

ANEXO XVII– PROPOSTA DE PREÇOS

À
Secretaria de Estado das Cidades - SECID

À Comissão de Licitação
a/c Sr. Presidente da Comissão
Ref. Concorrência Eletrônica nº 003/2025
Processo Licitatório nº SEI – 510001/001137/2024

PROPOSTA que faz à Secretaria de Estado das Cidades - SECID do Estado do Rio de Janeiro, A **EMPRESA NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA**, firma estabelecida à Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523, sala 03, 25 de agosto, CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ, inscrita no CNPJ: sob o nº. 04.191.190/0001-22, por intermédio de seu representante legal Sr. **MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO FILHO**, portador da carteira de identidade nº 12.924.626-0 e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o nº 055.387.767-43 para execução dos serviços de que trata o Edital de Licitação Concorrência Eletrônica 003/2025 declarando:

- que se submete inteiramente às normas legais e regulamentares (Federais e Estaduais) vigentes;
- 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\$ 794.956,83 (Setecentos e noventa e quatro mil, novecentos e cinquenta e seis reais e oitenta e tres centavos)**

Rio de Janeiro, 27 de maio de 2025



NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA
Manoel Ferreira do Nascimento Filho
Sócio-Diretor

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

Planilha de BDI		Secretaria das Cidades	 GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO	NASCIMENTO & GALVÃO
Objeto	Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ	Encargos	Sem Desoneração	
Município	Itaboraí	Ref. Preços	SINAPI, SICRO, EMOP, SCO	
Endereço	Rua Dimas Caetano, bairro Sossego	Mês Base	11/2024	
Programa	2217 Ação 1D73	BDI S/ DES.	23,38%	
Extensão das vias	399,28 m	BDI DIF.	-	
		Prazo	120 dias	

COMPOSIÇÃO DO B.D.I		SEM DESONERAÇÃO	COM DESONERADO
X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras			
TIPO		ALÍQUOTA (%)	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central		3,80	3,80
X.2 - Seguro e Garantia		0,32	0,32
X.3 - Risco		0,50	0,50
X =		4,62	4,62
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS			
TIPO		ALÍQUOTA (%)	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras		1,02	1,02
Y =		1,02	1,02
Z . Taxa representativa do LUCRO			
TIPO		ALÍQUOTA (%)	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido		6,64	6,64
Z =		6,64	6,64
I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)			
TIPO		ALÍQUOTA (%)	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) - Municipal		5,00	5,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal		3,00	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal		0,65	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013		0,00	4,50
I =		8,65	13,15

B D I - Benefício e Despesas Indiretas			
BDI =	$\frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)}$	-1	← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;
Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;
Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;
I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

BDI =	Onerado	Desonerado
	23,38%	29,77%


NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

Nascimento Galvão Construtora Ltda
Rua Lima e Silva, nº 1523 - sala 03 – Bairro: 25 de agosto - CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ
CNPJ: 04.191.190/0001-22 -Tel: (21) 3656-9192
E-mail: administrativo@elvima.com.br

Objeto	Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Itaboraí	Ref. Precos	SINAPI, SICRO, EMOP, SCO
Endereço	Rua Dimas Caetano, bairro Sossego	Mês Base	11/2024
Programa	2217 Ação 1D73	BDI S/ DES.	23.38%
Extensão das vias	399,28 m	BDI DIF.	
		Prazo	120 dias

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	QTD	%	RS	PREÇO	Justifica para o uso
1.1	EMOP	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MÁXIMA DE 13M, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	HA				R\$ 11.923,56 c/desconto R\$ 8.556,36	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares
		ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%	RS	PREÇO	
		1902	MAO-DE-OBRA DE ASSISTENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	17,023000	9,00	45,45	R\$ 862,74	
		1909	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE DESENHISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	33,942200	9,00	25,58	R\$ 946,38	
		1914	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	22,628100	9,00	14,18	R\$ 349,74	
		1924	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	33,942200	9,00	21,27	R\$ 786,93	
		10963	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	17,023000	9,00	134,69	R\$ 2.499,18	
		10964	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6,643100	9,00	198,5	R\$ 1.437,33	
		10965	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	10,379900	9,00	283,57	R\$ 3.208,34	
		10978	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	23,562300	9,00	45,8	R\$ 1.176,28	
		10995	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	23,562300	9,00	25,58	R\$ 656,97	
1.2	EMOP	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2				R\$ 0,92 c/desconto R\$ 0,69	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares
		ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%	RS	PREÇO	
		1945	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,001400	0,00	277,19	R\$ 0,39	
		1951	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA A (DESENHO TOPOGRAFICO A PARTIR DE CADERNETAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,003400	0,00	38,55	R\$ 0,13	
		1985	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,001700	0,00	241,03	R\$ 0,41	
1.3	SCO	AD05.05.0053	ANALISE GRANULOMETRICA COMPLETA, EM AMOSTRA DE SOLO, DE ACORDO COM A NBR7181 E NBR8457, COMPREENDENDO AS FASES DE PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO, QUANDO CONSTATADA A PRESENÇA DE PARTÍCULAS FINAS EM SUA COMPOSIÇÃO.	UN				R\$ 409,38 c/desconto R\$ 431,39	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares
		ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%	RS	PREÇO	
		RSE002700	Composicao basica de laboratorio	UN	2,920000	0,00	140,2	R\$ 409,38	
1.4	EMOP	01.001.0002-0	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN				R\$ 199,14 c/desconto R\$ 199,14	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares
		ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%	RS	PREÇO	
		2083	COMPOSICAO BASICA-ENSAJO DE LABORATORIO	UN	1,196500	0,00	166,4433	R\$ 199,14	
1.5	EMOP	01.001.0002-0	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN				R\$ 199,14 c/desconto R\$ 199,14	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares
		ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%	RS	PREÇO	
		2083	COMPOSICAO BASICA-ENSAJO DE LABORATORIO	UN	1,196500	0,00	166,4433	R\$ 199,14	
1.6	EMOP	01.001.0001-0	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN				R\$ 199,14 c/desconto R\$ 199,14	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares
		ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%	RS	PREÇO	
		2083	COMPOSICAO BASICA-ENSAJO DE LABORATORIO	UN	1,196500	0,00	166,4433	R\$ 199,14	
1.7	EMOP	01.001.0012-0	COMPACTAÇÃO: ENERGIA AASHTO INTERMEDIARIA	UN				R\$ 521,31 c/desconto R\$ 521,31	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares
		ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%	RS	PREÇO	
		2083	COMPOSICAO BASICA-ENSAJO DE LABORATORIO	UN	3,132100	0,00	166,4433	R\$ 521,31	
1.8	EMOP	01.001.0018-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA POR 3 PONTOS, COMPACTAÇÃO COM ENERGIA AASHTO INTERMEDIARIA	UN				R\$ 2.174,96 c/desconto R\$ 1.560,75	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares
		ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%	RS	PREÇO	
		2083	COMPOSICAO BASICA-ENSAJO DE LABORATORIO	UN	13,067300	0,00	166,4433	R\$ 2.174,96	
2.4	EMOP	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN				R\$ 99,00 c/desconto R\$ 71,04	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares
		ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%	RS	PREÇO	
		1887	CAMINHÃO CARROC, FIXA, TRUC, 12T (CP)	H	0,075000	0,00	257,7314	R\$ 19,33	
		1888	CAMINHÃO CARROC, FIXA, TRUC, 12T (CF)	H	0,219000	0,00	103,6964	R\$ 22,71	
		1889	CAMINHÃO CARROC, FIXA, TRUC, 12T (CI)	H	0,208000	0,00	82,4125	R\$ 17,14	
		1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,004000	3,00	20,19	R\$ 20,88	
		2003	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 7,0M (CP)	H	0,129000	0,00	61,7661	R\$ 7,97	
		2004	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 7,0M (CI)	H	0,208000	0,00	52,7875	R\$ 10,98	
2.5	EMOP	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXKM				R\$ 37,01 c/desconto R\$ 26,55	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares
		ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%	RS	PREÇO	
		1687	CAMINHÃO CARROC, FIXA, TRUC, 12T (CP)	H	0,119200	0,00	257,7314	R\$ 30,72	
		2004	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 7,0M (CI)	H	0,119200	0,00	52,7875	R\$ 6,23	

Objeto	Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Itaboraí	Ref. Precos	SINAPI, SICRO, EMOP, SCO
Endereço	Rua Dimas Caetano, bairro Sossego	Mês Base	11/2024
Programa	2217 Ação 1D73	BDI S/ DES.	23.38%
Extensão das vias	399,28 m	BDI DEF.	
		Prazo	120 dias

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade		Preço Unitário	Justifica para o uso
------	-------	--------	-----------	---------	--	----------------	----------------------

2.6	EMOP	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN		R\$ 4.660,48 c/desconto, R\$ 3.944,36	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares
-----	------	---------------	---	----	--	---------------------------------------	---

ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%	R\$	PREÇO
148	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5680, DN=3/4"	M	30,000000	0,00	22,88	R\$ 686,40
365	PINUS,PEÇA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	8,000000	0,00	39,1778	R\$ 313,42
368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3")	M	25,000000	0,00	7,38	R\$ 183,75
453	PREGO COM OU SEM CABEÇA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12A 18X30	KG	1,000000	0,00	15,45	R\$ 15,45
559	TUBO CERAMICO, FURADO, DE (10X20X20)CM	UN	30,000000	0,00	0,75	R\$ 22,50
688	LIGACAO DE AGUA, PARA INSTALACAO NO PASSOIO, DE 3/4", VAZAO DE 3,0M3/H	UN	1,000000	0,00	1.220,87	R\$ 1.220,87
702	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1" QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 3/4"	UN	1,000000	0,00	40,03	R\$ 40,03
788	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 1000 LITROS	UN	1,000000	0,00	360,4	R\$ 360,40
843	TUBO CERAMICO, ESGOTO SANITARIO, DE 100MM E COM COMPRIMENTO DE 1,00M	M	3,440000	0,00	33,1658	R\$ 114,09
872	CURVA 45° OU 90° DE CERAMICA PARA ESGOTACAO, JUNTA ARGAMASSA DE Ø100MM	UN	1,000000	0,00	42,2972	R\$ 42,30
1605	ARGAMASSA CIM, AREA TRACO 1:3,PREPAROMECANICO	M3	0,018000	0,00	477,6173	R\$ 8,60
1967	MAO-DE-OBRA DE CARPinteIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	8,000000	3,00	30,07	R\$ 247,78
1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	8,000000	3,00	27,92	R\$ 230,06
1993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	11,000000	3,00	27,92	R\$ 316,33
1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	8,000000	3,00	20,19	R\$ 166,37
2082	LIGACAO AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES	UN	1,000000	0,00	692,1428	R\$ 692,14

2.7	EMOP	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BARRA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN		R\$ 2.407,36 c/desconto, R\$ 1.727,00	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares
-----	------	---------------	---	----	--	---------------------------------------	---

ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%	R\$	PREÇO
196	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5680, DN=1/2"	M	2,000000	0,00	88,8	R\$ 177,60
282	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 16MM2	M	20,000000	0,00	11,9272	R\$ 238,54
1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	24,000000	3,00	27,92	R\$ 690,18
1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	24,000000	3,00	20,19	R\$ 499,10
2338	ELETRODUTO DE PVC PRETO,RIGIDO ROSQUEAVEL,COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES,EM BARRAS DE 3 METROS,DE 1/2"	UN	4,000000	0,00	6,24	R\$ 24,96
2376	FUSIVEL FACA, DE 250V, DE 100A	UN	3,000000	0,00	79,28	R\$ 237,78
2379	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1 1/2"	UN	2,000000	0,00	4,48	R\$ 8,92
2441	DISJUNTOR, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA,MODELO DIN, TIPO C	UN	1,000000	0,00	120,51	R\$ 120,51
2501	CONDUITE FLEXIVEL, GALVANIZADO DE 1 1/2"	M	1,000000	0,00	17,6	R\$ 17,60
2602	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X15,00CM (3"X6")	M	6,000000	0,00	41	R\$ 246,00
4210	ISOLADOR TIPO CARRETELHA, MARROM, DE (72X72)MM	UN	4,000000	0,00	5,98	R\$ 23,92
4406	ISOLADOR DE PINO "HI-TOP", CLASSE 15KV	UN	4,000000	0,00	29,85	R\$ 119,40
5268	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1/2"	UN	1,000000	0,00	2,84	R\$ 2,84


Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

Objeto	Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Itaboraí	Ref. Precos	SINAPI, SICRO, EMOP, SCO
Endereço	Rua Dimas Caetano, bairro Sossego	Mês Base	11/2024
Programa	2217 Ação ID73	BDI S/ DES.	23.38%
Extensão das vias	399,28 m	BDI DIF.	-
		Prazo	120 dias

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade				Preço Unitário	Justifica para o uso
------	-------	--------	-----------	---------	--	--	--	----------------	----------------------

3.14	EMOP	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE- PEDRA	M3				R\$ 150,00 c/desconto R\$ 115,91	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares.
		ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%		R\$ PREÇO	
		1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2,000000	3,00	20,19	R\$ 41,59	
		14574	PO DE PEDRA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	1,872000	0,00	82	R\$ 153,50	

3.17	EMOP	06.016.0010-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO, CIRCULAR, DN 600MM, COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA, CLASSE D400, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN				R\$ 610,38 c/desconto R\$ 438,00	A composição SINAPI 98114 "TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF_12/2020", tem como insumo o tampão da classe B125, que segundo a NBR 10160, tem seu uso previsto para calçadas ou locais para circulação de pedestres. Já a composição EMOP adotada, tem seu tampão da classe D400, adequado para uso em vias de tráfego de veículos leves e pesados, sendo o mais adequado ao projeto.
		ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%		R\$ PREÇO	
		1607	ARGAMASSA CIM. AREIA TRACO 1:4, PREPAROMECANICO	M3	0,005000	0,00	456,6649	R\$ 2,28	
		1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2,000000	3,00	27,92	R\$ 57,52	
		1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2,000000	3,00	20,19	R\$ 41,59	
		13681	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR, ARTICULADO, DN600MM, CLASSE D400, CONFORME ABNT NBR 10160	UN	1,000000	0,00	509	R\$ 509,00	

3.20	EMOP	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCACAO E RETIRADA	M2				R\$ 0,87 c/desconto R\$ 0,62	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares.
		ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%		R\$ PREÇO	
		7529	TELA PLASTICA PARA SINALIZACAO DE OBRAS, EM BOBINAS DE 150X1,20IM	M	0,420000	45,00	1,4404	R\$ 0,87	

3.9 e 4.5	SCO	TC10.05.0700	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislacao pertinente.	t				R\$ 79,29 c/desconto R\$ 56,89	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares. Considerando a descontinuidade da publicação de preços desta composição em seu catálogo a partir do mês de referência 10/2024, optou-se por adotar o último preço publicado em 09/2024 reajustado pelo INCC, conforme metodologia de Reajustamento do DNIT SICRO.
		ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%		R\$ PREÇO	
		MAT128400	Tarifa de vazamento de material de bota-fora em aterro florestados por causa ambiental competente	t	1,000000	0,00	78,44	79,29	

PREÇO 09/2024	Índice de reajuste (I0) 09/2024	Índice de reajuste (I1) 11/2024	Parcela de Reajustamento (R)	Custo Unitário 11/2024
78,44	1.141,398	1.153,725	0,85	79,29

5.3	SCO	ST65.05.0450	Poste tipo G8, simples, de 2" de diametro, altura de 2200mm, conforme especificacao da CET-RIO. Fornecimento.	un				R\$ 235,46 c/desconto R\$ 168,96	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares, pois não apresentam o poste para mesma especificação na altura, diâmetro de material.
		ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%		R\$ PREÇO	
		MAT109200	Poste de aço galvanizado por imersao a quente (NBR6323), pintado com esmalte sintetico, na cor verde, coluna com diametro externo de 50,8mm (2"), espessura de 2,75mm, comprimento de: 2200mm	t	1,000000	0,00	235,46	R\$ 235,46	

5.4	SCO	ST65.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diametro de 2", inclusive abertura de furo, fundacao e recomposicao do piso.	un				R\$ 68,56 c/desconto R\$ 49,19	Os catálogos SINAPI e SICRO não possuem composições de serviços similares, pois não apresentam o assentamento de poste para mesma especificação de diâmetro e material.
		ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	%		R\$ PREÇO	
		MOD002150	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servicos de lancamento de concreto	h	1,000000	0,00	27,71	27,71	
		MOD002450	Sarvente	h	1,320000	0,00	18,62	24,58	
		EVE000050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,000000	0,00	52,25	1,57	
		RSE003450	Materiais para confeccao de concreto estrutural dosado para uma resistencia caracteristica a compressao (fck) minimo de 20MPa, inclusive perdas. Fornecimento.	m3	0,040000	0,00	367,45	14,7	


NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

Memória de Cálculo

Objeto	Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Itaboraí	Ref. Precos	SINAPI. SICRO. EMOP. SCO
Endereço	Rua Dimas Caetano, bairro Sossego	Mês Base	11/2024
Programa	2217 Ação 1D73	BDI S/ DES.	23.38%
Extensão das vias	399,28 m	BDI DIF.	-
		Prazo	120 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
------	--------	-----------	-------	--------

1 PROJETOS EXECUTIVOS

1.1	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	0,38
-----	---------------	---	----	------

Conforme área da via + área da calçada

Área de projeto de via ($\frac{\text{Área da via} + \text{Área de calçada}}{\text{Conversão p/ Ha}}$) = Total

$\frac{2.677,58 \text{ m}^2 + 1.202,80 \text{ m}^2}{10000,00} = 0,38 \text{ ha}$

1.2	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	2.677,58
-----	---------------	--	----	----------

Conforme área da via

$\frac{\text{Área}}{\text{Total}}$

$\frac{2.677,58 \text{ m}^2}{2.677,58 \text{ m}^2} = 1$

1.3	01.001.0060-0	AMOSTRA DE SOLO - PREPARAÇÃO PARA ENSAIOS DE COMPACTAÇÃO E ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	2,00
-----	---------------	--	----	------

$\frac{\text{Extensão da via} \times \text{Distância entre furos}}{\text{Total}}$

$\frac{399,28 \text{ m} \times 200,00 \text{ m}}{2,00 \text{ un}} = 2,00 \text{ un}$

1.4	AD05.05.0053	Análise granulométrica completa, em amostra de solo, de acordo com a NBR7181 e NBR6457, compreendendo as fases de peneiramento e sedimentação, quando constatada a presença de partículas finas em sua composição.	un	2,00
-----	--------------	--	----	------

$\frac{\text{Extensão da via} \times \text{Distância entre furos}}{\text{Total}}$

$\frac{399,28 \text{ m} \times 200,00 \text{ m}}{2,00 \text{ un}} = 2,00 \text{ un}$

1.5	01.001.0002-0	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	2,00
-----	---------------	--------------------	----	------

$\frac{\text{Extensão da via} \times \text{Distância entre furos}}{\text{Total}}$

$\frac{399,28 \text{ m} \times 200,00 \text{ m}}{2,00 \text{ un}} = 2,00 \text{ un}$

1.6	01.001.0001-0	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	2,00
-----	---------------	------------------------	----	------

$\frac{\text{Extensão da via} \times \text{Distância entre furos}}{\text{Total}}$

$\frac{399,28 \text{ m} \times 200,00 \text{ m}}{2,00 \text{ un}} = 2,00 \text{ un}$

1.7	01.001.0012-0	COMPACTAÇÃO: ENERGIA AASHTO INTERMEDIÁRIA	UN	2,00
-----	---------------	---	----	------

$\frac{\text{Extensão da via} \times \text{Distância entre furos}}{\text{Total}}$

$\frac{399,28 \text{ m} \times 200,00 \text{ m}}{2,00 \text{ un}} = 2,00 \text{ un}$

1.8	01.001.0018-0	ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA, POR 3 PONTOS, COMPACTAÇÃO COM ENERGIA AASHTO INTERMEDIÁRIA	UN	2,00
-----	---------------	---	----	------

$\frac{\text{Extensão da via} \times \text{Distância entre furos}}{\text{Total}}$

$\frac{399,28 \text{ m} \times 200,00 \text{ m}}{2,00 \text{ un}} = 2,00 \text{ un}$

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	74,80
-----	-------	---------------------------------------	----	-------

Elementos do canteiro

Container Escritório	1,00 un	x	15,00 m²	=	15,00 m²
Container Vestiário	1,00 un	x	15,00 m²	=	15,00 m²

Estimativa área livre = 70,00 m²

Perímetro considerado a partir da área

34,00 m	x	2,20 m	=	74,80 m²
---------	---	--------	---	----------

Memória de Cálculo

Secretaria das
Cidades



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

**NASCIMENTO
& GALVÃO**

Objeto	Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Itaboraí	Ref. Precos	SINAPI. SICRO. EMOP. SCO
Endereço	Rua Dimas Caetano, bairro Sossego	Mês Base	11/2024
Programa	2217 Ação 1D73	BDI S/ DES.	23,38%
Extensão das vias	399,28 m	BDI DIF.	-
		Prazo	120 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
2.2	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00

Para Escritórios de campo

Quantidade	1,00 un	x	Prazo	4,00 mês	=	Total	4,00 unxmês
------------	---------	---	-------	----------	---	-------	-------------

2.3	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00
-----	-------	---	-----	------

Para Vestiários e Sanitários

Quantidade	1,00 un	x	Prazo	4,00 mês	=	Total	4,00 unxmês
------------	---------	---	-------	----------	---	-------	-------------

2.4	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	4,00
-----	---------------	---	----	------

	Quant.		IDA / VOLTA		
CONTAINER ESCRITÓRIO	1,00 un	x	2,00	=	2,00 un
CONTAINER VESTIÁRIO	1,00 un	x	2,00	=	2,00 un
Total				=	4,00 un

2.5	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	119,72
-----	---------------	---	-------	--------

DMT conforme tabela de distância média de transporte em anexo.

	Quant.		DMT		MOB / DESMOB		
CONTAINER ESCRITÓRIO	1,00 un	x	29,93 km	x	2,00	=	59,86 un.km
CONTAINER VESTIÁRIO	1,00 un	x	29,93 km	x	2,00	=	59,86 un.km
Total						=	119,72 un.km

2.6	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00
-----	---------------	---	----	------

Instalação para o canteiro

Quantidade	1,00 un	=	Total	1,00 un
------------	---------	---	-------	---------

2.7	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETTRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3 CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
-----	---------------	---	----	------

Instalação para o canteiro

Quantidade	1,00 un	=	Total	1,00 un
------------	---------	---	-------	---------

2.8	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50
-----	--------	--	----	------

Placa de Obra

Quantidade	1,00 un	x	Largura	2,00 m	x	Altura	1,25 m	=	Total	2,50 m²
------------	---------	---	---------	--------	---	--------	--------	---	-------	---------

3	DEMOLICÃO			
---	-----------	--	--	--

3.1	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	22,05
-----	---------	---	----	-------

Demolição dos elementos existentes (ver projeto de demolição)

	Área		Espessura média		
Passeio existente	91,23 m²	x	0,10 m	=	9,12 m³
Passeio elevado	12,94 m²	x	0,50 m	=	6,47 m³
Tento de concreto	32,30 m²	x	0,20 m	=	6,46 m³
Total				=	22,05 m³

Objeto	Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Itaboraí	Ref. Precos	SINAPI. SICRO. EMOP. SCO
Endereço	Rua Dimas Caetano, bairro Sossego	Mês Base	11/2024
Programa	2217 Ação 1D73	BDI S/ DES.	23,38%
Extensão das vias	399,28 m	BDI DIF.	-
		Prazo	120 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
3.2	1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	m³	0,24

Demolição dos elementos existentes (ver projeto de demolição)

Tampas das caixas existente	Área		Espessura média		
Caixa 1	1,53 m²	x	0,08 m	=	0,12 m³
Caixa 2	1,48 m²	x	0,08 m	=	0,12 m³
Total				=	0,24 m³

3.3	1600896	Demolição mecânica de alvenaria com escavadeira hidráulica	m²	9,88
-----	---------	--	----	------

Demolição dos elementos existentes (ver projeto de demolição)

Parede das caixas existente	Área das paredes		
Caixa 1	5,03 m²	=	5,03 m²
Caixa 2	4,85 m²	=	4,85 m²
Total		=	9,8800 m²

3.4	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ • CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	36,39
-----	--------	---	---	-------

Material de Demolição	Volume		Peso específico		Total
	24,27 m³	x	1,50 T/m³	=	36,39 t

3.5	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	858,80
-----	-------	---	------	--------

DMT conforme tabela de distância média de transporte em anexo.

Bota-fora corte para Material de Demolição	Carga		DMT		Total
	36,39 t	x	23,60 km	=	858,80 TxKm
Total				=	858,80 TxKm

3.6	TC10.05.0700	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislação pertinente.	t	36,39
-----	--------------	--	---	-------

Bota-fora corte para Material de Demolição	Carga
	36,39 t

4 DRENAGEM

4.1	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	484,16
-----	--------	--	----	--------

Volumes conforme Planilha de Escavação da Drenagem em anexo.
Vala/Cava com Profundidade < 1,50m e Largura < 1,50m

	Volume		Total
Rede de drenagem	358,38 m³	=	358,38 m³
PV	0,00 m³	=	0,00 m³
Ramal	84,20 m³	=	84,20 m³
Caixas de ralo	41,58 m³	=	41,58 m³
Total		=	484,16 m³

NOTA: Para valas com profundidade menor ou igual a 1,50m, o cálculo do volume de escavação considerou:
Larg. Vala X Extensão X 1,50m de altura

4.2	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	61,63
-----	-------	---	----	-------

Volumes conforme Planilha de Escavação da Drenagem em anexo.
Vala/Cava com Profundidade < 1,50m e Largura de 1,50m a 2,50m

	Volume		Total
Rede de drenagem	0,00 m³	=	0,00 m³
PV	61,63 m³	=	61,63 m³
Total		=	61,63 m³

NOTA: Para valas com profundidade menor ou igual a 1,50m, o cálculo do volume de escavação considerou:
Larg. Vala X Extensão X 1,50m de altura

Memória de Cálculo

Secretaria das
Cidades



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

**NASCIMENTO
& GALVÃO**

Objeto	Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Itaboraí	Ref. Precos	SINAPI. SICRO. EMOP. SCO
Endereço	Rua Dimas Caetano, bairro Sossego	Mês Base	11/2024
Programa	2217 Ação 1D73	BDI S/ DES.	23,38%
Extensão das vias	399,28 m	BDI DIF.	-
		Prazo	120 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.3	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	0,81

Volumes conforme Planilha de Escavação da Drenagem em anexo,
Vala/Cava com Profundidade de 1,50m até 3,00m e Largura de 1,50m a 2,50m

	Volume	=	Total
Rede de drenagem	0,00 m³	=	0,00 m³
PV	0,81 m³	=	0,81 m³
Total	=	0,81 m³	

NOTA: Para valas com profundidade maior que 1,50m, o cálculo do volume de escavação considerou:

Larg. Vala X Extensão X 1,50m de altura

Para valas com profundidade maior que 1,50m e menor ou igual a 3,00m, o cálculo do volume considerou:

Larg. Vala X Extensão x (Altura da vala = 1,50m)

4.4	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	334,67
-----	-------	--	----	--------

Volumes conforme Planilha de Escavação da Drenagem em anexo,
Vala/Cava com Profundidade < 1,50m e Largura < 1,50m

	Volume	=	Total
Rede de drenagem	251,53 m³	=	251,53 m³
PV	0,00 m³	=	0,00 m³
Ramal	68,32 m³	=	68,32 m³
Caixas de ralo	14,82 m³	=	14,82 m³
Total	=	334,67 m³	

NOTA: Para valas com profundidade menor ou igual a 1,50m, o cálculo do volume de reaterro considerou:

Larg. Vala X Extensão X 1,50m de altura

4.5	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	31,43
-----	-------	--	----	-------

Volumes conforme Planilha de Escavação da Drenagem em anexo,
Vala/Cava com Profundidade < 1,50m e Largura < 1,50m

	Volume	=	Total
Rede de drenagem	0,00 m³	=	0,00 m³
PV	31,43 m³	=	31,43 m³
Total	=	31,43 m³	

NOTA: Para valas com profundidade menor ou igual a 1,50m, o cálculo do volume de reaterro considerou:

Larg. Vala X Extensão X 1,50m de altura

4.6	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,41
-----	-------	--	----	------

Volumes conforme Planilha de Escavação da Drenagem em anexo,
Vala/Cava com Profundidade de 1,50m até 3,00m e Largura < 1,50m

	Volume	=	Total
Rede de drenagem	0,00 m³	=	0,00 m³
PV	0,41 m³	=	0,41 m³
Total	=	0,41 m³	

NOTA: Para valas com profundidade maior que 1,50m, o cálculo do volume de reaterro considerou:

Larg. Vala X Extensão X 1,50m de altura

Para valas com profundidade maior que 1,50m e menor ou igual a 3,00m, o cálculo do volume considerou:

Larg. Vala X Extensão x (Altura da vala = 1,50m)

4.7	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	306,15
-----	--------	---	---	--------

Volume de escavação da drenagem conforme detalhado em planilha de escavação em anexo.

	Volume Escavação	Reaterro com material da escavação	Peso específico	Total
BOTA-FORA- ESCAVAÇÃO DRENAGEM	(546,60 m³	= 366,51 m³	) x 1,70 T/m³	= 306,15 t

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel do Nascimento Filho
Diretor

Memória de Cálculo

Secretaria das
Cidades



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

**NASCIMENTO
& GALVÃO**

Objeto	Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Itaboraí	Ref. Precos	SINAPI. SICRO. EMOP. SCO
Endereço	Rua Dimas Caetano, bairro Sossego	Mês Base	11/2024
Programa	2217 Ação 1D73	BDI S/ DES.	23,38%
Extensão das vias	399,28 m	BDI DIF.	-
		Prazo	120 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.8	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.225,14

DMT conforme tabela de distância média de transporte em anexo.

BOTA-FORA – ESCAVAÇÃO DRENAGEM

Carga	306,15 t	x	DMT	23,60 km	=	Total	7.225,14 TxKm
-------	----------	---	-----	----------	---	-------	---------------

4.9	TC10.05.0700	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislação pertinente.	t	306,15
-----	--------------	--	---	--------

BOTA-FORA – ESCAVAÇÃO DRENAGEM

Carga	306,15 t
-------	----------

4.10	101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	137,62
------	--------	--	----	--------

Áreas conforme Planilha de Escavação da Drenagem em anexo.
Vala/Cava com Profundidade até 1,50m e Largura de 1,50m a 2,50m

Escoramento	Área	137,62 m²	=	Total	137,62 m²
-------------	------	-----------	---	-------	-----------

NOTA: Escoramento para valas com alturas maiores que 1,25m em conformidade com a NR-18.

4.11	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS = FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	396,55
------	-------	---	---	--------

Quantitativo conforme apresentado de forma detalhada na Planilha de Escavação da Drenagem em anexo.

Coletor principal Ø 0,40m – Classe PA-1	Extensão	312,35 m	=	Total	312,35 m
Ramal Ø 0,40m – Classe PA-1	84,20 m	=	84,20 m		
Total		=	396,55 m		

4.12	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS = FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	31,70
------	-------	---	---	-------

Quantitativo conforme apresentado de forma detalhada na Planilha de Escavação da Drenagem em anexo.

Coletor principal Ø 0,60m – Classe PA-1	Extensão	31,70 m	=	Total	31,70 m
---	----------	---------	---	-------	---------

4.13	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO, FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	43,46
------	---------------	---	----	-------

Quantitativo conforme apresentado de forma detalhada na Planilha de Escavação da Drenagem em anexo.

Coletor principal Ø 0,40m	Volume	31,24 m³	=	Total	31,24 m³
Coletor principal Ø 0,60m	3,80 m³	=	3,80 m³		
Ramal Ø 0,40m	8,42 m³	=	8,42 m³		
Total		=	43,46 m³		

4.14	804377	Boca de BSTC D = 0,60 m = esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00
------	--------	---	----	------

Deságue p/ coletor Ø 0,60m

DESÁGUE	Quantidade	1,00 un	=	Total	1,00 un
---------	------------	---------	---	-------	---------

4.15	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	14,00
------	-------	--	----	-------

Quantitativo conforme apresentado de forma detalhada na Planilha de Escavação da Drenagem em anexo.

PV para tubos com Ø 0,40m	Quantidade	13,00 un	=	Total	13,00 un
PV para tubos com Ø 0,60m	1,00 un	=	1,00 un		
				14,00 un	

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel do Nascimento Filho
Diretor

Memória de Cálculo

Objeto	Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Itaboraí	Ref. Precos	SINAPI. SICRO. EMOP. SCO
Endereço	Rua Dimas Caetano, bairro Sossego	Mês Base	11/2024
Programa	2217 Ação 1D73	BDI S/ DES.	23,38%
Extensão das vias	399,28 m	BDI DIF.	-
		Prazo	120 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.16	06.016.0007-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO, CIRCULAR, DN 600MM, COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA, CLASSE D400, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	14,00

Quantitativo conforme apresentado de forma detalhada na Planilha de Escavação da Drenagem em anexo.

	Quantidade	Total
Tampão de ferro fundido	14,00 un	= 14,00 un

4.17	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	28,00
------	--------	---	----	-------

Quantitativo conforme apresentado de forma detalhada na Planilha de Escavação da Drenagem em anexo.

	Quantidade	Total
Caixas Ralo	28,00 un	= 28,00 un

4.18	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	240,00
------	--------	---	---	--------

Estimativa do período de utilização com base no prazo de execução da drenagem.

Horas	Dias Úteis	Prazo	Total
4,00 h	20 dias	3,00 meses	= 240,00 h

4.19	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E RETIRADA	M2	825,72
------	---------------	---	----	--------

Extensão conforme Planilha de Escavação da Drenagem em anexo.

	Extensão das valas	lados	Altura	Total
Proteção contra queda nas valas	344,05 m	x 2,00	x 1,20 m	= 825,72 m²

5 PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE

5.1	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M³). AF_07/2020	M3	623,94
-----	--------	--	----	--------

Conforme perfil longitudinal para adequação do greide da via

	Área	Largura média	Total
Corte e acerto do greide = via	96,31 m²	x 6,30 m	= 606,75 m³
Corte e acerto do greide = calçadas	5,73 m²	x 3,00 m	= 17,19 m³
Total			= 623,94 m³

5.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	13,76
-----	-------	---	----	-------

Conforme perfil longitudinal para adequação do greide da via

	Área	Largura média	Total
Aterro p/ acerto do greide = via	1,48 m²	x 9,30 m	= 13,76 m³

5.3	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.037,30
-----	--------	---	---	----------

	Volume	Aterro	Peso específico	Total
Bota-fora corte para acerto do greide	(623,94 m³	- 13,76 m³	) x 1,70 T/m³	= 1.037,30 t

5.4	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	24.480,28
-----	-------	---	------	-----------

DMT conforme tabela de distância média de transporte em anexo.

	Carga	DMT	Total
Bota-fora corte para acerto do greide	1.037,30 t	x 23,60 km	= 24.480,28 TxKm
Total			= 24.480,28 TxKm


NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel do Nascimento Filho
Diretor

Memória de Cálculo

Objeto	Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Itaboraí	Ref. Precos	SINAPI. SICRO. EMOP. SCO
Endereço	Rua Dimas Caetano, bairro Sossego	Mês Base	11/2024
Programa	2217 Ação 1D73	BDI S/ DES.	23,38%
Extensão das vias	399,28 m	BDI DIF.	-
		Prazo	120 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.5	TC10.05.0700	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislação pertinente.	t	1.037,30

Bota-fora corte para acerto do greide
Carga
1.037,30 t

5.6	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	803,26
-----	---------	--	----	--------

Área conforme Tabela de Vias em anexo e conforme indicado no projeto de pavimentação.
Espessura conforme dimensionamento descrito no Memorial Descritivo.

	Área		Espessura		Total
Base	2.677,58 m²	x	0,15 m	=	401,63 m³
Sub-base	2.677,58 m²	x	0,15 m	=	401,63 m³
Total				=	803,26 m³

5.7	4011463	Concreto asfáltico – faixa C - areia e brita comerciais	t	265,79
-----	---------	---	---	--------

Área conforme Tabela de Vias em anexo e conforme indicado no projeto de pavimentação.
Espessura conforme dimensionamento descrito no Memorial Descritivo.

Área		Espessura		Peso específico		Total
2.311,25 m²	x	0,05 m	x	2,30 T/m³	=	265,79 t

5.8	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	2.311,25
-----	---------	--------------------------------	----	----------

Área conforme Tabela de Vias em anexo e conforme indicado no projeto de pavimentação.

Área		Total
2.311,25 m²	=	2.311,25 m²

5.9	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.677,58
-----	--------	--	----	----------

Área conforme Tabela de Vias em anexo e conforme indicado no projeto de pavimentação.

Área		Total
2.677,58 m²	=	2.677,58 m²

5.10	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	743,95
------	-------	--	---	--------

Extensão conforme Tabela de Vias em anexo e conforme indicado no projeto de pavimentação.

Meio-fio e Sarjeta Conjugados	Extensão		Total
	743,95 m	=	743,95 m

5.11	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	69,41
------	-------	---	---	-------

Extensão conforme Tabela de Vias em anexo e conforme indicado no projeto de pavimentação.

Meio-fio e Sarjeta Conjugados	Extensão		Total
	69,41 m	=	69,41 m

5.12	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	73,19
------	-------	--	----	-------

Área conforme Tabela de Vias em anexo e conforme indicado no projeto de pavimentação.

Calçadas	Área		Desconto rampas		Desconto Piso Tátil		Espessura		Total
(	1.202,80 m²	=	60,48 m²	=	227,42 m²	) x	0,08 m	=	73,19 m³

5.13	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	60,48
------	--------	--	----	-------

Rampas	Quant		Área de piso por rampa		Total
	16,00 un	x	3,78 m²	=	60,48 m²

Memória de Cálculo

Objeto	Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Itaboraí	Ref. Precos	SINAPI. SICRO. EMOP. SCO
Endereço	Rua Dimas Caetano, bairro Sossego	Mês Base	11/2024
Programa	2217 Ação 1D73	BDI S/ DES.	23.38%
Extensão das vias	399,28 m	BDI DIF.	-
		Prazo	120 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.14	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	227,42

Direcional Comprimento x Largura = 227,42 m²

758,08 m x 0,30 m = 227,42 m

Total = 227,42 m

6 SINALIZAÇÃO VIÁRIA

6.1	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m = película retrorrefletiva tipo II + SI - fornecimento e implantação	un	6,00
-----	---------	--	----	------

Placa Quant = Total

R-1 (PARE) 6,00 un = 6,00 un

6.2	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m = película retrorrefletiva tipo II + SI - fornecimento e implantação	un	5,00
-----	---------	--	----	------

Placa Quant = Total

R-19 (VELOCIDADE) 5,00 un = 5,00 un

Total = 5,00 un

Memória de Cálculo

Objeto	Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	Itaboraí	Ref. Precos	SINAPI. SICRO. EMOP. SCO
Endereço	Rua Dimas Caetano, bairro Sossego	Mês Base	11/2024
Programa	2217 Ação 1D73	BDI S/ DES.	23,38%
Extensão das vias	399,28 m	BDI DIF.	-
		Prazo	120 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
6.3	ST65.05.0450	Poste tipo G8, simples, de 2" de diâmetro, altura de 2200mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	11,00

Placa	Quant	Total
R-1 (PARE)	6,00 un	= 6,00 un
R-19 (VELOCIDADE)	5,00 un	= 5,00 un
Total	=	11,00 un

6.4	ST65.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	11,00
-----	--------------	--	----	-------

Placa	Quant	Total
R-1 (PARE)	6,00 un	= 6,00 un
R-19 (VELOCIDADE)	5,00 un	= 5,00 un
Total	=	11,00 un

6.5	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	93,24
-----	---------	---	----	-------

Extensões e quantidades conforme projeto de sinalização

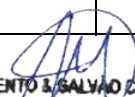
Linha	Área	Total
LFO-2	11,48 m²	= 11,48 m²
LBO	81,76 m²	= 81,76 m²
Total	=	93,24 m²

6.6	5214002	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	105,50
-----	---------	--	----	--------

Extensões e quantidades conforme projeto de sinalização

Linha	Área	Total
LRE	8,12 m²	= 8,12 m²
FTP-1	76,80 m²	= 76,80 m²
LEGENDA PARE	20,58 m²	= 20,58 m²
Total	=	105,50 m²

Planilha Orçamentária							Secretaria das Cidades GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO				
Objeto	Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ						NASCIMENTO & GALVÃO				
Município	Itaboraí										
Endereço	Rua Dimas Caetano, bairro Sossego				Encargos	Sem Desoneração		BDI S/ DES.	23,38%		
Programa	2217 Ação 1D73				Ref. Preços	SINAPI, SICRO, EMOP, SCO		BDI DIF.	-		
Extensão das vias	399,28 m				Mês Base	11/2024		Prazo	120 dias		
						Fase Licitatória					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total C/ BDI	
1			PROJETOS EXECUTIVOS				10.910,22		13.449,48		
1.1	01.050.0190-0	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVERNIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	0,38	8.556,36	3.251,42	23,38%	10.556,84	4.011,60	
1.2	01.050.0157-0	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	2.677,58	0,66	1.767,20	23,38%	0,81	2.168,84	
1.3	01.001.0060-0	EMOP	AMOSTRA DE SOLO - PREPARACAO PARA ENSAIOS DE COMPACTACAO E ENSAIOS DE CARACTERIZACAO	UN	2,00	431,39	862,78	23,38%	532,25	1.064,50	
1.4	AD05.05.0053	SCO	Análise granulométrica completa, em amostra de solo, de acordo com a NBR7181 e NBR6457, compreendendo as fases de peneiramento e sedimentação, quando constatada a presença de partículas finas em sua composição.	un	2,00	293,77	587,54	23,38%	362,45	724,90	
1.5	01.001.0002-0	EMOP	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	2,00	142,90	285,80	23,38%	176,31	352,62	
1.6	01.001.0001-0	EMOP	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	2,00	142,90	285,80	23,38%	176,31	352,62	
1.7	01.001.0012-0	EMOP	COMPACTACAO: ENERGIA AASHTO INTERMEDIARIA	UN	2,00	374,09	748,18	23,38%	461,55	923,10	
1.8	01.001.0018-0	EMOP	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO INTERMEDIARIA	UN	2,00	1.560,75	3.121,50	23,38%	1.925,65	3.851,30	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				23.420,40		28.896,49		
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	74,80	70,74	5.291,35	23,38%	87,28	6.528,54	
2.2	10776	SINAPI INSUMO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	840,37	3.361,48	23,38%	1.036,85	4.147,40	
2.3	10779	SINAPI INSUMO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	1.344,60	5.378,40	23,38%	1.658,97	6.635,88	
2.4	04.013.0015-0	EMOP	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	4,00	71,04	284,16	23,38%	87,65	350,60	
2.5	04.005.0300-0	EMOP	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	119,72	26,55	3.178,57	23,38%	32,76	3.922,03	
2.6	02.015.0001-0	EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	3.344,36	3.344,36	23,38%	4.126,27	4.126,27	


NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

Nascimento Galvão Construtora Ltda
 Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523 - sala 03 – Bairro: 25 de agosto - CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ
 CNPJ: 04.191.190/0001-22 -Tel: (21) 3656-9192
 E-mail: administrativo@elvima.com.br

Objeto		Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ						NASCIMENTO & GALVÃO			
Município		Itaboraí									
Endereço		Rua Dimas Caetano, bairro Sossego			Encargos		Sem Desoneração		BDI S/ DES.		23,38%
Programa		2217 Ação 1D73			Ref. Preços		SINAPI, SICRO, EMOP, SCO		BDI DIF.		-
Extensão das vias		399,28 m			Mês Base		11/2024		Prazo		120 dias
							Fase Licitatória				
Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total C/ BDI	
2.7	02.016.0001-0	EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3- CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	1.727,00	1.727,00	23,38%	2.130,77	2.130,77	
2.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	342,03	855,08	23,38%	422,00	1.055,00	
3			DEMOLIÇÃO				4.053,14	5.004,09			
3.1	1619006	SICRO	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	22,05	31,53	695,24	23,38%	38,90	857,75	
3.2	1619003	SICRO	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	m³	0,24	44,07	10,58	23,38%	54,37	13,05	
3.3	1600896	SICRO	Demolição mecânica de alvenaria com escavadeira hidráulica	m²	9,88	13,10	129,43	23,38%	16,16	159,66	
3.4	100995	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	36,39	3,69	134,28	23,38%	4,55	165,57	
3.5	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	858,80	1,18	1.013,38	23,38%	1,46	1.253,85	
3.6	TC10.05.0700	SCO	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislação pertinente.	t	36,39	56,89	2.070,23	23,38%	70,19	2.554,21	
4			DRENAGEM				177.183,67	218.635,16			
4.1	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	484,16	5,70	2.759,71	23,38%	7,03	3.403,64	
4.2	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	61,63	5,05	311,23	23,38%	6,23	383,95	
4.3	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	0,81	7,45	6,03	23,38%	9,19	7,44	

Objeto		Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ						NASCIMENTO & G A L V ã O					
Município		Itaboraí											
Endereço		Rua Dimas Caetano, bairro Sossego				Encargos		Sem Desoneração		BDI S/ DES.		23,38%	
Programa		2217 Ação 1D73				Ref. Preços		SINAPI, SICRO, EMOP, SCO		BDI DIF.		-	
Extensão das vias		399,28 m				Mês Base		11/2024		Prazo		120 dias	
						Fase Licitatória							
Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total C/ BDI			
4.4	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	334,67	15,98	5.348,03	23,38%	19,72	6.599,69			
4.5	93367	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	31,43	20,15	633,31	23,38%	24,86	781,35			
4.6	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,41	14,61	5,99	23,38%	18,03	7,39			
4.7	100995	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	306,15	3,69	1.129,69	23,38%	4,55	1.392,98			
4.8	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.225,14	1,18	8.525,67	23,38%	1,46	10.548,70			
4.9	TC10.05.0700	SCO	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislação pertinente.	t	306,15	56,89	17.416,87	23,38%	70,19	21.488,67			
4.10	101571	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	137,62	31,09	4.278,61	23,38%	38,36	5.279,10			
4.11	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	396,55	141,17	55.980,96	23,38%	174,18	69.071,08			


NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
 Manoel F. do Nascimento Filho
 Diretor

Nascimento Galvão Construtora Ltda
 Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523 - sala 03 – Bairro: 25 de agosto - CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ
 CNPJ: 04.191.190/0001-22 -Tel: (21) 3656-9192
 E-mail: administrativo@elvima.com.br

Objeto		Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ						NASCIMENTO & GALVÃO			
Município		Itaboraí									
Endereço		Rua Dimas Caetano, bairro Sossego				Encargos		Sem Desoneração		BDI S/ DES.	23,38%
Programa		2217 Ação 1D73				Ref. Preços		SINAPI, SICRO, EMOP, SCO		BDI DIF.	-
Extensão das vias		399,28 m				Mês Base		11/2024		Prazo	120 dias
						Fase Licitatória					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total C/ BDI	
4.12	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	31,70	262,08	8.307,94	23,38%	323,35	10.250,20	
4.13	06.088.0010-0	EMOP	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	43,46	139,99	6.083,97	23,38%	172,72	7.506,41	
4.14	804377	SICRO	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	866,23	866,23	23,38%	1.068,75	1.068,75	
4.15	99252	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	14,00	2.080,86	29.132,04	23,38%	2.567,37	35.943,18	
4.16	06.016.0007-0	EMOP	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO,CIRCULAR,DN 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	14,00	438,00	6.132,00	23,38%	540,40	7.565,60	
4.17	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	28,00	826,48	23.141,44	23,38%	1.019,71	28.551,88	
4.18	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	240,00	27,55	6.612,00	23,38%	33,99	8.157,60	
4.19	02.011.0010-0	EMOP	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	825,72	0,62	511,95	23,38%	0,76	627,55	
5			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE				394.355,66		486.652,22		
5.1	101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	623,94	3,27	2.040,28	23,38%	4,03	2.514,48	
5.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	13,76	10,34	142,28	23,38%	12,76	175,58	


NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
 Diretor

Nascimento Galvão Construtora Ltda
 Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523 - sala 03 – Bairro: 25 de agosto - CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ
 CNPJ: 04.191.190/0001-22 -Tel: (21) 3656-9192
 E-mail: administrativo@elvima.com.br

Objeto		Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ						NASCIMENTO & GALVÃO		
Município		Itaboraí								
Endereço		Rua Dimas Caetano, bairro Sossego		Encargos		Sem Desoneração		BDI S/ DES.		23,38%
Programa		2217 Ação 1D73		Ref. Preços		SINAPI, SICRO, EMOP, SCO		BDI DIF.		-
Extensão das vias		399,28 m		Mês Base		11/2024		Prazo		120 dias
						Fase Licitatória				
Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total C/ BDI
5.3	100995	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.037,30	3,69	3.827,64	23,38%	4,55	4.719,72
5.4	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	24.480,28	1,18	28.886,73	23,38%	1,46	35.741,21
5.5	TC10.05.0700	SCO	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislação pertinente.	t	1.037,30	56,89	59.012,00	23,38%	70,19	72.808,09
5.6	4011276	SICRO	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	803,26	187,11	150.297,98	23,38%	230,86	185.440,60
5.7	4011463	SICRO	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	265,79	148,29	39.414,00	23,38%	182,96	48.628,94
5.8	4011351	SICRO	Imprimação com asfalto diluído	m²	2.311,25	0,27	624,04	23,38%	0,33	762,71
5.9	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.677,58	1,70	4.551,89	23,38%	2,10	5.622,92
5.10	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	743,95	42,90	31.915,46	23,38%	52,93	39.377,27
5.11	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	69,41	48,45	3.362,91	23,38%	59,78	4.149,33
5.12	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	73,19	503,62	36.859,95	23,38%	621,37	45.478,07
5.13	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	60,48	97,71	5.909,50	23,38%	120,55	7.290,86
5.14	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	227,42	120,97	27.511,00	23,38%	149,25	33.942,44
6		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				7.478,65		9.227,39		
6.1	5213444	SICRO	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	190,92	1.145,52	23,38%	235,56	1.413,36

Objeto		Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ						NASCIMENTO & GALVÃO				
Município		Itaboraí										
Endereço		Rua Dimas Caetano, bairro Sossego			Encargos		Sem Desoneração		BDI S/ DES.		23,38%	
Programa		2217 Ação 1D73			Ref. Preços		SINAPI, SICRO, EMOP, SCO		BDI DIF.		-	
Extensão das vias		399,28 m			Mês Base		11/2024		Prazo		120 dias	
							Fase Licitatória					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Preço Unitário C/ BDI	Total C/ BDI		
6.2	5213440	SICRO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	5,00	190,88	954,40	23,38%	235,51	1.177,55		
6.3	ST65.05.0450	SCO	Poste tipo G8, simples, de 2" de diâmetro, altura de 2200mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	11,00	168,96	1.858,56	23,38%	208,46	2.293,06		
6.4	ST65.15.0050	SCO	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	11,00	49,19	541,09	23,38%	60,69	667,59		
6.5	5214001	SICRO	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	93,24	9,40	876,46	23,38%	11,60	1.081,58		
6.6	5214002	SICRO	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	105,50	19,93	2.102,62	23,38%	24,59	2.594,25		
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					26.821,00		33.092,00			
7.1	COMPOSIÇÃO 1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	268,21	26.821,00	23,38%	330,92	33.092,00		
								TOTAL S/BDI		644.222,74		
								TOTAL C/BDI		794.956,83		


NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

Nascimento Galvão Construtora Ltda
 Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523 - sala 03 – Bairro: 25 de agosto - CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ
 CNPJ: 04.191.190/0001-22 -Tel: (21) 3656-9192
 E-mail: administrativo@elvima.com.br

Planilha de Cronograma				Secretaria das Cidades GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO	
Objeto	Obras de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Acessibilidade na Rua Dimas Caetano no bairro Sossego, município de Itaboraí-RJ			NASCIMENTO & G A L V Ã O	
Município	Itaboraí				
Endereço	Rua Dimas Caetano, bairro Sossego	Encargos	Sem Desoneração	BDI S/ DES.	23,38%
Programa	2217 Ação 1D73	Ref. Preços	SINAPI, SICRO, EMOP, SCO	BDI DIF.	-
Extensão das vias	399,28 m	Mês Base	11/2024	Prazo	120 dias

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO						
ITEM	ETAPAS	TOTAL	1º ETAPA	2º ETAPA	3º ETAPA	4º ETAPA
	SERVIÇOS		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	PROJETOS EXECUTIVOS	R\$ 13.449,48 1,69%	R\$ 13.449,48 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 28.896,49 3,63%	R\$ 18.672,91 64,62%	R\$ 2.696,04 9,33%	R\$ 2.696,04 9,33%	R\$ 4.831,49 16,72%
3	DEMOLIÇÃO	R\$ 5.004,09 0,63%	R\$ 5.004,09 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%
4	DRENAGEM	R\$ 218.635,16 27,50%	R\$ 63.404,20 29,00%	R\$ 83.081,36 38,00%	R\$ 72.149,60 33,00%	R\$ - 0,00%
5	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	R\$ 486.652,22 61,22%	R\$ 24.332,61 5,00%	R\$ 136.262,62 28,00%	R\$ 160.595,23 33,00%	R\$ 165.461,75 34,00%
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 9.227,39 1,16%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 4.152,33 45,00%	R\$ 5.075,06 55,00%
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 33.092,00 4,16%	R\$ 5.423,78 16,39%	R\$ 9.643,01 29,14%	R\$ 10.407,43 31,45%	R\$ 7.617,78 23,02%
DESEMBOLSO TOTAL PORETAPA		R\$ 794.956,83	R\$ 130.287,07	R\$ 231.683,03	R\$ 250.000,64	R\$ 182.986,09
%		100,00%	16,39%	29,14%	31,45%	23,02%
TOTAL ACUMULADO			R\$ 130.287,07	R\$ 361.970,10	R\$ 611.970,74	R\$ 794.956,83
% ACUMULADO			16,39%	45,53%	76,98%	100,00%

ANEXO XV

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA (89711361)

À
Secretaria de Estado das Cidades - SECID

À Comissão de Licitação
a/c Sr. Presidente da Comissão
Ref. Concorrência Eletrônica nº 003/2025
Processo Licitatório nº SEI-510001/001137/2024

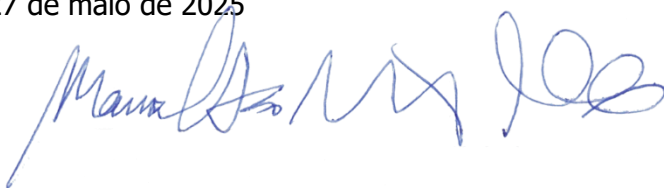
Prezados senhores,

A **EMPRESA NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA**, firma estabelecida à Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523, sala 03, 25 de agosto, CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ, inscrita no CNPJ: sob o nº. 04.191.190/0001-22, por intermédio de seu representante legal Sr. **MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO FILHO**, portador da carteira de identidade nº 12.924.626-0 e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o nº 055.387.767-43, declara, sob as penas da lei, possuir condições e capacidade para mobilizar, em tempo hábil, e pelo prazo requerido, todos os equipamentos, materiais e mão de obra necessários para a execução das obras e serviços objeto da **Concorrência Eletrônica nº 003/2025**:

QUADRO DE EQUIPAMENTOS

- Container de Escritório, (2,30mx6,00mx2,50m); -
- Container para Sanitário-Vestiário, (2,30mx4,30mx2,50m)
- Guindauto 3,5T;
- Caminhão Carroceria fixa trucado 12T;
- Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg-75kw;
- Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20m3, peso operacional 21T, potência bruta 155 HP;
- Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36T, potência 286 CV, inclusive com caçamba metálica;
- Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potência bruta 111 HP;
- Trator de esteiras, potência 150HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lâmina 3,18m3;
- Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7m;
- Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido – 130 kw;
- Rolo Compactador de pneus autopropelido de 27T – 85 kw;
- Rolo Compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11T – 97 kw;
- Rolo Compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4T – 82 kw;
- Vibroacabadora de asfalto sobre esteira – 82 kw;
- Rolo Compactador vibratório de carneiro para solos, potência 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8 T, largura de trabalho 1,68m;
- Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 CV.

Rio de Janeiro, 27 de maio de 2025


NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA
Manoel Ferreira do Nascimento Filho
Sócio-Diretor

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

ANEXO XXVII

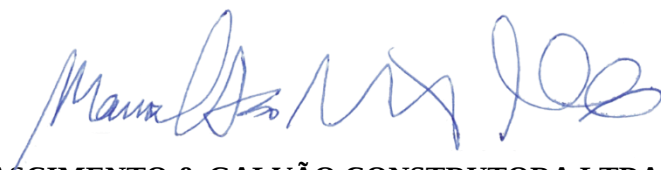
DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL

À
Secretaria de Estado das Cidades - SECID

À Comissão de Licitação
a/c Sr. Presidente da Comissão
Ref. Concorrência Eletrônica nº 003/2025
Processo Licitatório nº SEI-510001/001137/2024

EMPRESA NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA, firma estabelecida à Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523, sala 03, 25 de agosto, CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ, inscrita no CNPJ: sob o nº. 04.191.190/0001-22, por intermédio de seu representante legal Sr. **MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO FILHO**, portador da carteira de identidade nº 12.924.626-0 e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o nº 055.387.767-43, **DECLARA** que conhece os detalhes do objeto contratual (situação atual do local, eventuais equipamentos e extensão dos serviços), tendo sido esclarecidas todas as dúvidas, considerando-as atendidas e plenamente capacitada a elaborar a proposta, nos termos e condições estabelecidas no edital e seus anexos, assumindo a responsabilidade por eventuais problemas na sua execução, não podendo ser alegado desconhecimento das condições de execução contratual como pretexto para eventual inexecução total ou parcial do contrato, atrasos em sua implementação ou alterações do objeto contratual.

Rio de Janeiro, 27 de maio de 2025



NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA
Manoel Ferreira do Nascimento Filho
Sócio-Diretor

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

ANEXO XXII

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

À
Secretaria de Estado das Cidades - SECID

À Comissão de Licitação
a/c Sr. Presidente da Comissão
Ref. Concorrência Eletrônica nº 003/2025
Processo Licitatório nº SEI-510001/001137/2024

EMPRESA NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA, firma estabelecida à Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523, sala 03, 25 de agosto, CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ, inscrita no CNPJ: sob o nº. 04.191.190/0001-22, por intermédio de seu representante legal Sr. **MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO FILHO**, portador da carteira de identidade nº 12.924.626-0 e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o nº 055.387.767-43, **DECLARA**, sob as penas da Lei, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, em conformidade com o previsto no inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) menor(es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos.

Rio de Janeiro, 27 de maio de 2025



NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA
Manoel Ferreira do Nascimento Filho
Sócio-Diretor

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

ANEXO XXXII

DECLARAÇÃO REFERENTE AO ARTIGO 63 , CAPUT, INCISO IV, LEI 14.133/2021

À
Secretaria de Estado das Cidades - SECID

À Comissão de Licitação
a/c Sr. Presidente da Comissão
Ref. Concorrência Eletrônica nº 003/2025
Processo Licitatório nº SEI-510001/001137/2024

EMPRESA NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA, firma estabelecida à Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523, sala 03, 25 de agosto, CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ, inscrita no CNPJ: sob o nº. 04.191.190/0001-22, por intermédio de seu representante legal Sr. **MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO FILHO**, portador da carteira de identidade nº 12.924.626-0 e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o nº 055.387.767-43, **DECLARA, expressamente, sob as penas da Lei, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.**

Informamos, ainda que a **Certidão de Regularidade na Contratação de Pessoas com Deficiência e Reabilitados da Previdência Social** emitida pelo Ministério do Trabalho e Emprego através da Secretaria de Inspeção do Trabalho, será entregue no momento da assinatura do Contrato de acordo com o ANEXO XVIII do Edital – Item 2.7 e item 9.2 do Projeto Básico.

Rio de Janeiro, 27 de maio de 2025

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA
Manoel Ferreira do Nascimento Filho
Sócio-Diretor

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

ANEXO XXIX

DECLARAÇÃO DE SISTEMA DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

À
Secretaria de Estado das Cidades – SECID

À Comissão de Licitação
a/c Sr. Presidente da Comissão
Ref. Concorrência Eletrônica nº 003/2025
Processo Licitatório nº SEI-510001/001137/2024

EMPRESA NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA, firma estabelecida à Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523, sala 03, 25 de agosto, CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ, inscrita no CNPJ: sob o nº. 04.191.190/0001-22, por intermédio de seu representante legal Sr. **MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO FILHO**, portador da carteira de identidade nº 12.924.626-0 e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o nº 055.387.767-43, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que o regime de contribuição previdenciária patronal adotado, nos termos do que dispõe a Lei federal nº 13.161/2015, é (a) :

**4 sistema de alíquota de 20% sobre a folha de pagamento da Lei Federal nº 8.212/1991
.- quando o item for onerado ;**

ou

b) regime da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta –CPRB, nos termos da Lei Federal nº 12.546/2011).- quando o item for desonerado

Rio de Janeiro, 27 de maio de 2025

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA
Manoel Ferreira do Nascimento Filho
Sócio-Diretor

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

ANEXO XXVIII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PENALIDADES

À
Secretaria de Estado das Cidades – SECID

À Comissão de Licitação
a/c Sr. Presidente da Comissão
Ref. Concorrência Eletrônica nº 003/2025
Processo Licitatório nº SEI-510001/001137/2024

EMPRESA NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA, firma estabelecida à Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523, sala 03, 25 de agosto, CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ, inscrita no CNPJ: sob o nº. 04.191.190/0001-22, por intermédio de seu representante legal Sr. **MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO FILHO**, portador da carteira de identidade nº 12.924.626-0 e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o nº 055.387.767-43, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que não foram aplicadas penalidades de suspensão temporária da participação em licitação, impedimento de contratar ou declaração de inidoneidade para licitar e contratar por qualquer Ente ou Entidade da Administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal cujos efeitos ainda vigorem:

Rio de Janeiro, 27 de maio de 2025



NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA
Manoel Ferreira do Nascimento Filho
Sócio-Diretor

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

ANEXO XXV

MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

À
Secretaria de Estado das Cidades – SECID

À Comissão de Licitação
a/c Sr. Presidente da Comissão
Ref. Concorrência Eletrônica nº 003/2025
Processo Licitatório nº SEI-510001/001137/2024

EMPRESA NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA, firma estabelecida à Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523, sala 03, 25 de agosto, CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ, inscrita no CNPJ: sob o nº. 04.191.190/0001-22, por intermédio de seu representante legal Sr. **MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO FILHO**, portador da carteira de identidade nº 12.924.626-0 e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o nº 055.387.767-43, **DECLARA**, ter designado **MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO FILHO**, portador da carteira de identidade nº 12.924.626-0 e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o nº 055.387.767-43, **CAU/RJ nº A82930**, como responsável técnico pelo objeto contratado.

Rio de Janeiro, 27 de maio de 2025



Manoel Ferreira do Nascimento Filho
CAU/RJ A82930-7

Rio de Janeiro, 27 de maio de 2025



NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA
Manoel Ferreira do Nascimento Filho
Sócio-Diretor

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

ANEXO XXIII

CARTA DE COMPROMISSO

À
Secretaria de Estado das Cidades – SECID

À Comissão de Licitação
a/c Sr. Presidente da Comissão
Ref. Concorrência Eletrônica nº 003/2025
Processo Licitatório nº SEI-510001/001137/2024

EMPRESA NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA, firma estabelecida à Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523, sala 03, 25 de agosto, CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ, inscrita no CNPJ: sob o nº. 04.191.190/0001-22, por intermédio de seu representante legal Sr. **MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO FILHO**, portador da carteira de identidade nº 12.924.626-0 e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o nº 055.387.767-43 **DECLARA**, sob as penas da Lei:

I – Executar todas as atividades inerentes à execução da OBRA, com as características indicadas e de acordo com o edital de Licitação Concorrência Eletrônica nº 002/2025;

II – Executar os serviços solicitados no edital de Licitação Concorrência Eletrônica nº 005/2025 em estrito acordo com os documentos recebidos observando e adotando as instruções técnicas do órgão e os critérios de qualidade técnica que atendam às determinações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como providenciar e obter, quando necessário, licenças ambientais e alvarás concedidos por outros órgãos competentes; e cumprir os prazos e os custos estabelecidos no cronograma físico-financeiro;

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

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

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

VI – Garantir, a conclusão da obra.

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

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

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

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

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

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

Rio de Janeiro, 27 de maio de 2025



NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA
Manoel Ferreira do Nascimento Filho
Sócio-Diretor

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

MODELO DE DECLARAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

À
Secretaria de Estado das Cidades – SECID

À Comissão de Licitação
a/c Sr. Presidente da Comissão
Ref. Concorrência Eletrônica nº 003/2025
Processo Licitatório nº SEI-510001/001137/2024

EMPRESA NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA, firma estabelecida à Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523, sala 03, 25 de agosto, CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ, inscrita no CNPJ: sob o nº. 04.191.190/0001-22, por intermédio de seu representante legal Sr. **MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO FILHO**, portador da carteira de identidade nº 12.924.626-0 e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o nº 055.387.767-43 **DECLARA**, sob as penas da Lei, e para fins de direito, na qualidade de licitante, em cumprimento ao instrumento convocatório, que o profissional integrante da Equipe Técnica indicado para este certame possui vínculo com nossa empresa, e que o responsável técnico detentor do atestado de capacidade técnica será o responsável em todas as fases deste procedimento licitatório até a conclusão do objeto do contrato, não sendo substituído, salvo casos de força maior, e mediante prévia concordância da Contratante, apresentando para tal fim, o acervo do novo profissional a ser incluído, que deverá possuir igual ou superior qualificação com relação ao anterior, bem como as demais comprovações, dos seguintes profissionais:

a) ARQUITETO – Manoel Ferreira do Nascimento Filho – CAU/RJ A82930-7

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

Rio de Janeiro, 27 de maio de 2025



NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA
Manoel Ferreira do Nascimento Filho
Sócio-Diretor

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

ANEXO XXIV

MODELO DE DECLARAÇÃO – TERMO DE ACEITAÇÃO

À
Secretaria de Estado das Cidades – SECID

À Comissão de Licitação
a/c Sr. Presidente da Comissão
Ref. Concorrência Eletrônica nº 003/2025
Processo Licitatório nº SEI-510001/001137/2024

EMPRESA NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA, firma estabelecida à Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523, sala 03, 25 de agosto, CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ, inscrita no CNPJ: sob o nº. 04.191.190/0001-22, por intermédio de seu representante legal Sr. **MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO FILHO**, portador da carteira de identidade nº 12.924.626-0 e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o nº 055.387.767-43, **DECLARA**, sob as penas da Lei, e para fins de direito, a plena e total aceitação dos termos do Edital de Concorrência Eletrônica nº 002/2025 e seus anexos, sob as penalidades da Lei e que o exame dos documentos técnicos anexos a esta são suficientes para a adequada avaliação do serviço a executar, dos custos a considerar e da elaboração de proposta.

Rio de Janeiro, 27 de maio de 2025



NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA
Manoel Ferreira do Nascimento Filho
Sócio-Diretor

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

ANEXO XXXIV

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE COTA DE APRENDIZAGEM – DCCA

À
Secretaria de Estado das Cidades – SECID

À Comissão de Licitação
a/c Sr. Presidente da Comissão
Ref. Concorrência Eletrônica nº 003/2025
Processo Licitatório nº SEI-510001/001137/2024

EMPRESA NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA, firma estabelecida à Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523, sala 03, 25 de agosto, CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ, inscrita no CNPJ: sob o nº. 04.191.190/0001-22, por intermédio de seu representante legal Sr. **MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO FILHO**, portador da carteira de identidade nº 12.924.626-0 e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o nº 055.387.767-43, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que cumpre a cota de aprendizagem de que trata o art. 429 e seguintes da Consolidação das Lei do Trabalho - CLT.

Informamos, ainda, que a **Certidão de Regularidade na Contratação de Aprendizizes emitida pelo Ministério do Trabalho e Emprego através da Secretaria de Inspeção do Trabalho**, será entregue no momento da assinatura do Contrato de acordo com o ANEXO XVIII do Edital – Item 2.5 e item 9.2 do Projeto Básico.

Rio de Janeiro, 27 de maio de 2025



NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA
Manoel Ferreira do Nascimento Filho
Sócio-Diretor

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor

ANEXO XXX

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À
Secretaria de Estado das Cidades – SECID

À Comissão de Licitação
a/c Sr. Presidente da Comissão
Ref. Concorrência Eletrônica nº 003/2025
Processo Licitatório nº SEI-510001/001137/2024

EMPRESA NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA, firma estabelecida à Av. Brigadeiro Lima e Silva, nº 1523, sala 03, 25 de agosto, CEP 25071-181 – Duque de Caxias, RJ, inscrita no CNPJ: sob o nº. 04.191.190/0001-22, por intermédio de seu representante legal Sr. **MANOEL FERREIRA DO NASCIMENTO FILHO**, portador da carteira de identidade nº 12.924.626-0 e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o nº 055.387.767-43, doravante denominado **LICITANDO**, para fins do disposto no item 8.2.1 do Edital Processo Licitatório: SEI-510001/001137/2024 – Concorrência Eletrônica nº 003/2025, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código Penal Brasileiro, que:

1. A proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Processo Licitatório: SEI-510001/000447/2024 – Concorrência Eletrônica nº 002/2025, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
2. A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Processo Licitatório: SEI-510001/000447/2024 – Concorrência Eletrônica nº 002/2025, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Processo Licitatório: SEI-510001/000447/2024 – Concorrência Eletrônica nº 002/2025, quanto a participar ou não da referida licitação;

4. Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Processo Licitatório: SEI-510001/001137/2024 – Concorrência Eletrônica nº 003/2025, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- 5 – Que o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de Secretaria de Estado das Cidades antes da abertura oficial das propostas e;
- 6 Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Rio de Janeiro, 27 de maio de 2025



NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA LTDA
Manoel Ferreira do Nascimento Filho
Sócio-Diretor
CPF055.387.767-43
IDENTIDADE – RG 0129246260- DETRAN/RJ

NASCIMENTO & GALVÃO CONSTRUTORA
Manoel F. do Nascimento Filho
Diretor