propõe a executar os serviços em apreço, é válido por 60 (sessenta) dias, a partir da data da apresentação. O valor total da presente proposta importa em R$ 4.335.182,17 (Quatro milhões, trezentos e trinta e cinco mil, cento e oitenta e dois reais e dezessete centavos)

Duque de Caxias, 12 de Abril de 2024.

Jorge Rodrigues Peixoto

VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA
CNPJ: 27.113.682/0001-03
Jorge Rodrigues Peixoto
CPF: 052.948.917-19
Procurador

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PLANILHA DESONERADA
RESUMO

EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO DOIS PONTOS NILÓPOLIS

GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

Processo:	0
Endereço:	Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385 E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATÉ 741
Município:	Nilópolis
Natureza.	Execução de contenção
Mês base:	Jan/2024

BDI: 25%

Prazo da Obra: 10 meses

ITEM	RESUMO	TOTAL SEM BDI (R$)	TOTAL COM BDI (R$)	%
	Ponto 1: Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385	**R$ 1.713.178,27**	**R$ 2.141.472,90**	
A	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R$ 95.143,03	R$ 118.928,79	2,74%
B	CANTEIRO DE OBRA	R$ 44.239,66	R$ 55.299,58	1,28%
C	RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA	R$ 1.455.715,68	R$ 1.819.644,66	41,97%
D	DRENAGEM	R$ 38.299,24	R$ 47.874,05	1,10%
E	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 79.780,65	R$ 99.725,82	2,30%
	Ponto 2: Rua Carlos de Souza Fernandes 707 ATÉ 741	**R$ 1.754.967,39**	**R$ 2.490.021,91**	
F	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R$ 50.087,14	R$ 62.608,93	1,44%
G	CANTEIRO DE OBRA	R$ 20.134,22	R$ 25.167,77	0,58%
H	RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA	R$ 1.571.821,31	R$ 1.964.776,67	45,32%
I	DRENAGEM	R$ 30.152,29	R$ 37.690,36	0,87%
J	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 82.772,43	R$ 103.465,54	2,39%
	TOTAL	R$ 3.468.145,63	R$ 4.335.182,17	100,00%
		VALOR TOTAL SEM BDI:	R$ 3.468.145,63	
		VALOR DO BDI: 25%	R$ 867.036,41	
		VALOR TOTAL DO BDI:	R$ 867.036,41	
		VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 4.335.182,16	

Prazo da Obra1:0 mesesmeses

VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA - CNPJ: 27.113.682/0001-03
Rodovia Washington Luiz, 2500 – SL - 202, Parque Duque – Duque de Caxias – Rio de Janeiro
CEP: 25.085-009 / **Telefone:** (21) 3269-2285 / **Email:** administracao@vitalmestres.com.br

Jorge Rodrigues Peixoto

CADASTRO NACIONAL PESSOA JURIDICA
27.113.682/0001-03
VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO
E MANUTENÇÃO PREDIAL
Rod. Washington Luiz, nº 2500-Sala 202
Parque Duque - CEP: 25085-610
Duque de Caxias - RJ

Jorge Rodrigues Peixoto
GERENTE ADMINISTRATIVO
CPF: 052.418.917-19

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PLANILHA DESONERADA
ANALÍTICO

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

Processo	
Endereço	Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385 E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707
Município	Nilópolis
Natureza	Execução de contenção
Mês base	Jan/2024

BDI: 26%
Prazo da Obra: 10 meses

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
		Ponto 1: Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385			**TOTAL P.1**	**R$ 1.713.178,27**	**TOTAL P.1**	**R$ 2.141.472,90**
A		**SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO**			**TOTAL**	**R$ 95.143,03**	**TOTAL**	**R$ 118.928,79**
001	02 020 0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA TIPO BANNER/PLOTTER CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	16.00	R$ 222.32	R$ 3.557.13	R$ 277.90	R$ 4.446.41
002	01 016 0200-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1.00M CONSIDERANDO TERRENO DE TOROGRAFIA ACIDENTADA VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	8.00	R$ 7.622.61	R$ 60.980.92	R$ 9.528.27	R$ 76.226.15
003	01 003 0001-A	SONDAGEM A PERCUSSAO EM TERRENO COMUM COM ENSAIO DE PENETRACAO DIAMETRO 3" INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	144.00	R$ 105.58	R$ 15.204.65	R$ 131.98	R$ 19.005.81
004	01 002 0017-A	SONDAGEM ROTATIVA COM CORGA DE WIDIA EM ALTERACAO DE ROCHA DIAMETRO NX VERTICAL INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	36.00	R$ 181.28	R$ 6.526.24	R$ 226.60	R$ 8.157.[illegible]
005	01 002 0015-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA EM ROCHA SA DIAMETRO NX VERTICAL INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	12.00	R$ 291.01	R$ 3.492.14	R$ 363.76	R$ 4.365.[illegible]
006	01 050 0315-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS LAUDOS TECNICOS ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ATE 1000M2 APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	267.00	R$ 20.16	R$ 5.381.99	R$ 25.20	R$ 6.727.49
B		**CANTEIRO DE OBRA**			**TOTAL**	**R$ 44.239,66**	**TOTAL**	**R$ 55.299,58**
007	02 006 0016-A	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL) P/ESCRITORIO MEDINDO APROX 2.30M LARGURA 6.00M COMPRIMENTO E 2.50M ALTURA COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04 005 0300) CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04 013 0015)	UN/MES	20.00	R$ 757.66	R$ 15.153.20	R$ 947.08	R$ 18.941.50
008	02 006 0020-A	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL) P/ESCRITORIO C/WC MED APROX 2.30M LARG 6.00M COMPR E 2.50M ALT CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL INCLUINDO INST ELETR HIDROSSANITARIAS SUPERIOR ACESSORIOS 1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO EXCL TRANSP (04 005 0300) CARGA E DESCARGA (04 013 0015)	UN/MES	20.00	R$ 1.057.20	R$ 21.144.00	R$ 1.321.50	R$ 26.430.00
009	04 005 0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02 006 EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04 013 0015)	UN/KM	240.00	R$ 30.52	R$ 7.324.28	R$ 38.15	R$ 9.155.35
010	04 013 0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02 006	UN	8.00	R$ 77.27	R$ 618.16	R$ 96.59	R$ 772.73
C		**RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA**			**TOTAL**	**R$ 1.455.715,68**	**TOTAL**	**R$ 1.819.644,66**
011	19 011 0007-C	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 NAPOTENCIA DE 60/53KVA (INTERMITENTE/CONTINUA) EXCLUSIVE OPERADOR	H	1.680.00	R$ 82.14	R$ 138.002.66	R$ 102.68	R$ 172.503.32
012	19 011 0007-E	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 NAPOTENCIA DE 60/	H	720.00	R$ 4.65	R$ 3.349.21	R$ 5.81	R$ 4.186.51
013	01 005 0005-A	ROCADO EM VEGETACAO ESPESSA COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS	M2	267.00	R$ 0.91	R$ 242.28	R$ 1.13	R$ 302.85
014	03 001 0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA ARGILA OU PICARRA) ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	200.25	R$ 51.67	R$ 10.347.05	R$ 64.59	R$ 12.933.81
015	03 001 0002-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA ARGILA OU PICARRA) ENTRE 1.50 E 3.00M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	267.00	R$ 65.35	R$ 17.443.14	R$ 81.69	R$ 21.811.42
016	03 001 0003-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA ARGILA OU PICARRA) ENTRE 3.00 E 4.50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	333.75	R$ 88.15	R$ 29.421.02	R$ 110.19	R$ 36.776.27
017	04 005 0124-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL COM CAPACIDADE UTIL	T X KM	84.105.00	R$ 1.89	R$ 159.307.48	R$ 2.37	R$ 199.134.36
018	04 011 0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA COM PA-CARREGADEIRA COM 1.30M3 DE CAPACIDADE UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL COM CAPACIDADE UTIL DE 8T CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS DE ESPERA MANOBRA CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	2.803.50	R$ 12.12	R$ 33.985.60	R$ 15.15	R$ 42.482.00
019	03 015 0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	89.00	R$ 174.16	R$ 15.499.89	R$ 217.70	R$ 19.374.86
020	05 001 0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	56.070.00	R$ 0.91	R$ 50.879.68	R$ 1.13	R$ 63.599.60
021	01 009 0059-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	2.00	R$ 10.500.05	R$ 21.000.10	R$ 13.125.06	R$ 26.250.12
022	01 002 0026-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA EM SOLO DIAMETRO NX HORIZONTAL INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	356.40	R$ 142.16	R$ 50.665.17	R$ 177.70	R$ 63.331.46
023	01 004 0024-A	PERFURACAO ROTATIVA COM CORDA DE DIAMANTE EM ALTERACAO DE ROCHA DIAMETRO NA (76MM) INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	345.60	R$ 344.19	R$ 118.951.75	R$ 430.24	R$ 148.689.68
024	06 002 0010-A	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO 2" DE DIAMETRO INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS EXCLUSIVE PERFURACAO DO TERRENO	M	240.00	R$ 24.94	R$ 5.985.87	R$ 31.18	R$ 7.482.33
025	07 050 0050-A	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	32.50	R$ 980.56	R$ 31.868.26	R$ 1.225.70	R$ 39.835.32

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PLANILHA DESONERADA
ANALÍTICO

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

Processo	
Endereço	Rua Expedicionario nº 1057 e nº 1385 E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707
Município	Nilópolis
Natureza	Execução de contenção
Mês base	Jan-2024

BDI: 25%
Prazo da Obra: 10 meses

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITARIO SEM BDI	TOTAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
026	11.047.0015-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA CARGA DE TRABALHO ATE 22T DIAMETRO DE 32MM INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA BAINHA PROTECAO ANTICORROSIVA PREPARO E COLOCACAO NO FURO EXCLUSIVE LUVAS, PLACAS,FORCAS E CONTRAFORCAS ETC PERFURACAO E INJECAO	M	1.056.00	R$ 200.25	R$ 211.465.37	R$ 250.31	R$ 264.331.72
027	11.047.0016-A	PROTENSAO 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,FORCAS CONTRAFORCAS LUVAS ETC PINTURA E PROTECAO DA CABECA EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	UN	66.00	R$ 1.655.46	R$ 109.203.40	R$ 2.069.33	R$ 136.575.57
028	11.023.0005-A	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 ESPACAMENTO ENTRE ELESDE 10X10CM FORNECIMENTO	KG	707.52	R$ 6.34	R$ 4.487.94	R$ 7.93	R$ 5.609.93
029	11.011.0042-A	CORTE MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60 CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI EM PECAS DE CONCRETO	KG	707.52	R$ 1.81	R$ 1.277.82	R$ 2.26	R$ 1.597.27
030	11.024.0001-B	CONCRETO PROJETADO INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3	26.80	R$ 1.593.27	R$ 42.699.66	R$ 1.991.59	R$ 53.374.47
031	02.001.0003-A	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 1ª DE 3 X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1.22M EXCLUSIVE PINTURA COM REAPROVEITAMENTO 10 VEZES DE TODAS AS PECAS DE MADEIRA	M2	391.80	R$ 34.65	R$ 13.568.83	R$ 43.31	R$ 16.961.04
032	19.004.0021-C	CAMINHAO TANQUE CAPACIDADE DE 10.000L INCLUSIVE MOTORISTA	H	1.680.00	R$ 201.70	R$ 338.864.32	R$ 252.13	R$ 423.580.40
033	19.004.0021-E	CAMINHAO TANQUE CAPACIDADE DE 10.000L INCLUSIVE MOTORISTA	H	720.00	R$ 65.47	R$ 47.138.32	R$ 81.83	R$ 58.922.40
D		**DRENAGEM**			**TOTAL**	**R$ 38.299,24**	**TOTAL**	**R$ 47.874,05**
034	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A ARE A ARGILA OU PICARRA) ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	28.80	R$ 51.67	R$ 1.488.11	R$ 64.59	R$ 1.860.14
035	03.015.0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	23.04	R$ 174.16	R$ 4.012.56	R$ 217.70	R$ 5.015.70
036	06.004.0062-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 CONFORME ABNT NBR 8890 PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS COM DIAMETRO DE 400MM ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA FORNECIMENTO E ASSENT	M	24.00	R$ 205.12	R$ 4.922.96	R$ 256.40	R$ 6.153.70
037	06.015.0010-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM) PAREDES 0.20M DE ESP.C/1.20X1.20X1.40M P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0.40 A 0.70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.DM AREIA TRAÇO 1:4 SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG. ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	6.00	R$ 2.334.74	R$ 14.008.43	R$ 2.918.42	R$ 17.510.54
038	20.026.0007-A	DESCIDA D'AGUA 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 INCLINACAO DO TERRENO MEDIDAPELO SEU COMPRIMENTO REALIDA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA) FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	36.00	R$ 385.20	R$ 13.867.19	R$ 481.50	R$ 17.333.98
E		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**			**TOTAL**	**R$ 79.780,65**	**TOTAL**	**R$ 99.725,82**
039	01.058.0715-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3.20	R$ 24.931.45	R$ 79.780.65	R$ 31.164.32	R$ 99.725.82
		Ponto 2: Rua Carlos de Souza Fernandes 707 ATÉ 741			**TOTAL P.2**	**R$ 1.754.967,39**	**TOTAL P.2**	**R$ 2.193.709,27**
F		**SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO**			**TOTAL**	**R$ 50.087,14**	**TOTAL**	**R$ 62.608,93**
040	02.023.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA TIPO BANNER/PLOTTER CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8.00	R$ 222.32	R$ 1.778.56	R$ 277.90	R$ 2.223.20
041	01.018.0200-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1.00M CONSIDERANDO TERRENO DE TOROGRAFIA ACIDENTADA VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	4.00	R$ 7.622.61	R$ 30.490.46	R$ 9.528.27	R$ 38.113.07
042	01.003.0001-A	SONDAGEM A PERCUSSAO EM TERRENO COMUM COM ENSAIO DE PENETRACAO DIAMETRO 3" INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	72.00	R$ 105.59	R$ 7.602.33	R$ 131.98	R$ 9.502.91
043	01.002.0011-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA EM ALTERACAO DE ROCHA DIAMETRO NX VERTICAL INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	18.00	R$ 181.28	R$ 3.263.10	R$ 226.60	R$ 4.078.88
044	01.002.0015-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA EM ROCHA SA DIAMETRO NX VERTICAL INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	6.00	R$ 291.01	R$ 1.746.07	R$ 363.76	R$ 2.182.58
045	01.050.0315-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ATE 1000M2 APRESENTADO N	M2	258.30	R$ 20.16	R$ 5.206.63	R$ 25.20	R$ 6.508.28
G		**CANTEIRO DE OBRA**			**TOTAL**	**R$ 20.134,22**	**TOTAL**	**R$ 25.167,77**
046	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO/CAVEL) P/ESCRITORIO MEDINDO APROX 2.30M LARGURA 6.00M COMPRIMENTO E 2.50M ALTURA COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL INCLUINDO INST	UNXMES	10.00	R$ 757.66	R$ 7.576.60	R$ 947.08	R$ 9.470.75
047	02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METAL CO/CAVEL) P/ESCRITORIO C/WC MED APROX 2.30M LARG 6.00M COMPR E 2.50M ALT CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDA S/ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL INCLUINDO INST ELETR HIDROSS ANITARIAS SUP	UNXMES	10.00	R$ 1.057.20	R$ 10.572.00	R$ 1.321.50	R$ 13.215.00
048	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006 EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	60.00	R$ 30.52	R$ 1.831.07	R$ 38.15	R$ 2.288.84
049	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2.00	R$ 77.27	R$ 154.55	R$ 96.59	R$ 193.18
H		**RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA**			**TOTAL**	**R$ 1.571.821,31**	**TOTAL**	**R$ 1.964.776,67**

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PLANILHA DESONERADA
ANALÍTICO

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

Processo	
Endereço	Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385 E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707
Município	Nilópolis
Natureza	Execução de contenção
Mês base	Jan/2024

BDI: 25%
Prazo da Obra: 10 meses

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
050	19.011.0007-D	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 NAPOTENCIA DE 60/	H	1.344.00	R$ 82.14	R$ 110.402.13	R$ 102.68	R$ 138.002.66
051	19.011.0007-E	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 NAPOTENCIA DE 60/	H	576.00	R$ 4.65	R$ 2.679.37	R$ 5.81	R$ 3.349.21
052	01.005.0005-A	ROCADO EM VEGETACAO ESPESSA COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS	M2	258.30	R$ 0.91	R$ 234.39	R$ 1.13	R$ 292.99
053	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AIAREIA ARGILA OU PICARRA) ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE.EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	70.88	R$ 51.67	R$ 3.662.15	R$ 64.58	R$ 4.577.69
054	03.001.0002-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA ARGILA OU PICARRA) ENTRE 1.50 E 3.00M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	94.50	R$ 65.35	R$ 6.175.82	R$ 81.69	R$ 7.719.77
055	03.001.0003-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA ARGILA OU PICARRA) ENTRE 3.00 E 4.50M DE PROFUNDIDADE.EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	409.50	R$ 88.15	R$ 36.098.60	R$ 110.19	R$ 45.123.25
056	04.005.0124-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR.A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	T.X.KM	30.180.94	R$ 1.89	R$ 57.167.23	R$ 2.37	R$ 71.459.03
057	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA COM PA-CARREGADEIRA COM 1.30M3 DECAPACIDADE UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL COMCAPACIDADE UTIL DE 8T CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA MANOBRA CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 5JT POR DIA DE 8H	T	1.006.03	R$ 12.12	R$ 12.195.66	R$ 15.15	R$ 15.244.57
058	03.015.0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	31.50	R$ 174.16	R$ 5.485.92	R$ 217.70	R$ 6.857.40
059	05.001.0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO.SERVICO INTEIRAMENTEMANUAL INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	20.120.83	R$ 0.91	R$ 18.258.06	R$ 1.13	R$ 22.822.58
060	01.009.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	2.00	R$ 10.500.05	R$ 21.000.10	R$ 13.125.06	R$ 26.250.12
061	01.002.0026-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA EM SOLO DIAMETRO NX HORIZONTAL INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	992.75	R$ 142.16	R$ 141.127.51	R$ 177.70	R$ 176.409.39
062	01.004.0024-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM ALTERACAO DE ROCHA DIAMETRO NWG(75MM) INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	812.25	R$ 344.19	R$ 279.567.58	R$ 430.24	R$ 349.459.48
063	01.004.0041-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM ROCHA SA DIAMETRO NWG(75MM) INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	16.25	R$ 579.14	R$ 9.411.07	R$ 723.93	R$ 11.763.84
064	05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAOVIDE ITEM 05.008.0008)	M2	600.00	R$ 4.17	R$ 2.500.28	R$ 5.21	R$ 3.125.35
065	11.050.0001-B	ESCORAMENTO TUBULAR ALUGUEL(COM TUBOS METALICOS NA DENSIDADEDE 5.00M DE TUBO EQUIPADO POR M3 DE ESCORAMENTO.PAGO PELO VOLUME DESTE E PELO TEMPO NECESSARIO DESDE A ENTREGA DO MATERIAL NA OBRA NA OCASIAO APROPRIADA ATE SUA CARGA PARA DEVOLUCAO LOGO QUE DESNECESSARIA	M3XMES	1.640.00	R$ 20.17	R$ 33.086.84	R$ 25.22	R$ 41.358.55
066	11.055.0001-B	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL NA DENSIDADE DE 5.00M DE TUBO POR M3 DE ESCORAMENTO.COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.O CUSTO E DADO POR M3 DE ESCORAMENTO.CONTADO DAS SAPATAS ATE AS EXTREMIDADES SUPERIORES DOS TUBOS SENDO PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40% NA DESMONTAGEM	M3	820.00	R$ 19.22	R$ 15.763.20	R$ 24.03	R$ 19.7[illegible]
067	08.082.0010-A	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO 2" DE DIAMETRO.INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS.EXCLUSIVEPERFURACAO DO TERRENO	M	180.00	R$ 24.94	R$ 4.489.40	R$ 31.18	R$ 5.811.75
068	08.082.0055-A	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC DIAMETRO DE 4" INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	31.00	R$ 20.47	R$ 634.43	R$ 25.58	R$ 793.04
069	07.050.0050-B	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATER	M3	10.50	R$ 980.56	R$ 10.295.90	R$ 1.225.70	R$ 12.869.87
070	11.047.0015-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA CARGA DE TRABALHO ATE 22T DIAMETRO DE 32MM INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA.BAINHA PROTECAO ANTICORROSIVA PREPARO E COLOCACAO NO FURO.EXCLUSIVE LUVAS.PLACAS.FORCAS E CONTRAPORCAS.ETC.PERFURACAO E INJECAO	M	455.00	R$ 200.25	R$ 91.114.34	R$ 250.31	R$ 113.892.93
071	11.047.0016-A	PROTENSAO 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 INJECAO	UN	65.00	R$ 1.655.46	R$ 107.604.94	R$ 2.069.33	R$ 134.506.18
072	11.005.0015-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 20MM DE ESPESSURA PLASTIFICADAS SERVINDO 2 VEZES E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3VEZES.INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	410.00	R$ 102.29	R$ 41.940.09	R$ 127.87	R$ 52.4[illegible]
073	11.004.0069-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS PARA ALTURA DE1.50 A 5.00M COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA.INCLUSIVERETIRADA	M2	410.00	R$ 46.72	R$ 19.154.97	R$ 58.40	R$ 23.943.71
074	11.023.0005-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO FORMADA POR FIOS DEACO 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	R$ 6.34	R$ 12.976.54	R$ 7.93	R$ 16.220.63
075	11.011.0040-A	CORTE.MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60 CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI EM PECAS DE CONCRETO	KG	2.045.74	R$ 1.81	R$ 3.694.69	R$ 2.26	R$ 4.618.37
076	11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50 COM SALIENCIA OU MOSSA COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1.5.DIAMETRODE 8 A 12.5MM DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO 10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	5.535.00	R$ 6.06	R$ 33.549.18	R$ 7.58	R$ 41.936.48
077	11.011.0030-B	FORMAS ACO CA-50 EM BARRAS REDONDAS COM DIAMETRO DE 8 A 12.5MM	KG	5.535.00	R$ 3.80	R$ 21.017.00	R$ 4.75	R$ 26.271.25
078	11.024.0001-B	CONCRETO PROJETADO INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO.CONSUMO DE 350KG/M3 DE CIMENTO.ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO.SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3	77.46	R$ 1.593.27	R$ 123.462.56	R$ 1.991.59	R$ 154.328.20

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PLANILHA DESONERADA
ANALÍTICO

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

Processo	
Endereço	Rua Expedicionario nº 1057 e nº 1385 E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707
Município	Nilopolis
Natureza	Execução de contenção
Mês base	Jan/2024

BDI 25%
Prazo da Obra 10 meses

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
079	11.025.0006-A	CONCRETO BOMBEADO FCK=20MPA COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA COLOCACAO NAS FORMAS ESPALHAMENTO ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	61.50	R$ 560.32	R$ 34.459.43	R$ 700.40	R$ 43.074.29
080	02.001.0003-A	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 1ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1.22M EXCLUSIVE PINTURA COM REAPROVEITAMENTO 10 VEZES DE TODAS AS PECAS DE MADEIRA	M2	110.00	R$ 34.65	R$ 3.811.47	R$ 43.31	R$ 4.764.34
081	19.004.0021-C	CAMINHAO TANQUE CAPACIDADE DE 10.000L INCLUSIVE MOTORISTA	H	1.344.00	R$ 201.70	R$ 271.091.45	R$ 252.13	R$ 338.864.32
082	19.004.0021-E	CAMINHAO TANQUE CAPACIDADE DE 10.000L INCLUSIVE MOTORISTA	H	578.00	R$ 65.47	R$ 37.709.06	R$ 81.83	R$ 47.136.32
I		**DRENAGEM**			**TOTAL**	**R$ 30.152,29**	**TOTAL**	**R$ 37.690,36**
083	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)AREIA ARGILA OU PICARRA) ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE.EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	37.80	R$ 51.67	R$ 1.953.15	R$ 64.59	R$ 2.441.44
084	03.015.0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	34.92	R$ 174.16	R$ 6.081.53	R$ 217.70	R$ 7.601.91
085	06.004.0062-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 CONFORME ABNT NBR 8890 PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS COM DIAMETRO DE 400MM ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL PREJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA FORNECIMENTO E ASSENT	M	31.50	R$ 205.12	R$ 6.461.38	R$ 256.40	R$ 8.076.73
086	06.015.0010-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(12X20X40CM) PAREDES 0.20M DE ESP.C/1.20X1.20X1.40M P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0.40 A 0.70M DE DIAM UTILIZANDO ARG CIM AREIA TRAÇO 1:4 SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG. ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES TAMPA DE CONCR ARMADO DEGRAUS FERRO FUNDIDO INCL FORN TODOS OS MATERIAIS	UN	4.00	R$ 2.334.74	R$ 9.338.95	R$ 2.918.42	R$ 11.673.69
087	20.026.0007-A	DESCIDA D'AGUA 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 INCLINACAO DO TERRENO MEDIDAPELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA) FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	16.40	R$ 385.20	R$ 6.317.27	R$ 481.50	R$ 7.896.59
J		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**			**TOTAL**	**R$ 82.772,43**	**TOTAL**	**R$ 103.465,54**
088	01.050.0715-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	3.32	R$ 24.931.45	R$ 82.772.43	R$ 31.164.32	R$ 103.465.54

Ponto 1 e 2 =	**R$**	**3.468.145,63**	**R$**	**4.335.182,17**

VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA - CNPJ: 27.113.682/0001-03
Rodovia Washington Luiz, 2500 – SL - 202, Parque Duque – Duque de Caxias – Rio de Janeiro
CEP: 25 085-009 / **Telefone:** (21) 3269-2285 / Email: administracao@vitalmestres.com.br

Jorge Rodrigues Peixoto
GERENTE ADMINISTRATIVO
CPF: 022.018.917-19

CADASTRO NACIONAL PESSOA JURIDICA
27.113.682/0001-03
VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO
E MANUTENÇÃO PREDIAL
Rod. Washington Luiz, nº 2500-Sala 202
Parque Duque - CEP: 25085-610
Duque de Caxias - RJ

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PLANILHA DESONERADA

CRONOGRAMA

EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO DOIS PONTOS NILÓPOLIS

GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

Processo:
Endereço: Rua Expedicionário nº1057 en nº1385 E RUACARLOSDESOUZAFERNANDES 707 ATÉ 741
Município. Nilópolis
Natureza: Execução de contenção

BDI: 25%

Mês base de preços: Jan/2024

Prazo da Obra: 10 meses

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	TOTAL	%
A	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R$ 11.892,88	R$ 11.892,88	R$ 11.892,88	R$ 11.892,88	R$ 11.892,88	R$ 11.892,88	R$ 11.892,88	R$ 11.892,88	R$ 11.892,88	R$ 11.892,88	R$ 118.928,79	2,743%
		10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%		
B	CANTEIRO DE OBRA	R$ 16.589,87	R$ 11.059,92	R$ 11.059,92							R$ 16.589,87	R$ 55.299,58	1,276%
		30%	20%	20%							30%		
C	RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA		R$ 363.928,93	R$ 363.928,93	R$ 363.928,93	R$ 363.928,93	R$ 363.928,93					R$ 1.819.644,66	41,974%
		0%	20%	20%	20%	20%	20%						
D	DRENAGEM				R$ 9.574,81	R$ 9.574,81	R$ 9.574,81	R$ 9.574,81	R$ 9.574,81			R$ 47.874,05	1,104%
		0%	0%	0%	20%	20%	20%	20%	20%	0%			
E	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 698,08	R$ 18.947,91	R$ 18.947,91	R$ 18.947,91	R$ 18.947,91	R$ 18.947,91	R$ 997,26	R$ 997,26	R$ 997,26	R$ 1.296,44	R$ 99.725,82	2,300%
		1%	19%	19%	19%	19%	19%	1%	1%	1%	1%		
F	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R$ 6.260,89	R$ 6.260,89	R$ 6.260,89	R$ 6.260,89	R$ 6.260,89	R$ 6.260,89	R$ 6.260,89	R$ 6.260,89	R$ 6.260,89	R$ 6.260,89	R$ 62.608,93	1,444%
		10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%		
G	CANTEIRO DE OBRA	R$ 7.550,33	R$ 5.033,55	R$ 5.033,55							R$ 7.550,33	R$ 25.167,77	0,581%
		30%	20%	20%							30%		
H	RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA		R$ 392.955,33	R$ 392.955,33	R$ 392.955,33	R$ 392.955,33	R$ 392.955,33					R$ 1.964.776,67	45,322%
		0%	20%	20%	20%	20%	20%						
I	DRENAGEM				R$ 7.538,07	R$ 7.538,07	R$ 7.538,07	R$ 7.538,07	R$ 7.538,07			R$ 37.690,36	0,869%
		0%	0%	0%	20%	20%	20%	20%	20%	0%			
J	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 724,26	R$ 19.658,45	R$ 19.658,45	R$ 19.658,45	R$ 19.658,45	R$ 19.658,45	R$ 1.034,66	R$ 1.034,66	R$ 1.034,66	R$ 1.345,05	R$ 103.465,54	2,387%
		0,70%	19%	19%	19%	19%	19%	1%	1%	1%	1%		
	TOTAL MENSAL	R$ 43.716,31	R$ 829.737,87	R$ 829.737,87	R$ 830.757,28	R$ 830.757,28	R$ 830.757,28	R$ 37.298,57	R$ 37.298,57	R$ 20.185,68	R$ 44.935,47	R$ 4.335.182,17	100,000%
	%	1%	19%	19%	19%	19%	19%	1%	1%	0%	1%		
	TOTAL ACUMULADO	R$ 43.716,31	R$ 873.454,18	R$ 1.703.192,05	R$ 2.533.949,33	R$ 3.364.706,62	R$ 4.195.463,90	R$ 4.232.762,47	R$ 4.270.061,04	R$ 4.290.246,73	R$ 4.335.182,16		
	% ACUMULADA	1%	20%	39%	58%	78%	97%	98%	98%	99%	100%		

VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA - CNPJ: 27.113.682/0001-03
Rodovia Washington Luiz, 2500 – SL - 202, Parque Duque – Duque de Caxias – Rio de Janeiro
CEP: 25.085-009 / **Telefone:** (21) 3269-2285 / **Email:** administracao@vitalmestres.com.br

CADASTRO NACIONAL PESSOA JURIDICA
27.113.682/0001-03
VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO
E MANUTENÇÃO PREDIAL
Rod. Washington Luiz, nº 2500-Sala 202
Parque Duque - CEP: 25085-610
Duque de Caxias - RJ

Jorge Rodrigues Peixoto
GERENTE ADMINISTRATIVO
CPF: 052.948.917-19

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PLANILHA DESONERADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Ponto 1: Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385

EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO DOIS PONTOS NILOPOLIS

Processo:
Endereço: Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385 E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATÉ 741
Município: Nilópolis
Natureza: Execução de contenção
Mês base de preços: Jan/2024

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

PRODUTO	VALOR TOTAL S/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
Ponto 1: Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385	[illegible]	[illegible]

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL S/BDI
		Prazo do Produto	5,00	meses		
A		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				
001	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	16	R$ 252,35	R$ 4.037,60

nº 1057	2,00 und	X	2,00 ml	x	2,00 ml	=	8,00 m²	TOTAL =	8,00	M2
nº 1385	2,00 und	X	2,00 ml	x	2,00 ml	=	8,00 m²	TOTAL =	8,00	M2
								TOTAL =	16,00	M2

002	01.016.0200-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE,CUSTO PARA levantamento e monitoramento permanente	UN	8	R$ 8.652,23	R$ 69.217,84

nº 1057	TOTAL =	4,00	un	
nº 1385	TOTAL =	4,00	un	
			TOTAL =	8,00 UNID

003	01.003.0001-A	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	144,00	R$ 119,85	R$ 17.258,40

prev sab	=	6 furos x 16,00 m	terreno comum	=	12,00 m/furo				
			alt de rocha	=	3,00 m/furo				
			rocha sã	=	1,00 m/furo				
					16,00 m/furo				
terreno comum	=	12,00 m/furo	x	6 furos	=	72,00 m	TOTAL =	PARA Nº 1057 E 1385 144,00	m

004	01.002.0011-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	36,00	R$ 205,77	R$ 7.407,72

previsão	=	6 furos x 16,00 m	terreno comum	=	12,00 m/furo				
			alt de rocha	=	3,00 m/furo				
			rocha sã	=	1,00 m/furo				
					16,00 m/furo				
alt de rocha	=	3,00 m/furo	x	6 furos	=	18,00 m	TOTAL =	PARA Nº 1057 E 1385 36,00	m

005	01.002.0015-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO NX VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	12,00	R$ 330,32	R$ 3.963,84

previsão	=	6 furos x 16,00 m	terreno comum	=	12,00 m/furo				
			alt de rocha	=	3,00 m/furo				
			rocha sã	=	1,00 m/furo				
					16,00 m/furo				
rocha sã	=	1,00 m/furo	x	6 furos	=	6,00 m	TOTAL =	PARA Nº 1057 E 1385 12,00	m

006	01.050.0315-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE	M2	267,00	R$ 22,88	R$ 6.108,96

Para o projeto executivo (primeiros 1000m2)	comp		h média		total
nº 1057	44,50	x	3,00	=	133,50
nº 1385	44,50	x	3,00	=	133,50
				TOTAL =	267,00

B		CANTEIRO DE OBRA				
007	02.008.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE(VIDE ITEM 04.005.0300) ECARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	20,00	R$ 860,00	R$ 17.200,00

	Locais		meses				
PARA Nº 1057 E 1385	2	x	10	=	20,00 unxmes	TOTAL =	20,00 un x mês

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PLANILHA DESONERADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Ponto 1: Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385

EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO DOIS PONTOS NILÓPOLIS

Processo
Endereço: Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385 E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATÉ 741
Município: Nilópolis
Natureza: Execução de contenção
Mês base de preços: Jan/2024

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

PRODUTO				VALOR TOTAL S/BDI		VALOR TOTAL C/BDI	
Ponto 1: Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385				1.544.583,75		2.314.054,71	
008	02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLINST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,2 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.CARGA E DESCARGA	UNXMES	20,00	R$ 1.200,00	R$ 24.000,00
	PARA Nº 1057 E 1385	Locais 2 x meses 10 = 20,00 unxmes	TOTAL =	20,00	un x mês		
009	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	240,00	R$ 34,64	R$ 8.313,60	
	PARA Nº 1057 E 1385	8 x 30,00km = 240,00 unxkm	TOTAL =	240,00	un x km		
010	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	8,00	R$ 87,71	R$ 701,68	
	PARA Nº 1057 E 1385	8,00 unid	TOTAL =	8,00	un		
C		RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA					
011	19.011.0007-C	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 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,NAPOTENCIA DE 60/53KVA	H	1.680,00	R$ 93,24	R$ 156.643,20	
	PARA Nº 1057 E 1385	150 dias x 8 h/dia x 70,00%	TOTAL =	1.680,00	h		
012	19.011.0007-E	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 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,NAPOTENCIA DE 60/53KVA	H	720,00	R$ 5,28	R$ 3.801,60	
	PARA Nº 1057 E 1385	150 dias x 8 h/dia x 30,00%	TOTAL =	720,00	h		
013	01.005.0005-A	ROCADO EM VEGETACAO ESPESSA,COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS	M2	267,00	R$ 1,03	R$ 275,01	
	PARA Nº 1057 E 1385	comp 44,50 x altura media 3,00 = total 133,50 m²	TOTAL =	267,00	m²		
014	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA) ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	200,25	R$ 58,65	R$ 11.744,66	
	PARA Nº 1057 E 1385	comp 44,50 x largura 1,50 x altura 1,50 = Volume 100,13 m³	TOTAL =	200,25	m³		
015	03.001.0002-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	267,00	R$ 74,18	R$ 19.806,06	
	PARA Nº 1057 E 1385	comp 44,50 x largura 2,00 x altura 1,50 = Volume 133,50 m³	TOTAL =	267,00	m³		
016	03.001.0003-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	333,75	R$ 100,06	R$ 33.395,03	
	PARA Nº 1057 E 1385	comp 44,50 x largura 2,50 x altura 1,50 = Volume 166,88 m³	TOTAL =	333,75	m³		
017	04.005.0124-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	84.105,00	R$ 2,15	R$ 180.825,75	
	PARA Nº 1057 E 1385 escavação manual	Volume 801,00 x peso esp 1,75 x dist 30,00 = total 42.052,50 txkm	TOTAL =	84.105,00	txkm		
018	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 6T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	2.803,50	R$ 13,76	R$ 38.576,16	
	PARA Nº 1057 E 1385 escavação manual	Volume 801,00 x peso esp 1,75 = total 1.401,75 t	TOTAL =	2.803,50	t		
019	03.015.0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	89,00	R$ 197,68	R$ 17.593,52	
		comp 44,50 x altura 2,00 x esp media 0,50 = 44,50 m³	TOTAL =	89,00	m³		
020	05.001.0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTEMANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	56.070,00	R$ 1,03	R$ 57.752,10	

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PLANILHA DESONERADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Ponto 1: Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385

EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO DOIS PONTOS NILOPOLIS

Processo:
Endereço: Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385 E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATÉ 741
Município: Nilópolis
Natureza: Execução de contenção
Mês base de preços: Jan/2024

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

PRODUTO				VALOR TOTAL S/BDI			VALOR TOTAL C/BDI	
Ponto 1: Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385				1.544.583,79			2.314.054,71	
		escavação manual: Volume 801,00 x Peso especifico 1,75 x Dist 20,00 = 28.035,00 TKM		TOTAL = 56.070,00		txkm		
021	01.009.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	2,00	R$ 11.918,33	R$	23.836,66	
		1 un; IDA E VOLTA x2		TOTAL = 2,00		un		
022	01.002.0026-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA EM SOLO,DIAMETRO NX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	356,40	R$ 161,36	R$	57.508,70	
		solo grampeado: furos(un) 36 x comp 8,00 x fator 0,55 = 220,40; DHP: 12 x 10,00 x 0,55 = 66,00		TOTAL = 356,40		m		
023	01.004.0024-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NWG(75MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	345,60	R$ 390,68	R$	135.019,01	
		solo grampeado: furos(un) 66 x comp 8,00 x fator 0,45 = 237,60; DHP: 24 x 10,00 x 0,45 = 108,00		TOTAL = 345,60		m		
024	06.062.0010-A	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,2" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVEPERFURACAO DO TERRENO	M	240,00	R$ 28,31	R$	6.794,40	
		unidade 24,00 x comp 10,00 = 240,00 m		TOTAL = 240,00		m		
025	07.050.0050-A	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	32,50	R$ 1.113,01	R$	36.172,83	
		comp 1.055,00 x fator 0,80 = TOTAL EM SACO 845,00 sc → Conversão de m³ para saco de cimento: 1300/50= 26 Sacos ou seja 1m³ = 26 sacos; TOTAL DE SACOS A (CADA METRO) E (BICO) DIVIDE SE 50/26		Total DE SACOS em M³ 32,50		m³		
026	11.047.0015-A	TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 22T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA,BAINHA,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO E COLOCACAO NO FURO,EXCLUSIVE LUVAS,PLACAS,PORCAS E CONTRAPORCAS,ETC.PERFURACAO E INJECAO	M	1.056,00	R$ 227,30	R$	240.028,80	
		solo grampeado: un 66 x comp 8,00 = 528,00 m		TOTAL = 1.056,00		m		
027	11.047.0016-A	PROTENSAO 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 INJECAO	UN	66,00	R$ 1.879,07	R$	124.018,62	
		unidade 66 un		TOTAL = 66,00		un		
028	11.023.0005-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE 10X10CM.FORNECIMENTO	KG	707,52	R$ 7,20	R$	5.094,14	
		solo grampeado: Area 258,30 x Peso esp 2,2 x Transpasse 1,2 = Kg 707,52		TOTAL = 707,52		kg		
029	11.011.0040-A	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	707,52	R$ 2,05	R$	1.450,42	
		solo grampeado igual item 028		TOTAL = 707,52		kg		
030	11.024.0001-B	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3	26,80	R$ 1.808,48	R$	48.467,26	
		solo grampeado 26,80 m³		TOTAL = 26,80		m³		
031	02.001.0003-A	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" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA,COM REAPROVEITAMENTO 10 VEZES DE TODAS AS PECAS DE MADEIRA	M2	391,60	R$ 39,33	R$	15.431,63	
		Comprimento: 89,00 x Altura 4,40 = 391,60 m²		TOTAL = 391,60		m²		

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PLANILHA DESONERADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Ponto 1: Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385

EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO DOIS PONTOS NILOPOLIS

Processo:
Endereço: Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385 E RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATÉ 741
Município: Nilópolis
Natureza: Execução de contenção
Mês base de preços: Jan/2024

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

PRODUTO							VALOR TOTAL S/BDI		VALOR TOTAL C/BDI	
							1.944.583,79		2.314.054,71	
Ponto 1. Rua Expedicionário nº 1057 e nº 1385										
032	19.004.0021-C	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA					H	1.680,00	R$ 228,95	R$ 384.636,00
		Abastecimento de água para perfurações e injeções								
	hora produtiva	150 dias	x	8 h/dia	x	70,00%	TOTAL =	1.680,00	h	
033	19.004.0021-E	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA					H	720,00	R$ 74,31	R$ 53.503,20
		Abastecimento de água para perfurações e injeções								
	hora improdutiva	150 dias	x	8 h/dia	x	30,00%	TOTAL =	720,00	h	
D		DRENAGEM								
034	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO					M3	28,80	R$ 58,65	R$ 1.689,12
Drenagem										
	Nº 1057	tubo de concreto diâm. 40 cm	=	12,00 m	x	0,80 m	x 1,50 m	= 14,40 m³		
	Nº 1385	tubo de concreto diâm. 40 cm	=	12,00 m	x	0,80 m	x 1,50 m	= 14,40 m³		
							TOTAL =	28,80	m³	
035	03.015.0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL					M3	23,04	R$ 197,68	R$ 4.554,55
Drenagem - conforme projeto										
	Nº 1057	tubo de concreto diâm. 40 cm	=	14,40 m³		80,00 m	x 0,04 m³/m	= 11,52 m³		
	Nº 1385	tubo de concreto diâm. 40 cm	=	14,40 m³		80,00 m	x 0,04 m³/m	= 11,52 m³		
							TOTAL =	23,04	m³	
036	06.004.0082-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.					M	24,00	R$ 232,83	R$ 5.587,92
Drenagem - conforme projeto										
	PARA Nº 1057 E 1385	tubo de concreto diâm. 40 cm	=	24,00 m			TOTAL =	24,00	m	
037	06.015.0010-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG. ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS					UN	6,00	R$ 2.650,10	R$ 15.900,60
Drenagem - conforme projeto										
	PARA Nº 1057 E 1385	Caixa coletora de aguas pluviais		6,00 unid			TOTAL =	6,00	unid	
038	20.026.0007-A	DESCIDA D'AGUA,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 INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDAPELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO					M	36,00	R$ 437,23	R$ 15.740,28
Drenagem - conforme projeto										
	PARA Nº 1057 E 1385	Canaleta em degrau	=	36,00 m			TOTAL =	36,00	m	
E		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
039	01.050.0715-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS					MES	3,20	R$ 28.299,04	R$ 90.556,93
		quantidade		MESES						
PARA OS DOIS TRECHOS		0,64	x	5,00			TOTAL =	3,20	MES	

**Adm. com custo de até 5% do V.T. (admissível)

VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA - CNPJ: 27.113.682/0001-03
Rodovia Washington Luiz, 2500 – SL - 202, Parque Duque – Duque de Caxias – Rio de Janeiro
CEP: 25.085-009 / Telefone: (21) 3269-2285 / Email: administracao@vitalmestres.com.br

Jorge Rodrigues Peixoto
GERENTE ADMINISTRATIVO

CADASTRO NACIONAL PESSOA JURIDICA
27.113.682/0001-03
VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO
E MANUTENÇÃO PREDIAL
Rod. Washington Luiz, nº 2500-Sala 202
Parque Duque - CEP: 25085-610
Duque de Caxias - RJ

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PLANILHA DESONERADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Ponto 2: Rua Carlos de Souza Fernandes 707 ATÉ 741

EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO NA RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATÉ 741

Processo
Endereço RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATÉ 741
Município Nilópolis
Natureza Execução de contenção
Mês base de preços Jan/2024

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

PRODUTO	VALOR TOTAL S/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
Ponto 2: Rua Carlos de Souza Fernandes 707 ATÉ 741	1.992.017,53	2.378.500,86

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL S/ BDI
		Prazo do Produto	8,00	meses		
A		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				
040	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8	R$ 252,35	R$ 2.018,80
	Contenção 1	2,00 und X 2,00 ml x 2,00 ml = 8,00 m²	TOTAL =	8,00	M2	
			TOTAL =	8,00	M2	
041	01.015.0200-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	4,00	R$ 8.652,23	R$ 34.608,92
levantamento e monitoramento permanente	4 PONTOS		TOTAL =	4,00	un	
042	01.003.0001-A	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	72,00	R$ 119,85	R$ 8.629,20
previsão	=	6 furos x 16,00 m: terreno comum = 12,00 m/furo; alt de rocha = 3,00 m/furo; rocha sã = 1,00 m/furo; 16,00 m/furo				
	terreno comum	= 12,00 m/furo x 6 furos = 72,00 m				
			TOTAL =	72,00	m	
043	01.002.0011-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	18,00	R$ 205,77	R$ 3.703,86
previsão	=	6 furos x 16,00 m: terreno comum = 12,00 m/furo; alt de rocha = 3,00 m/furo; rocha sã = 1,00 m/furo; 16,00 m/furo				
	alt de rocha	= 3,00 m/furo x 6 furos = 18,00 m				
			TOTAL =	18,00	m	
044	01.002.0015-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO NX VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	6,00	R$ 330,32	R$ 1.981,92
previsão	=	6 furos x 16,00 m: terreno comum = 12,00 m/furo; alt de rocha = 3,00 m/furo; rocha sã = 1,00 m/furo; 16,00 m/furo				
	rocha sã	= 1,00 m/furo x 6 furos = 6,00 m				
			TOTAL =	6,00	m	
045	01.050.0315-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ATE 1000M2	M2	258,30	R$ 22,88	R$ 5.909,90
Para : projeto executivo (primeiros 1000m2)		comp x h media = total				
	Selo grampeado	31,50 x 8,20 = 258,30	TOTAL =	258,30	M2	

12/32

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PLANILHA DESONERADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Ponto 2: Rua Carlos de Souza Fernandes 707 ATÉ 741

EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO NA RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATE 741

Processo
Endereço RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATÉ 741
Município Nilópolis
Natureza Execução de contenção
Mês base de preços Jan/2024

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

PRODUTO			VALOR TOTAL S/BDI		VALOR TOTAL C/BDI			
Ponto 2: Rua Carlos de Souza Fernandes 707 ATÉ 741			1.992.017,53			2.370.500,86		
B		CANTEIRO DE OBRA						
046	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TÉRMO-ACUSTICO NO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE	UNXMES	10,00	R$ 860,00	R$ 8.600,00		
		1 unid x 10 meses = 10,00 unxmes	TOTAL =	10,00	un x mês			
047	02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,2 VASOS SANITARIOS 1 LAVATORIO,1 MICTORIO E4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP CARGA E DESCARGA	UNXMES	10,00	R$ 1.200,00	R$ 12.000,00		
		1 unid x 10 meses = 10,00 unxmes	TOTAL =	10,00	un x mês			
048	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	60,00	R$ 34,64	R$ 2.078,40		
		2 IDA E VOLTA x 30,00km = 60,00 unxkm	TOTAL =	60,00	un x km			
049	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00	R$ 87,71	R$ 175,42		
		2,00 unid	TOTAL =	2,00	un			
C		RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA						
050	19.011.0007-C	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	H	1.344,00	R$ 93,24	R$ 125.314,56		
		HORA PRODUTIVA 120 dias x 8 h/dia x 70,00%	TOTAL =	1.344,00	h			
051	19.011.0007-E	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 108L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H NAPOTENCIA DE 60/53KVA (INTERMITENTE/CONTINUA) EXCLUSIVE OPERADOR	H	576,00	R$ 5,28	R$ 3.041,28		
		HORA IMPRODUTIVA 120 dias x 8 h/dia x 30,00%	TOTAL =	576,00	h			
052	01.005.0005-A	ROCADO EM VEGETACAO ESPESSA,COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS	M2	258,30	R$ 1,03	R$ 266,05		
		comp 31,50 x altura media 8,20 = total 258,30 m²	TOTAL =	258,30	m²			
053	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	70,88	R$ 58,65	R$ 4.156,82		
		comp 31,50 x largura 1,50 x altura 1,50 = Volume	TOTAL =	70,88	m³			
054	03.001.0002-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	94,50	R$ 74,18	R$ 7.010,01		
		comp 31,50 x largura 2,00 x altura 1,50 = Volume	TOTAL =	94,50	m³			
055	03.001.0003-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	409,50	R$ 100,06	R$ 40.974,57		

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PLANILHA DESONERADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Ponto 2: Rua Carlos de Souza Fernandes 707 ATÉ 741

EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO NA RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATÉ 741

Processo
Endereço RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATÉ 741
Município Nilópolis
Natureza Execução de contenção
Mês base de preços Jan/2024

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

PRODUTO				VALOR TOTAL S/BDI		VALOR TOTAL C/BDI	
Ponto 2: Rua Carlos de Souza Fernandes 707 ATÉ 741				1.992.117,53		2.376.587,8[illegible]	
		comp / largura / altura	TOTAL = Volume 409,50 m³				
		11,50 x 2,50 x 5,20 =					
056	04 005.0124-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	30.180,94	R$ 2,15	R$ 64.889,02	
	escavação manual	Volume / peso esp / dist / total: 574,88 x 1,75 x 30,00 = 30.180,94 txkm	TOTAL = 30.180,94 T X KM				
057	04 011.0061-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	1.006,03	R$ 13,76	R$ 13.842,99	
	escavação manual	Volume / peso esp / total: 574,88 x 1,75 = 1.006,03	TOTAL = 1.006,03 T				
058	03 015.0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	31,50	R$ 197,68	R$ 6.226,92	
		comp / altura / esp media	TOTAL = 31,50 M3				
		11,50 x 2,00 x 0,50 =					
059	05 001.0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTEMANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	20.120,63	R$ 1,03	R$ 20.724,24	
	escavação manual	Volume / Peso esperifico / Dist / total: 574,88 x 1,75 x 20,00 = 20.120,63 txkm	TOTAL = 20.120,63 TXM				
060	01.009.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	2,00	R$ 11.918,33	R$ 23.836,66	
		1 un	TOTAL = 2,00 UN				
061	01 002.0026-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	992,75	R$ 161,36	R$ 160.190,14	
		furos(un) / comp / fator					
	solo grampeado	55 x 25,00 x 0,55 = 893,75					
	CHP	12 x 15,00 x 0,55 = 99,00	TOTAL = 992,75 m				
062	01 004.0024-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NWG(75MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	812,25	R$ 390,68	R$ 317.329,83	
		furos(un) / comp / fator					
	solo grampeado	65 x 25,00 x 0,45 = 731,25					
	CHP	12 x 15,00 x 0,45 = 81,00	TOTAL = 812,25 m				
063	01 004.0041-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO NWG(75MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	16,25	R$ 657,37	R$ 10.682,26	
		furos(un) / comp / fator					
	Solo grampeado	16 x 20,00 x 0,05 = 16,25 m²	TOTAL = 16,25 M				
	(*** 31,50M DE COMPRIMENTO DO SOLO GRAMPEADO - considerando 3,00m de distancia entre os furos)						
	(*** 8,20M DE ALTURA DO SOLO GRAMPEADO considerando 3,00m de distancia entre os furos)						
064	05 005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.006.0006)	M2	600,00	R$ 4,73	R$ 2.838,00	
		unid / comp / altura / total					
	Solo grampeado	5 x 20,00 x 6,00 =	TOTAL = 600,00 M2				

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PLANILHA DESONERADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Ponto 2: Rua Carlos de Souza Fernandes 707 ATÉ 741

EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO NA RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATE 741

Processo
Endereço RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATÉ 741
Município Nilópolis
Natureza Execução de contenção
Mês base de preços Jan/2024

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

PRODUTO			VALOR TOTAL S/BDI		VALOR TOTAL C/BDI	
Ponto 2: Rua Carlos de Souza Fernandes 707 ATÉ 741			1.992.817,53		2.370.540,86	
065	11.050.0001-B	ESCORAMENTO TUBULAR(ALUGUEL)COM TUBOS METALICOS,NA DENSIDADEDE 5,00M DE TUBO EQUIPADO POR M3 DE ESCORAMENTO,PAGO PELO VOLUME DESTE E PELO TEMPO NECESSARIO,DESDE A ENTREGA DO MATERIAL NA OBRA,NA OCASIAO APROPRIADA ATE SUA CARGA,PARA DEVOLUCAO,LOGO QUE DESNECESSARIA	M3XMES 1.640,00	R$ 22,90	R$ 37.556,00	
	Solo grampeado	comp 25,00 x alt 8,20 x larg 4,00 x meses 2 =	TOTAL = 1.640,00	M3XMES		
066	11.055.0001-B	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO POR M3 DE ESCORAMENTO,COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE	M3 820,00	R$ 21,82	R$ 17.892,40	
	Solo grampeado	comp 25,00 x alt 8,20 x larg 4,00 =	TOTAL = 820,00	M3		
067	06.082.0010-A	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,2" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVEPERFURACAO DO TERRENO	M 180,00	R$ 28,31	R$ 5.095,80	
		unidade 12,00 x comp 15,00 =	TOTAL = 180,00	M		
068	06.082.0055-A	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M 31,00	R$ 23,23	R$ 720,13	
		unidade 62,00 x comp 0,50 =	TOTAL = 31,00	M		
069	07.050.0050-B	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3 10,50	R$ 1.113,01	R$ 11.686,61	
		comp 455,00 x fator 0,60 TOTAL EM SACOS 273,00 SACOS → Conversão de m³ pra saco de cimento 1300/50= 26 Sacos ou seja 1m³ = A CADA METRO CUBICO USA SE 26 sacos DIVIDE E ACHA POR 26 PARA ACHAR O METRO CUBICO =	Total em M³ 10,50	m³		
070	11.047.0015-A	TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 22T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA,BAINHA,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO E COLOCACAO NO FURO,EXCLUSIVE LUVAS,PLACAS,PORCAS E CONTRAPORCAS,ETC,PERFURACAO E INJECAO	M 455,00	R$ 227,30	R$ 103.421,50	
	solo grampeado	un 65 x comp 7,00	TOTAL = 455,00	M		
071	11.047.0016-A	PROTENSAO 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 INJECAO	UN 65,00	R$ 1.879,07	R$ 122.139,55	
		unidade 65,00 un	TOTAL = 65,00	UN		
072	11.005.0015-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA PLASTIFICADAS,SERVINDO 2 VEZES E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2 410,00	R$ 116,11	R$ 47.605,10	
	cortina	area 205,00 x lados 2	TOTAL = 410,00	M2		
073	11.004.0089-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE1,50 A 5,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVERETIRADA	M2 410,00	R$ 53,03	R$ 21.742,30	
	cortina	area 205,00 m² x lados 2	TOTAL = 410,00	M2		
074	11.023.0005-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60 CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE 10X10CM FORNECIMENTO	KG 2.045,74	R$ 7,20	R$ 14.729,30	
	solo grampeado	C 458 x H 3 x Peso esp 2,2 x Transpasse 1,2 =	TOTAL = 2045,74	KG		

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PLANILHA DESONERADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Ponto 2: Rua Carlos de Souza Fernandes 707 ATÉ 741

EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO NA RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATE 741

Processo
Endereço RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATÉ 741
Município Nilópolis
Natureza Execução de contenção
Mês base de preços Jan/2024

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

PRODUTO			VALOR TOTAL S/BDI		VALOR TOTAL C/BDI			
Ponto 2: Rua Carlos de Souza Fernandes 707 ATÉ 741			1.992.617,53		2.370.500,86			
075	11.011.0040-A	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	2.045,74	R$	2,05	R$	4.193,76
	IDEM AO ITEM 035		TOTAL =	2045,74	KG			
076	11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18 FORNECIMENTO	KG	5.535,00	R$	6,88	R$	38.080,80
	solo grampeado	5535 KG	TOTAL =	5.535,00	KG			
077	11.011.0030-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	5.535,00	R$	4,31	R$	23.855,85
	solo grampeado	IDEM ITEM 037	TOTAL =	5.535,00	KG			
078	11.024.0001-B	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3	77,49	R$	1.808,48	R$	140.139,12
	solo grampeado	AREA 258,3 x H 3,00 x ESP 0,10	TOTAL =	77,49	M3			
079	11.025.0006-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=20MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	61,50	R$	636,00	R$	39.114,00
	solo grampeado	61,50 m³	TOTAL =	61,50	M3			
080	02.001.0003-A	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 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA,COM REAPROVEITAMENTO 10 VEZES DE TODAS AS PECAS DE MADEIRA	M2	110,00	R$	39,33	R$	4.326,30
		Comprimento 50,00 x Altura 2,20 = 110,00 m²	TOTAL =	110,00	M2			
081	19.004.0021-C	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	1.344,00	R$	228,95	R$	307.708,80
	hora produtiva	Abastecimento de agua para perfurações e injeções: 120 dias x 8 h/dia x 70,00%	TOTAL =	1.344,00	h			
082	19.004.0021-E	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	576,00	R$	74,31	R$	42.802,56
	hora improdutiva	Abastecimento de agua para perfurações e injeções: 120 dias x 8 h/dia x 30,00%	TOTAL =	576,00	h			
D		DRENAGEM						
083	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	37,80	R$	58,65	R$	2.216,97
Drenagem								
	Drenagem	tubo de concreto diâm. 40 cm = comprimento 31,50 m x largura 0,80 m x profnd 1,50 m = 37,80 m³	TOTAL =	37,80	m³			
084	03.015.0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	34,92	R$	197,68	R$	6.902,93
Drenagem (conforme projet.								
	Drenagem - conforme projeto	tubo de concreto diâm. 40 cm = 37,80 m³ - 80,00 m x 0,04 m² m = 34,92 m³	TOTAL =	34,92	m³			
085	06.004.0062-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA,FORNECIMENTO E ASSENT.	M	31,50	R$	232,83	R$	7.334,15

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PLANILHA DESONERADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Ponto 2: Rua Carlos de Souza Fernandes 707 ATÉ 741

EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO NA RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATÉ 741

Processo
Endereço RUA CARLOS DE SOUZA FERNANDES 707 ATÉ 741
Município Nilópolis
Natureza Execução de contenção
Mês base de preços Jan/2024

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

PRODUTO				VALOR TOTAL S/BDI		VALOR TOTAL C/BDI	
Ponto 2: Rua Carlos de Souza Fernandes 707 ATÉ 741				1.982.617,53		[illegible]	
	Drenagem - conforme projeto	Tubo de concreto diâm. 40 cm	= 31,50 m	TOTAL =	31,50	m	
086	06.015.0010-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP C/1 20X1,20X1,40M P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM UTILIZANDO ARG.CIM,AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG. ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUND'DO INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	4,00	R$ 2.650,10	R$ 10.600,40
	Drenagem - conforme projeto	Caixa coletora de aguas pluviais	4,00 unid	TOTAL =	4,00	unid	
087	20.026.0007-A	DESCIDA D'AGUA,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 INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDAPELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	16,40	R$ 437,23	R$ 7.170,57
	Drenagem - conforme projeto	Canaleta em degrau	= 16,40 m	TOTAL =	16,40	m	
E		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
088	01.050.0715-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS		MES	3,32	R$ 28.299,04	R$ 93.952,81
		Quantidade	MESES				
PARA OS TRECHOS (Admitem corte de até 5% do v. medido ate arrete)		0,83 x	4,00	TOTAL =	3,32	MES	

VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA - CNPJ: 27.113.682/0001-03
Rodovia Washington Luiz, 2500 – SL - 202, Parque Duque – Duque de Caxias – Rio de Janeiro
CEP: 25.085-009 / Telefone: (21) 3269-2285 / Email: administracao@vitalmestres.com.br

CADASTRO NACIONAL PESSOA JURIDICA
27.113.682/0001-03
VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL
Rod. Washington Luiz, nº 2500-Sala 202
Parque Duque - CEP: 25085-610
Duque de Caxias - RJ

Jorge Rodrigues Peixoto
GERENTE ADMINISTRATIVO

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA - CNPJ 27.113.682/0001-81
ROD. WASHINGTON LUIZ, 2500, SALA 202 - PARQUE DUQUE DUQUE DE CAXIAS

IMOVEL: PREFEITURA DE NILOPOLIS
ENDEREÇO: CONTENÇÃO
MUNICIPIO: RIO DE JANEIRO

COMPOSIÇÃO DO BDI	
Administração central	5,50%
Impostos sobre o faturamento	6,65%
Seguro e garantia	1,00%
Despesas financeiras	1,39%
Risco	1,27%
Lucro	4,69%
iNSS (Lei 13.165/15)	4,50%
25,00%	

BDI = **25,00%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)}$$

AC - Administração Central
S - Taxa de Seguros
R - Taxa de Riscos
G - Taxa de Garantias
DF - Taxa de Despesas Financeiras
L - Taxa de Lucro / Remuneração
T - Taxa de Incidência de Impostos

VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA - CNPJ: 27.113.682/0001-03
Rodovia Washington Luiz, 2500 – SL - 202, Parque Duque – Duque de Caxias – Rio de Janeiro
CEP: 25.085-009 / **Telefone:** (21) 3269-2285 / **Email:** administracao@vitalmestres.com.br

CADASTRO NACIONAL PESSOA JURIDICA
27.113.682/0001-03
VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO
E MANUTENÇÃO PREDIAL
Rod. Washington Luiz, nº 2500-Sala 202
Parque Duque - CEP: 25085-610
Duque de Caxias - RJ

Jorge Rodrigues Peixoto
GERENTE ADMINISTRATIVO

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA - CNPJ 27.113.682/0001-81
ROD. WASHINGTON LUIZ, 2500, SALA 202 - PARQUE DUQUE DUQUE DE CAXIAS

IMOVEL: PREFEITURA DE NILOPOLIS
ENDEREÇO: CONTENÇÃO
MUNICIPIO: RIO DE JANEIRO

COMPOSIÇÃO DO BDI

Administração central	5,50%
Impostos sobre o faturamento	6,65%
Seguro e garantia	1,00%
Despesas financeiras	1,39%
Risco	1,27%
Lucro	4,69%
iNSS (Lei 13.165/15)	4,50%
25,00%	

BDI = **25,00%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)}$$

AC - Administração Central
S - Taxa de Seguros
R - Taxa de Riscos
G - Taxa de Garantias
DF - Taxa de Despesas Financeiras
L - Taxa de Lucro / Remuneração
T - Taxa de Incidência de Impostos

Jorge Rodrigues Peixoto
GERENTE ADMINISTRATIVO
CPF: 052.948.917-19

CADASTRO NACIONAL PESSOA JURIDICA
27.113.682/0001-03
VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO
E MANUTENÇÃO PREDIAL
Rod. Washington Luiz, nº 2500-Sala 202
Parque Duque - CEP: 25085-610
Duque de Caxias - RJ

19/32

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

HABILITAÇÃO JURIDICA

JUCERJA

NIRE (DA SEDE OU DA FILIAL QUANDO A SEDE FOR EM OUTRA UF)

33.2.1030920-0

Tipo Jurídico

Sociedade empresária limitada

Porte Empresarial

Normal

Nº do Protocolo

00-2022/924221-9

JUCERJA

Último arquivamento:
00004529780 - 06/10/2021
NIRE: 33.2.1030920-0
VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA

Orgão	Calculado	Pago
Junta	458,00	458,00
DNRC	0,00	0,00

Boleto(s):

Hash: E386C525-8517-470E-AE35-5524FEA0F7EC

Nome

VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

Código Ato: 002

Eventos

Cód	Qtde.	Descrição do Ato / Evento
021	1	Alteração / Alteração de Dados (Exceto Nome Empresarial)
xxx	xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxx	xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxx	xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxx	xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

CERTIFICO O DEFERIMENTO POR VALÉRIA GASPAR MASSENA SERRA SOB O NÚMERO E DATA ABAIXO:

NIRE / Arquivamento	CNPJ	Endereço / Endereço completo no exterior	Bairro	Municipio	Estado
00005214178	27.113.682/0001-03	Rodovia WASHINGTON LUIZ 2500	PARQUE DUQUE	Duque de Caxias	RJ
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xx

Deferido em 19/12/2022 e arquivado em 19/12/2022

Jorge Paulo Magdaleno Filho
SECRETÁRIO GERAL

Nº de Páginas	Capa Nº Páginas
7	1/1

Observação:

22/32

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA
NIRE: 332.1030920-0 Protocolo: 00-2022/924221-9 Data do protocolo: 17/12/2022
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 19/12/2022 SOB O NÚMERO 00005214178 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: DABEB2DFEABC1F0F0AACD0F610363D581E96BAFE7FAEE0EBB0BF0FDCA4C349D7
Para validar o documento acesse http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital, informe o nº de protocolo.

JUCERJA assinado digitalmente

Presidência da República
Secretaria de Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

NIRE (DA SEDE OU DA FILIAL QUANDO A SEDE FOR EM OUTRA UF)

33.2.1030920-0

Tipo Jurídico

Sociedade empresária limitada

Porte Empresarial

Normal

Nº do Protocolo

00-2022/924221-9 17/12/2022 14:13:09

JUCERJA

Último arquivamento:
00004529780 - 06/10/2021

NIRE: 33.2.1030920-0

Orgão	Calculado	Pago
Junta	458,00	458,00
DREI	0,00	0,00

VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA

Boleto(s): 104240769

Hash: E386C525-8517-470E-AE35-5524FEA0F7EC

REQUERIMENTO

Ilmo Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA

requer a v. sa o deferimento do seguinte ato:

Código do Ato	Código Evento	Qtde.	Descrição do ato / Descrição do evento
002	021	1	Alteração / Alteração de Dados (Exceto Nome Empresarial)
	xxx	xxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	xxx	xxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	xxx	xxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	xxx	xxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Requerente

Nome:	Sidney Julio e Ribeiro Filho
Assinatura:	ASSINADO DIGITALMENTE O Requerente DECLARA, sob sua responsabilidade pessoal, sem prejuízo das sanções administrativas, cíveis e penais, a veracidade dos documentos e assinaturas apresentados no presente processo
Telefone de contato:	2125706184
E-mail:	legal@grupoconsif.com.br
Tipo de documento:	Digital
Data de criação:	17/12/2022
Data da 1ª entrada:	

Rio de Janeiro
Local

17/12/2022
Data

00-2022/924221-9

22/32

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA
NIRE: 332.1030920-0 Protocolo: 00-2022/924221-9 Data do protocolo: 17/12/2022
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 19/12/2022 SOB O NÚMERO 00005214178 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: DABEB2DFEABC1F0F0AACD0F610363D581E96BAFE7FAEE0EBB0BF0FDCA4C349D7
Para validar o documento acesse http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital, informe o nº de protocolo.
JUCERJA assinado digitalmente

8ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA
CNPJ: 27.113.682/0001-03
NIRE: 332.1030920-0

CLAUDIO RAMOS, brasileiro, casado sob comunhão parcial de bens, empresário, inscrito no CPF sob nº 051.988.617-82 e de identidade nº 11.149.050-4 expedida pelo Detran/RJ, residente e domiciliado à Av. Vice Presidente José Alencar 1.500 bloco 8 apto 903 – Jacarepaguá – Rio de Janeiro/RJ, Cep: 22.775-033.

MARCELO VITAL DOS SANTOS, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, inscrito no CPF sob nº 103.154.127-63 e de identidade nº 13.116.261-2 expedida pelo Detran/RJ, residente e domiciliado à Av. Vice Presidente José Alencar 1455 bloco 4 apto 1603 – Jacarepaguá – Rio de Janeiro/RJ, Cep: 22.775-033.

Resolvem de comum acordo, na melhor forma de direito e em conformidade com a lei 10.406/2002, alterar o contrato da sociedade empresaria limitada para aumento do capital social:

Os sócios resolvem aumentar o capital social da sociedade em mais R$ 24.200.000,00 (vinte e quatro milhões e duzentos mil de reais), sendo R$ 12.200.000,00 (doze milhões e duzentos mil reais) totalmente integralizada nesse ato, em moeda corrente do país, ***com aporte dos sócios*** e R$ 12.000.000,00 (doze milhões de reais) ***a ser integralizado*** até o fim do ano seguinte (2023), também em moeda corrente do país.

Passando o total do capital social para R$ 30.000.000,00 (trinta milhões de reais) divididos em 3.000.000,00 (três milhões) de quotas no valor nominal de R$ 10,00 (dez reais) cada uma. Ficando o capital social na proporção de 50% para o sócio **CLAUDIO RAMOS** e 50% para o sócio **MARCELO VITAL DOS SANTOS.**

De comum acordo e na melhor forma de direito, resolvem os sócios consolidar o contrato social e declarar sem mais nenhum valor todas as disposições do primitivo contrato social e posteriores alterações contratuais, passando a sociedade doravante a reger-se exclusivamente pelas cláusulas e condições seguintes.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DENOMINAÇÃO, FORO, SEDE e DURAÇÃO.

A sociedade tem a denominação social de **VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA**, com natureza jurídica de sociedade empresaria limitada, com sede e *foro* na Cidade de Duque de Caxias à Rodovia Washington Luiz nº 2.500 sala 202 – Parque Duque – Duque de Caxias/RJ, Cep: 25.085-009, por prazo indeterminado, podendo abrir filiais em qualquer parte do território nacional.

Digitalizado com CamScanner 23/32

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA
NIRE: 332.1030920-0 Protocolo: 00-2022/924221-9 Data do protocolo: 17/12/2022
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 19/12/2022 SOB O NÚMERO 00005214178 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: DABEB2DFEABC1F0F0AACD0F610363D581E96BAFE7FAEE0EBB0BF0FDCA4C349D7
Para validar o documento acesse http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital, informe o nº de protocolo.
JUCERJA assinado digitalmente

CLÁUSULA SEGUNDA - OBJETO SOCIAL

O objeto social da empresa será:
* Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás (Cnae 4322-3/01)
* Obras de terraplanagem (Cnae 4313-4/00)
* Administração de obras (Cnae 4399-1/01)
* Aluguel de andaimes (Cnae 7732-2/02)
* Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador (Cnae 7731-4/00)
* Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador (Cnae 7732-2/01)
* Aluguel de máquinas e equipamentos para escritório (Cnae 7733-1/00)
* Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais sem operador (Cnae 7739-0/99)
* Aluguel de palcos, cobertura e outras estruturas de uso temporário (Cnae 7739-0/03)
* Atividade de apoio a agricultura (Cnae 0161-0/99)
* Atividade de limpeza , conservação e manutenção (Cnae 8129-0/00)
* Atividade paisagística (Cnae 8130-3/00)
* Coleta de resíduos não perigosos (Cnae 3811-4/00)
* Construção de edifícios (Cnae 4120-4/00)
* Construção de instalações esportivas e recreativas (Cnae 4299-5/01)
* Construção de rodovias e ferrovias (Cnae 4211-1/01)
* Demolição de edifícios e outras estruturas (Cnae 4311-8/01)
* Impermeabilização em obras de engenharia civil (Cnae 4330-4/01)
* Serviço de Pintura de edifícios em geral (Cnae 4330-4/05)
* Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração (Cnae 4322-3/02)
* Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material (Cnae 4330-4/02)
* Instalação e manutenção elétrica (Cnae 4321-5/00)
* Limpeza em prédios e em domicílios (8121-4/00)
* Locação de automóveis sem condutor (Cnae 7711-0/00)
* Locação de outros meios de transporte, sem condutor (Cnae 7719-5/99)
* Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração, ventilação para uso industrial e comercial (Cnae 3314-7/07)
* Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (Cnae 4329-1/04)
* Obras de acabamento em gesso e estuque (Cnae 4330-4/03)
* Obras de Alvenaria (Cnae 4399-1/03)
* Obras de fundação (Cnae 4391-6/00)
* Obras de urbanização – ruas praças e calçadas (Cnae 4213-8/00)
* Outras atividades de ensino não especificadas (Cnae 8599-6/99)
* Outras obras de acabamento da construção (Cnae 4330-4/99)
* Perfurações e sondagens (Cnae 4312-6/00)
* Pintura para sinalização em pistas rodovias e aeroportos (Cnae 4211-1/00)
* Reparação e manutenção de computadores e equipamentos periféricos (Cnae 9511-8/00)
* Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação (Cnae 9512-6/00)
* Reparação e manutenção de equipamentos eletrônicos de uso pessoal e domésticos (Cnae 9521-5/00)
* Serviços de transporte de passageiros – Locação de automóveis com motorista (Cnae 4323-0/02)
* Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais (Cnae 8111-7/00)
* Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores (Cnae 4520-0/01)

Digitalizado com CamScanner

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA
NIRE: 332.1030920-0 Protocolo: 00-2022/924221-9 Data do protocolo: 17/12/2022
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 19/12/2022 SOB O NÚMERO 00005214178 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: DABEB2DFEABC1F0F0AACD0F610363D5B1E96BAFE7FAEE0EBB0BF0FDCA4C349D7
Para validar o documento acesse http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital, informe o nº de protocolo.
JUCERJA assinado digitalmente
Pag. 4/7

* Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras (Cnae 4399-1/04)
* Serviços de pintura de edifícios em geral (Cnae 4330-4/04)
* Serviços de preparação de terreno não especificado (Cnae 4319-3/00)
* Serviços especializados para construção (Cnae 4399-1/99)
* Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento municipal (Cnae 4929-9/01)
* Transporte rodoviário de cargas, excetos produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional (Cnae 4930-2/02)
* Transporte rodoviário de cargas, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal (Cnae 4930-2/01)
* Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial (Cnae 8599-6/04)
* Preparação de canteiros e limpeza de terrenos (Cnae 4311-8/02)
* Aluguel de equipamentos recreativos e esportivos (Cnae 7721-7/00)
* Serviços de engenharia (Cnae 7112-0/00)
* Incorporação de empreendimentos imobiliários (Cnae 4110-7/00)

CLÁUSULA TERCEIRA – CAPITAL SOCIAL

O capital Social é de R$ 30.000.000,00 (trinta milhões de reais) divididos em 3.000.000 (três milhões) de quotas no valor nominal de R$ 10,00 (dez reais) cada uma, sendo R$ 18.000.000,00 (dezoito milhões de reais) totalmente integralizada em moeda corrente do país e R$ 12.000.000,00 (doze milhões de reais) a integralizar no ano seguinte (2023) em moeda corrente do país e assim distribuida entre os sócios:

SOCIOS	QUOTAS	%	VALOR
CLAUDIO RAMOS	15.000.000	50	R$ 15.000.000,00
MARCELO VITAL DOS SANTOS	15.000.000	50	R$ 15.000.000,00
TOTAL	30.000.000	100	R$ 30.000.000,00

CLÁUSULA QUARTA – RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS

A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, porém todos respondem juntos ou separadamente pela integralização do capital social, nos termos do artigo 1.052 do Novo Código Civil, Lei 10.406/2002.

CLÁUSULA QUINTA – ADMINISTRAÇÃO, PRÓLABORE, CAUÇÃO.

A sociedade será administrada e gerenciada por todos os sócios, ***em conjunto ou separadamente***, ao qual praticarão todos os atos de gestão conforme artigos 997,VI; 1.013,1.015, 1.016, da Lei nº 10.406/02).

É expressamente proibido o uso da denominação social em negócios estranhos a sociedade, tais como: avais, fianças, endossos, ou quaisquer outras obrigações de favor, que venham acarretar ônus para a sociedade.

Parágrafo Primeiro – Os sócios, opcionalmente, terão direito a uma remuneração mensal a título de pró – labore, proporcionalmente ao seu trabalho na sociedade até a quantia máxima permitida pela legislação e de acordo com a disponibilidade de caixa.

Digitalizado com CamScanner

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA
NIRE: 332.1030920-0 Protocolo: 00-2022/924221-9 Data do protocolo: 17/12/2022
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 19/12/2022 SOB O NÚMERO 00005214178 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: DABEB2DFEABC1F0F0AACD0F610363D581E96BAFE7FAEE0EBB0BF0FDCA4C349D7
Para validar o documento acesse http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital, informe o nº de protocolo.
JUCERJA assinado digitalmente

Parágrafo Segundo: Os sócios ficam dispensados de prestarem caução para o exercício de suas atividades na firma.

CLÁUSULA SEXTA – FALECIMENTO E INTERDIÇÃO

Na hipótese de falecimento ou interdição de um dos sócios, a sociedade continuará suas atividades com herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução com balanço levantado.

CLÁUSULA SÉTIMA – EXERCÍCIO SOCIAL

O exercício social será coincidente com o ano calendário, terminado em 31 de dezembro, quando será procedido o levantamento do balanço patrimonial e efetuada a apuração de resultado, em conformidade com as disposições legais pertinentes.

CLÁUSULA OITAVA – RETIRADA DOS SÓCIOS

O sócio que desejar retirar-se da sociedade obriga-se a comunicar a sua decisão aos outros sócios através de notificação extrajudicial dando-lhes o prazo de 60 dias o exercício de preferência além das condições de preço e prazo. Caso não haja interesse dos sócios remanescentes, deverá o sócio retirante apresentar o candidato à compra de suas quotas, cabendo sua aceitação a aprovação dos sócios remanescentes.

CLÁUSULA NONA – DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

Os sócios declaram sob as penas da Lei que não se encontram condenados a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa de concorrência, contra relação de consumo, a fé pública ou a propriedade, enquanto perdurarem o efeito da condenação; não estão impedidas por norma constitucional ou por Lei especial; e que não estão incursos em nenhum crime que os impeçam de exercer a atividade mercantil, nos Termos do Artigo 1.011, Par. 1º da Lei nº 10.406/2002.

E por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento de contrato social em uma via, na presença de duas testemunhas para que se produza o devido e legal efeito.

Rio de Janeiro, 08 de dezembro de 2022.

CLAUDIO RAMOS

MARCELO VITAL DOS SANTOS

Digitalizado com CamScanner

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA
NIRE: 332.1030920-0 Protocolo: 00-2022/924221-9 Data do protocolo: 17/12/2022
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 19/12/2022 SOB O NÚMERO 00005214178 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: DABEB2DFEABC1F0F0AACD0F610363D581E96BAFE7FAEE0EBB0BF0FDCA4C349D7
Para validar o documento acesse http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital, informe o nº de protocolo.
JUCERJA assinado digitalmente
Pag. 6/7

IDENTIFICAÇÃO DOS ASSINANTES

CERTIFICO QUE O ATO DA VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA, NIRE 33.2.1030920-0, PROTOCOLO 00-2022/924221-9, ARQUIVADO EM 19/12/2022, SOB O NÚMERO (S) 00005214178, FOI ASSINADO DIGITALMENTE.

CPF/CNPJ	Nome
019.057.707-07	SIDNEY JULIO EPAMINONDAS RIBEIRO FILHO

19 de dezembro de 2022.

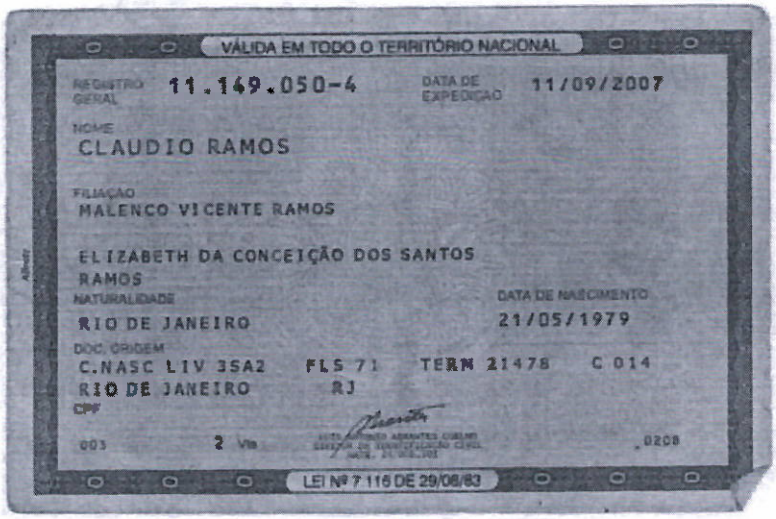
Jorge Paulo Magdaleno Filho
Secretário Geral

27/32

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA
NIRE: 332.1030920-0 Protocolo: 00-2022/924221-9 Data do protocolo: 17/12/2022
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 19/12/2022 SOB O NÚMERO 00005214178 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: DABEB2DFEABC1F0F0AACD0F610363D581E96BAFE7FAEE0EBB0BF0FDCA4C349D7
Para validar o documento acesse http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital, informe o nº de protocolo.

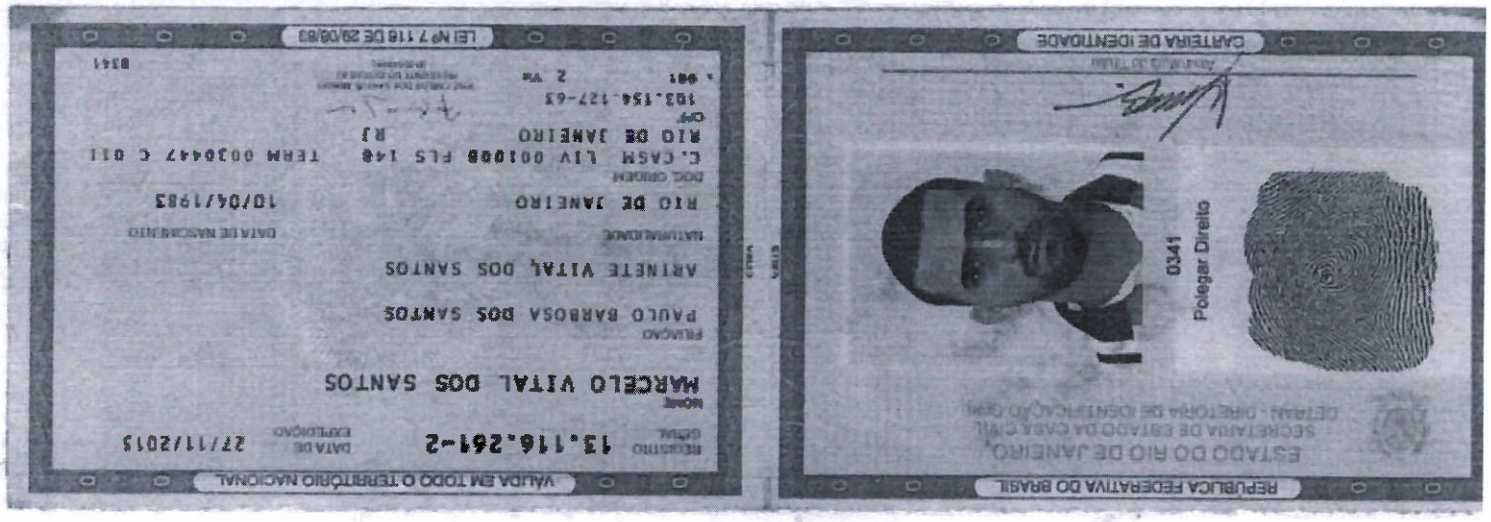
JUCERJA assinado digitalmente

Pag. 7/7



23º OFICIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELIÃ
Av Pres Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 401, Centro/RJ - 2500-2015
093351/AA418753
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente copia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 26 de março de 2024 12:30:23
Mat: 94/9971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCREVENTE
Emolumentos: R$7,75 TJ+Fundos: R$ 3,33+2,59 Total: 13,67
Selo: EERQ28642-AIW
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

28/31



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL
DETRAN - DIRETORIA DE IDENTIFICAÇÃO CIVIL
CARTEIRA DE IDENTIDADE
0341
Polegar Direito

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

REGISTRO GERAL 13.116.261-2
DATA DE EXPEDIÇÃO 27/11/2013
NOME MARCELO VITAL DOS SANTOS
FILIAÇÃO PAULO BARBOSA DOS SANTOS
ARINETE VITAL DOS SANTOS
NATURALIDADE RIO DE JANEIRO
DATA DE NASCIMENTO 10/04/1983
DOC ORIGEM C. CASM LIV 001008 FLS 148 TERM 003047 C 011
RIO DE JANEIRO RJ
CPF 103.156.127-63
Nº 901 2 Via
0341

23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA PIMENTEL VIÉGAS - TABELIÃ
Av. Pres. Antônio Carlos, 607 - 4º andar, sala 401 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
093351AA418754

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 26 de março de 2024. 12:30:23

Mat.: 94/9971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCREVENTE
Emolumentos: R$7,75 TJ+Fundos: R$ 3,33+2,59 Total: 13,67
Selo: EERQ28643-AJR
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consulteselo/

23º OFÍCIO DE NOTAS RJ
Leandro Pereira Moreira
Escrevente
Matrícula 94/9971

29/32

VITAL MESTRES
ENGENHARIA

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA, constituída legalmente por contrato social, devidamente arquivado na Junta Comercial do estado do Rio de Janeiro, na data de 19/12/2022, sob o NIRE Nº 33.2.1030920-0, tendo inscrição no CNPJ nº 27.113.682/0001-03, neste ato representado pelo seu Sócio Administrador Cláudio Ramos, Brasileiro, Casado, Empresário, natural do Rio de Janeiro, portador da carteira de identidade nº 11.149.050-4 DETRAN/RJ, e CPF nº 051.988.617-82, residente na Av. Vice Presidente José de Alencar nº 1500 Bloco 08 Apto 903 – Jacarepaguá – Rio de Janeiro/RJ – Cep.: 22775-033.

OUTORGADO: JORGE RODRIGUES PEIXOTO, brasileiro, casado, gerente administrativo, portador da carteira de identidade nº 11.874.922-5 e inscrito no CPF nº 052.948.917-19, residente a Rua Ortivo Guedes, 11 – Sobrado – Estácio – Rio de Janeiro – RJ - Cep.: 20250-190.

PODERES: Representar a OUTORGANTE perante as Repartições Públicas Federais, Estaduais e Municipais e Privadas, podendo para tanto Participar de Licitações em nome da OUTORGANTE, com poderes para assinar Atas, Declarações, Propostas e quaisquer outros documentos pertinentes, receber intimações, interpor e desistir de recursos em todas as fases do processo licitatório, ou ações que julgar convenientes, defender seus interesse nas que por ventura por ele lhe sejam propostas, Autarquias, Detran/RJ podendo para tanto vistoriar e providenciar emplacamentos de veículos em nome da OUTORGANTE, Delegacia Regional do Trabalho no Rio de Janeiro, Procuradoria da Dívida ativa do Município do Estado do Rio de Janeiro, requere parcelamentos de dívidas fiscais de qualquer natureza, assinar, retirar documentação, dar entrada, acompanhar processos, enfim praticar todos os atos necessários ao fiel cumprimento do presente mandato.

Validade: 15 de Outubro de 2023.

Rio de Janeiro, 17 de Julho de 2023.

VITAL MESTRES CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA
CNPJ: 27.113.682/0001-03
Cláudio Ramos
CPF: 051.988.617-82
Sócio

15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 – Centro | Tel.: 21 2233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lja 104 e 106 – Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161
088641 AF210949
15º OFICIO DE NOTAS - FERNANDA DE FREITAS LEITÃO - TABELIÃ
Av. das Américas, 500, Bl.11, Lj.106 Barra da Tijuca (21) 3154-7161 RJ
Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de:
CLAUDIO RAMOS.....
Rio de Janeiro, 17 de Julho de 2023.
150 OFICIO BARRA DA TIJUCA
WALLACE PEREIRA DA CONCEICAO - ESCREVENTE Mat.:
Emolumentos: R$ R$ 7,16 - TJ+Fundos: R$ 5,42 - Total: R$ 12,58
Selo(s): EEOE05868-RQH
Consulte em http://www.tjrj.jus.br/Portal/Extrajudicial/consultaselo/

30/32

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL
DETRAN - DIRETORIA DE IDENTIFICAÇÃO CIVIL

Polegar Direito

0209

Jorge Rodrigues Peixoto
Assinatura do Titular

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 11.874.922-5

DATA DE EXPEDIÇÃO 13/06/2017

NOME
JORGE RODRIGUES PEIXOTO

FILIAÇÃO
CARLOS ALBERTO FREDERICO PEIXOTO

CELIA RODRIGUES DA COSTA

NATURALIDADE
RIO DE JANEIRO/RJ

DATA DE NASCIMENTO
07/08/1978

DOC. ORIGEM
C. CASM LIV B00288 FLS 157 TERM 30697 C 008
RIO DE JANEIRO RJ

CPF
052.948.917-19

PIS 12536791604

001 2 Via

0209

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELIÃ
Av Pres Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 401, Cinelândia - CEP 20020-010

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 26 de março de 2024 12:30:23

Mat: 94/9971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCREVENTE
Emolumentos: R$7,75 TJ+Fundos: R$3,33+2,59 Total: 13,67
Selo: EERQ28645-AGQ
Consulte em http://www.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/selocartorio/

Escrevente Leandro Moreira
Matrícula 94/9971

0335TAA418756

32/32