

↓ ↓ ↓	Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ	Encargos	Sem Desoneração
			Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, SICRO, CONTRATAÇÕES SIMILARES
	Município	ITAPERUNA/RJ	Mês Base	05/2025 EMOP/ SCO/SINAPI/ SICRO
	Endereço	ESTRADA DO IFF	BDI S/ DES.	18,71%
	Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	9,81%
	Extensão de via	2,36 km	Prazo	12 meses

AS
SE

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 465.710,19		R\$ 552.844,56
22.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 465.710,19		R\$ 552.844,56
22.1.1	01.090.0000-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R\$ 4.657,10	R\$ 465.710,19	18,71%	R\$ 552.844,56

Composição da Administração Local						
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
22.1.1.1	05.105.0145-0	MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,60	R\$ 5.115,96	R\$ 18.417,45
22.1.1.2	05.105.0146-0	MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,60	R\$ 2.819,81	R\$ 10.151,31
22.1.1.3	05.105.0121-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	6,00	R\$ 4.381,51	R\$ 26.289,06
22.1.1.4	05.105.0169-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	R\$ 6.161,95	R\$ 73.943,40
22.1.1.5	05.105.0122-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	-	R\$ 4.381,51	R\$ 0,00
22.1.1.6	05.105.0128-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	-	R\$ 8.460,75	R\$ 0,00
22.1.1.7	05.105.0127-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	14,40	R\$ 6.161,95	R\$ 88.732,08
22.1.1.8	05.105.0125-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	-	R\$ 2.819,81	R\$ 0,00
22.1.1.9	05.105.0130-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR., INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	6,00	R\$ 17.176,04	R\$ 103.056,24
22.1.1.10	05.105.0132-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	-	R\$ 39.506,49	R\$ 0,00
22.1.1.11	05.105.0204-0	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA, PARA 1 POSTO, CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO. O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS, DOMINGOS E FERIADOS	MES	12,00	R\$ 10.245,35	R\$ 122.944,20
22.1.1.12	05.100.0900-0	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL, CONSID: CONSUMO AGUA, TEL. ENERGIA ELETR. MAT. LIMPEZA ESCRITORIO, COMPUTADORES LICENCA OBRA, MOVEIS UTENSILIOS, AR COND. BEBEDOURO, ART. RRT, FOTOGRAFIAS, UNIFORMES, DIARIAS, EXAMES ADMISSIONAIS, PERIODICOS E DEMISSIOAIS, CURSOS CAPACITACAO/TREINAMENTO ITENS COMPLEMENTEM DESP.NECESS.EXCL.DESP.C/CAFE MANHA, REFEICAO, CESTA BASICA E VALE TRANSPORTE	UR	821,35	R\$ 27,00	R\$ 22.176,45

Quantificação do item 05.100.0900-0		Valores
Custo total dos itens listados na planilha de administração local		R\$ 443.533,74
Percentual determinado	5,00%	R\$ 22.176,69
Valor publicado no Boletim Mensal de Custos do item		R\$ 27,00
Quantidade do item determinada		821,35

Percentual de Administração Local Inserido no Custo Direto		Valores
Valor Total do Orçamento		R\$ 12.515.301,90
Valor da Administração Local		R\$ 552.844,56
Percentual recomendado para construção acima de R\$ 1.500.000,00		4,13%
Percentual verificado		4,42%

MAX
JERONYMO
ZULCHNER:085
11510788

Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:22:56 -03'00'

Quadro Analítico do BDI

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, SICRO, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Município	ITAPERUNA/RJ	Mês Base	05/2025 EMOP/ SCO/SINAPI/ SICRO
Endereço	ESTRADA DO IFF	BDI S/ DES.	18,71%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,47%
Extensão	2,36 km	Prazo	12 meses

Município de ITAPERUNA/RJ - ALÍQUOTA DE ISS: 3%

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

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
I - taxa de incidência de impostos

Valor do Orçamento SEM DESONERAÇÃO	Valor do Orçamento COM DESONERAÇÃO
R\$ 10.773.649,12	R\$ 14.053.703,39

Tipo de Obra	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS (INCLUSIVE CONSERVAÇÃO)	
Parcelas do BDI	SEM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO
	Custo direto acima de R\$1.500.000,00	Custo direto acima de R\$1.500.000,00
Administração Central	0,0380	0,0380
** Impostos sobre o faturamento	0,0665	0,0665
Seguro garantia	0,0035	0,0035
Despesas financeiras	0,0085	0,0085
Risco	0,0050	0,0050
Lucro	0,0500	0,0500
INSS (Lei nº 14.973/24)	0,0000	0,0360
Percentuais do BDI	18,71%	23,47%

BDI DIFERENCIADO (SE HOUVER)	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	
Parcelas do BDI	SEM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO
	Custo direto acima de R\$1.500.000,00	Custo direto acima de R\$1.500.000,00
Administração Central	0,0100	0,0100
** Impostos sobre o faturamento	0,0365	0,0365
Seguro garantia	0,0030	0,0030
Despesas financeiras	0,0085	0,0085
Risco	0,0055	0,0055
Lucro	0,0300	0,0300
INSS (Lei nº 14.973/24)	0,0000	0,0360
Percentuais do BDI	9,81%	14,07%

Notas:

- 1) Para enquadramento do BDI em cada tipo de obra, verificar a preponderância dos serviços
2) ** Impostos sobre o faturamento:

ISS	3%
COFINS	3%
PIS	0,65%
TOTAL	6,65%

3.c) Estabelecer nos editais de licitação o percentual de ISS compatível com a legislação tributária do Município onde serão prestados os serviços previstos para a obra, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo;

3.d) Estabelecer nos editais de licitação que o percentual de BDI apresentado pelos licitantes devem apresentar 2 (duas) casas decimais, tendo em vista uma desejável precisão dos preços oferecidos.

MAX
JERONYMO
ZULCHNER:08
511510788

Assinado de forma digital por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30 15:23:15 -03'00'

Composições

Objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ**Município** ITAPERUNA/RJ**Endereço** ESTRADA DO IFF**Natureza** Programa Governo Presente nas Cidades**Extensão de via** 2,357059

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.1	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENID	HA	R\$ 9.001,31			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01902	MAO-DE-OBRA DE ASSISTENTE TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 35,0100	17,0230	9,00	R\$ 649,61
002	01909	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE DESENHISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 19,2700	33,9422	9,00	R\$ 712,93
003	01914	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS S	H	R\$ 11,4800	22,6281	9,00	R\$ 283,15
004	01924	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 16,0200	33,9422	9,00	R\$ 592,69
005	10963	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR-PROJETO E CONSULTO	H	R\$ 101,4600	17,0230	9,00	R\$ 1.882,60
006	10964	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO-PROJETO E CONSULTO	H	R\$ 149,5200	6,6431	9,00	R\$ 1.082,67
007	10965	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR DE CONSULTORIA, INC	H	R\$ 213,6000	10,3799	9,00	R\$ 2.416,69
008	10978	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA PARA SERVICOSDE CONSULTORIA, INCLUSIVE E	H	R\$ 34,5000	23,5623	9,00	R\$ 886,06
009	10995	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 19,2700	23,5623	9,00	R\$ 494,91
1.2	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRES	M2	R\$ 0,74			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01945	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR DE OBRAS, IN	H	R\$ 224,4700	0,0014	-	R\$ 0,31
002	01951	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA A (DESENHO TOPOGRAFICO A PARTIR DE CADE	H	R\$ 29,0700	0,0034	-	R\$ 0,10
003	01985	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGO	H	R\$ 195,1900	0,0017	-	R\$ 0,33
1.3	01.016.0006-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRE	HA	R\$ 6.392,35			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01019	MICRO-ONIBUS,CAPACIDADE MINIMA 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE I	H	R\$ 95,6800	16,6817	-	R\$ 1.596,11
002	01858	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1"A 2",ALCANCE MINIMO DE 500	H	R\$ 0,8100	53,3796	-	R\$ 43,24
003	01950	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO A (SERVICOS DECAMPO E ESCRITORIO, COM RE	H	R\$ 29,0700	19,9700	-	R\$ 580,53
004	01951	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA A (DESENHO TOPOGRAFICO A PARTIR DE CADE	H	R\$ 29,0700	19,9700	-	R\$ 580,53
005	01952	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE CALCULO TOPOGRAFICO, INCLUSIVE ENCARGO	H	R\$ 19,2700	40,0901	-	R\$ 772,54
006	01985	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGO	H	R\$ 195,1900	6,0060	-	R\$ 1.172,31
007	01995	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 16,0200	40,0901	-	R\$ 642,24
008	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	66,0660	-	R\$ 1.004,86
1.4	01.001.0001-0	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	R\$ 152,48			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	1,1965	-	R\$ 152,48
1.5	01.001.0002-0	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	R\$ 152,48			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	1,1965	-	R\$ 152,48
1.6	01.001.0004-0	ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO)	UN	R\$ 171,95			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	1,3493	-	R\$ 171,95
1.7	01.001.0007-0	MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU"	UN	R\$ 84,77			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	0,6652	-	R\$ 84,77
1.8	01.001.0009-0	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	R\$ 188,68			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	1,4806	-	R\$ 188,69
1.9	01.001.0010-0	UMIDADE PELO METODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN	R\$ 53,32			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	0,4184	-	R\$ 53,32
1.10	01.001.0011-0	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	R\$ 332,72			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	2,6108	-	R\$ 332,72
1.11	01.001.0013-0	COMPACTACAO: ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	R\$ 642,39			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	5,0408	-	R\$ 642,40
1.12	01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA P	UN	R\$ 733,30			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	5,7541	-	R\$ 733,30

MAX JERONYMO
ZULCHNER:0851
1510788Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:23:42 -03'00'

Composições

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ					
Município	ITAPERUNA/RJ					
Endereço	ESTRADA DO IFF					
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades					
Extensão de via	2,357059					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.13	01.001.0019-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA	UN	R\$ 1.793,52			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	14,0735	-	R\$ 1.793,53
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.14	01.001.0081-0	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO MIUDO	UN	R\$ 152,44			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	1,1962	-	R\$ 152,44
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.15	01.001.0082-0	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO GRAUDO	UN	R\$ 120,59			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	0,9463	-	R\$ 120,60
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.16	01.001.0160-0	PENETRACAO A 25°C,100G E 55	UN	R\$ 171,95			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	1,3493	-	R\$ 171,95
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.17	01.001.0161-0	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN	R\$ 127,07			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	0,9971	-	R\$ 127,07
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.18	01.001.0163-0	VISCOSIDADE SSF,A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN	R\$ 186,34			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	1,4622	-	R\$ 186,34
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.19	01.001.0168-0	INDICE DE SUSCETIBILIDADE TERMICA	UN	R\$ 280,31			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	2,1996	-	R\$ 280,32
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.20	01.001.0173-0	DETERMINACAO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN	R\$ 624,34			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	4,8991	-	R\$ 624,34
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.21	01.001.0198-0	DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME	UN	R\$ 399,15			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	3,1321	-	R\$ 399,15
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.22	01.001.0199-0	DETERMINACAO DA ESTABILIDADE E FLUENCIA MARSHALL	UN	R\$ 960,55			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	7,5373	-	R\$ 960,55
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.23	01.001.0204-0	AMOSTRA GRANULOMETRICA APOS EXTRACAO DO LIGANTE	UN	R\$ 151,06			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	1,1854	-	R\$ 151,07
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.24	01.001.0205-0	DETERMINACAO,COM AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DA DENSIDADE DE MIST	UN	R\$ 43,15			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	0,3386	-	R\$ 43,15
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.25	01.001.0208-0	DETERMINACAO DA RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL	UN	R\$ 150,75			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	1,1829	-	R\$ 150,75
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.26	01.001.0224-0	ENSAIO DE FINURA: RESIDUO NA PENEIRA Nº 200	UN	R\$ 152,44			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	1,1962	-	R\$ 152,44
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.27	01.001.0060-0	AMOSTRA DE SOLO - PREPARACAO PARA ENSAIOS DE COMPACTACAO E ENS	UN	R\$ 460,29			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	3,6119	-	R\$ 460,30
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.28	01.006.0004-0	DESMATAMENTO E LIMPEZA DE TERRENOS COM TRATOR DE ESTEIRAS COM F	M2	R\$ 0,49			

MAX JERONYMO
ZULCHNER:0851
1510788

Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:23:54 -03'00'

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ						
Município	ITAPERUNA/RJ						
Endereço	ESTRADA DO IFF						
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades						
Extensão de via	2,357059						
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01222	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 2500KG (CP)	H	R\$ 592,8600	0,0006	-	R\$ 0,33
002	01223	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 2500KG (CF)	H	R\$ 273,9300	0,0004	-	R\$ 0,12
003	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	0,0030	3,00	R\$ 0,05
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.29	01.006.0010-0	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREEN	M2	R\$ 1,42	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01210	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 1290KG (CP)	H	R\$ 251,8800	0,0048	-	R\$ 1,21
002	01212	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 1290KG (CI)	H	R\$ 101,3600	0,0012	-	R\$ 0,12
003	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	0,0060	3,00	R\$ 0,09
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.30	01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND	M3	R\$ 19,30	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R\$ 127,4400	0,1000	-	R\$ 12,74
002	03261	MOLDAGEM E COLETA CORPO DE PROVA DE CONCRETO, EXEC.POR FIR	UN	R\$ 54,6600	0,1200	-	R\$ 6,56
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
1.31	01.050.0300-0	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTROFOTOG	UN	R\$ 1.569,43	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01902	MAO-DE-OBRA DE ASSISTENTE TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 35,0100	10,0000	9,00	R\$ 381,61
002	01915	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR, INCLUSIVE ENCARGO	H	R\$ 97,5900	5,0000	9,00	R\$ 531,87
003	01924	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 16,0200	10,0000	9,00	R\$ 174,62
004	10995	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 19,2700	10,0000	9,00	R\$ 210,04
005	11019	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE COMPUTADOR/TECNICO DE INFORMATICA, I	H	R\$ 24,8900	10,0000	9,00	R\$ 271,30
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
2.1	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTE	M2	R\$ 411,90	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	00160	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARAUSOS GERAIS, TAMANHO PADR	KG	R\$ 9,9900	5,0000	-	R\$ 49,95
002	00294	TINTA A OLEO BRILHANTE, P/USO GERAL, EMINTERIORES E EXTERIORES	GL	R\$ 69,5600	0,2000	-	R\$ 13,91
003	00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") -GRUPOS: I,II,III E IV, DA TABELA CLA	M	R\$ 5,2400	9,2000	-	R\$ 48,21
004	00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVA	KG	R\$ 11,5600	0,3000	-	R\$ 3,47
005	01001	CAMINHAO CARROC. FIXA, 3,5T (CP)	H	R\$ 131,7300	1,0000	-	R\$ 131,73
006	01966	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 21,0300	4,0000	3,00	R\$ 86,64
007	01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCA	H	R\$ 22,6500	2,0000	3,00	R\$ 46,66
008	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	2,0000	3,00	R\$ 31,33
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
2.2	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL) P/ESCRITORIO,MEDIN	UNXMES	R\$ 700,52	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	07167	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO APROX.:2,30M LARG.,6,00M	UNxMES	R\$ 700,5200	1,0000	-	R\$ 700,52
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
2.3	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL),P/ESCRITORIO C/WC,ME	UNXMES	R\$ 941,56	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	07168	ALUGUEL CONTAINER ESCRITORIO C/WC,MED.APROX.:2,30M LARG,6,00M COM	UNxMES	R\$ 941,5600	1,0000	-	R\$ 941,56
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
2.4	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICABEL),SANITARIO-VESTIARIO,M	UNXMES	R\$ 1.393,51	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	07171	ALUGUEL CONTAINER SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.:L=2,30M,C=6,00 E A	UNxMES	R\$ 1.393,5100	1,0000	-	R\$ 1.393,51
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
2.5	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDA	M2	R\$ 31,89	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	00124	ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO ALTO BRILHO,BRILHANTE, ACETINADO OU FOS	GL	R\$ 92,3300	0,0500	-	R\$ 4,62
002	00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") -GRUPOS: I,II,III E IV, DA TABELA CLA	M	R\$ 5,2400	0,8000	-	R\$ 4,19
003	00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVA	KG	R\$ 11,5600	0,0500	-	R\$ 0,58
004	01966	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 21,0300	0,2000	3,00	R\$ 4,33
005	01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCA	H	R\$ 22,6500	0,2000	3,00	R\$ 4,67
006	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	0,2000	3,00	R\$ 3,13
007	13732	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM	M2	R\$ 39,5400	0,2625	-	R\$ 10,38
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
2.6	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESG	UN	R\$ 3.608,76	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	00148	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=3/4"	M	R\$ 17,2400	30,0000	-	R\$ 509,74
002	00365	PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	R\$ 30,3100	8,0000	-	R\$ 242,48
003	00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") -GRUPOS: I,II,III E IV, DA TABELA CLA	M	R\$ 5,2400	25,0000	-	R\$ 131,00
004	00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVA	KG	R\$ 11,5600	1,0000	-	R\$ 11,56
005	00559	TUJOLO CERAMICO, FURADO, DE (10X20X20)CM	UN	R\$ 0,5300	30,0000	-	R\$ 15,90
006	00688	LIGACAO DE AGUA, PARA INSTALACAO NO PASSEIO, DE 3/4", VAZAO DE 3,0M3	UN	R\$ 1.010,0300	1,0000	-	R\$ 1.010,03
007	00702	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LA	UN	R\$ 29,4100	1,0000	-	R\$ 29,41
008	00788	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 100	UN	R\$ 285,4400	1,0000	-	R\$ 285,44
009	00843	TUBO CERAMICO, ESGOTO SANITARIO, DE 100MM E COM COMPRIMENTO DE 1	M	R\$ 26,5100	3,4400	-	R\$ 91,19
010	00872	CURVA 45º OU 90º DE CERAMICA PARA ESGOTOCOM JUNTA ARGAMASSA, DE C	UN	R\$ 32,5400	1,0000	-	R\$ 32,54

MAX
JERONYMO
ZULCHNER:085
11510788

Assinado de forma
digital por MAX
JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:24:04 -03'00'

Composições

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ						
Município	ITAPERUNA/RJ						
Endereço	ESTRADA DO IFF						
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades						
Extensão de via	2,357059						
011	01605	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:3,PREPAROMECANICO	M3	R\$	355,8000	0,0180	- R\$ 6,40
012	01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCA	H	R\$	22,6500	8,0000	3,00 R\$ 186,64
013	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$	21,0300	8,0000	3,00 R\$ 173,29
014	01993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE	H	R\$	21,0300	11,0000	3,00 R\$ 238,27
015	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	8,0000	3,00 R\$ 125,33
016	02082	LIGACAO AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES	UN	R\$	519,5400	1,0000	- R\$ 519,54
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025	
2.7	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRIC	UN	R\$	1.827,30		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	00196	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=2.1/2"	M	R\$	65,3300	2,0000	- R\$ 130,66
002	00282	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, D	M	R\$	9,4900	20,0000	- R\$ 189,80
003	01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS S	H	R\$	21,0300	24,0000	3,00 R\$ 519,86
004	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	24,0000	3,00 R\$ 375,99
005	02338	ELETRODUTO DE PVC PRETO,RIGIDO ROSQUEAVEL,COM ROSCA EM AMBAS EXT	UN	R\$	5,2700	4,0000	- R\$ 21,08
006	02376	FUSIVEL FACA, DE 250V, DE 100A	UN	R\$	46,8700	3,0000	- R\$ 140,61
007	02379	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1.1/2"	UN	R\$	3,6800	2,0000	- R\$ 7,36
008	02441	DISJUNTOR, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA,MODELO DIN, TIPO C	UN	R\$	100,9400	1,0000	- R\$ 100,94
009	02501	CONDUITE FLEXIVEL, GALVANIZADO DE 1.1/2"	M	R\$	17,2500	1,0000	- R\$ 17,25
010	02602	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X15,00CM (3"X6")	M	R\$	30,8800	6,0000	- R\$ 185,28
011	04210	ISOLADOR TIPO CARRETILHA, MARROM, DE (72X72)MM	UN	R\$	4,7400	4,0000	- R\$ 18,96
012	04406	ISOLADOR DE PINO "HI-TOP", CLASSE 15KV	UN	R\$	29,3200	4,0000	- R\$ 117,28
013	05268	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1/2"	UN	R\$	2,2300	1,0000	- R\$ 2,23
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025	
2.8	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M	UNX/MES	R\$	979,23		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	13648	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIM.,2,31X1,56X1,16(MED. APROX),INCL.INST.,RETIR	UNX/MES	R\$	979,2300	1,0000	- R\$ 979,23
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025	
2.9	15.002.0625-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOL	UN	R\$	5.274,72		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$	21,0300	7,9900	3,00 R\$ 173,07
002	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	14,2500	3,00 R\$ 223,24
003	14379	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, MEDINDO 1500 X2000MM	UN	R\$	4.866,0000	1,0000	- R\$ 4.866,00
004	15242	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENC	M3	R\$	438,5000	0,0283	- R\$ 12,41
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025	
2.10	15.002.0663-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X	UN	R\$	5.274,72		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$	21,0300	7,9900	3,00 R\$ 173,07
002	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	14,2500	3,00 R\$ 223,24
003	11807	FILTRO ANAEROBICO, MEDINDO 1500 X 2000MM	UN	R\$	4.866,0000	1,0000	- R\$ 4.866,00
004	15242	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENC	M3	R\$	438,5000	0,0283	- R\$ 12,41
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025	
2.11	15.002.0671-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2000MM,EM AN	UN	R\$	4.468,74		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$	21,0300	7,9900	3,00 R\$ 173,07
002	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	14,2500	3,00 R\$ 223,24
003	14422	SUMIDOURO CILINDRICO, MEDINDO 1500 X 2000MM, EM ANEIS DE CONCRETO	UN	R\$	4.060,0200	1,0000	- R\$ 4.060,02
004	15242	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENC	M3	R\$	438,5000	0,0283	- R\$ 12,41
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025	
2.12	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESO	M	R\$	3,11		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	R\$	10,7900	0,0001	- R\$ 0,00
002	00029	ACO CA-25, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 06,3MM	KG	R\$	6,9400	0,0019	- R\$ 0,01
003	00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12")- GRUPOS:I,II,III E IV, DA TABELA C	M	R\$	9,4400	0,0005	- R\$ 0,01
004	00365	PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	R\$	30,3100	0,0172	- R\$ 0,52
005	00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3")- GRUPOS: I,II,III E IV, DA TABELA CLA	M	R\$	5,2400	0,0225	- R\$ 0,12
006	00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVA	KG	R\$	11,5600	0,0020	- R\$ 0,02
007	00678	ACO CA-50B, DIAM. DE 1/4" E 1/2" (MEDIA)	KG	R\$	5,3700	0,0054	- R\$ 0,03
008	01633	CONCRETO FCK 10MPA	M3	R\$	271,0900	0,0010	- R\$ 0,27
009	01745	PREPARO CONCR. BETON. 320L; 2,0M3/H	M3	R\$	75,0300	0,0010	- R\$ 0,08
010	01758	LANCAMENTO CONC.S/ARM.2,0M3/H/HORIZ/VERT	M3	R\$	102,5800	0,0010	- R\$ 0,10
011	01966	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$	21,0300	0,0100	3,00 R\$ 0,22
012	01990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARG	H	R\$	21,0300	0,0283	3,00 R\$ 0,61
013	01998	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS S	H	R\$	21,0300	0,0007	3,00 R\$ 0,02
014	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	0,0709	3,00 R\$ 1,11
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025	
2.13	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE A	UN	R\$	98,62		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	00159	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, COM ESPESSURA DE 06MM	M2	R\$	10,3300	0,0100	- R\$ 0,10
002	00285	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 02,5MM2	M	R\$	1,5400	0,2500	- R\$ 0,39
003	00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12")- GRUPOS:I,II,III E IV, DA TABELA C	M	R\$	9,4400	0,0200	- R\$ 0,19
004	00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVA	KG	R\$	11,5600	0,0200	- R\$ 0,23

MAX
JERONYMO
ZULCHNER:085
11510788

Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:24:13 -03'00'

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ						
Município	ITAPERUNA/RJ						
Endereço	ESTRADA DO IFF						
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades						
Extensão de via	2,357059						
005	00510	RECEPTACULO DE PORCELANA P/LAMPADA, BASEE-27	UN	R\$	1,7900	0,0200	- R\$ 0,04
006	00600	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, COM ESPESURA DE 3MM	M2	R\$	73,7100	0,2500	- R\$ 18,43
007	01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCA	H	R\$	22,6500	2,0000	3,00 R\$ 46,66
008	07991	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA,ELETRONICA, DE 36W-127V	UN	R\$	32,5900	1,0000	- R\$ 32,59
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
2.14	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO	UN	R\$	81,42	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	00125	TINTA FUNDO SINTETICO NIVELADOR, PARA MADEIRA, INTERIORES E EXTERIOR	GL	R\$	73,6200	0,0040	- R\$ 0,29
002	00159	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, COM ESPESURA DE 06MM	M2	R\$	10,3300	0,4800	- R\$ 4,96
003	00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") -GRUPOS: I,II,III E IV, DA TABELA CLA	M	R\$	5,2400	3,0000	- R\$ 15,72
004	00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVA	KG	R\$	11,5600	0,0120	- R\$ 0,14
005	01004	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CP)	H	R\$	156,1900	0,0530	- R\$ 8,28
006	01006	CAMINHAO CARROC. FIXA 7,5T (CI)	H	R\$	50,8800	0,0180	- R\$ 0,92
007	01966	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$	21,0300	2,0000	3,00 R\$ 43,32
008	01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCA	H	R\$	22,6500	0,2000	3,00 R\$ 4,67
009	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	0,2000	3,00 R\$ 3,13
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
2.15	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA CO	M2	R\$	0,65	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	07529	TELA PLASTICA PARA SINALIZACAO DE OBRAS,EM BOBINAS DE (50X1,20)M	M	R\$	1,0800	0,4200	45,00 R\$ 0,66
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
3.1	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)AR	M3	R\$	53,26	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	3,4000	3,00 R\$ 53,27
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
3.2	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEG	M3	R\$	21,25	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01860	RETRO-ESCAVADEIRA,MOTOR DIESEL 75CV (CP)	H	R\$	152,0000	0,1190	- R\$ 18,09
002	01862	RETRO-ESCAVADEIRA,MOTOR DIESEL 75CV (CI)	H	R\$	49,1900	0,0210	- R\$ 1,03
003	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	0,1400	- R\$ 2,13
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
3.3	03.016.0020-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	M3	R\$	26,06	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01860	RETRO-ESCAVADEIRA,MOTOR DIESEL 75CV (CP)	H	R\$	152,0000	0,1470	- R\$ 22,34
002	01862	RETRO-ESCAVADEIRA,MOTOR DIESEL 75CV (CI)	H	R\$	49,1900	0,0230	- R\$ 1,13
003	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	0,1700	- R\$ 2,59
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
3.4	03.020.0060-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	M3	R\$	19,45	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01114	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111CV,CAPACIDADE 0,78M3 (CP)	H	R\$	229,4300	0,0700	- R\$ 16,06
002	01116	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111CV,CAPACIDADE 0,78M3 (CI)	H	R\$	79,9400	0,0120	- R\$ 0,96
003	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	0,1600	- R\$ 2,43
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
3.5	03.020.0065-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	M3	R\$	22,36	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01114	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111CV,CAPACIDADE 0,78M3 (CP)	H	R\$	229,4300	0,0800	- R\$ 18,35
002	01116	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111CV,CAPACIDADE 0,78M3 (CI)	H	R\$	79,9400	0,0140	- R\$ 1,12
003	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	0,1900	- R\$ 2,89
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
3.6	03.020.0070-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	M3	R\$	30,79	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01114	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111CV,CAPACIDADE 0,78M3 (CP)	H	R\$	229,4300	0,1100	- R\$ 25,24
002	01116	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111CV,CAPACIDADE 0,78M3 (CI)	H	R\$	79,9400	0,0200	- R\$ 1,60
003	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	0,2600	- R\$ 3,95
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
3.7	03.020.0075-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	M3	R\$	47,48	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01114	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111CV,CAPACIDADE 0,78M3 (CP)	H	R\$	229,4300	0,1700	- R\$ 39,00
002	01116	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111CV,CAPACIDADE 0,78M3 (CI)	H	R\$	79,9400	0,0300	- R\$ 2,40
003	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	0,4000	- R\$ 6,08
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
3.8	03.008.0063-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMEN	M3	R\$	1.505,07	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	00223	BROCA COM PONTA DE METAL DURO (WIDIA), COM HASTE DE 7/8", SERIE 12, D	UN	R\$	734,4200	0,2200	- R\$ 161,57
002	01099	COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CP)	H	R\$	83,8200	4,9500	- R\$ 414,91
003	01100	COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CF)	H	R\$	15,7800	1,6500	- R\$ 26,04
004	01161	PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO (PARA USO SUBTERRANEO),EXCLUSIVE OPERA	H	R\$	6,9700	9,9000	- R\$ 69,00
005	01162	PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO (PARA USO SUBTERRANEO),EXCLUSIVE OPERA	H	R\$	4,6500	3,3000	- R\$ 15,35

MAX JERONYMO
ZULCHNER:0851
1510788

Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:24:22 -03'00'

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ						
Município	ITAPERUNA/RJ						
Endereço	ESTRADA DO IFF						
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades						
Extensão de via	2,357059						
006	01941	MAO-DE-OBRA DE MARROEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$	21,0300	13,2000	3,00 R\$ 285,92
007	01969	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX.(COMPRESSOR, ROLO COMP	H	R\$	21,0300	6,6000	3,00 R\$ 142,96
008	01989	MAO-DE-OBRA DE CAVOUQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$	21,0300	13,2000	3,00 R\$ 285,92
009	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	6,6000	3,00 R\$ 103,40
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
3.9	03.008.0064-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMEN	M3	R\$	1.574,20	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	00223	BROCA COM PONTA DE METAL DURO (WIDIA), COM HASTE DE 7/8", SERIE 12, D	UN	R\$	734,4200	0,2300	- R\$ 168,92
002	01099	COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CP)	H	R\$	83,8200	5,1800	- R\$ 434,19
003	01100	COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CF)	H	R\$	15,7800	1,7300	- R\$ 27,30
004	01161	PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO (PARA USO SUBTERRANEO),EXCLUSIVE OPERA	H	R\$	6,9700	10,3500	- R\$ 72,14
005	01162	PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO (PARA USO SUBTERRANEO),EXCLUSIVE OPERA	H	R\$	4,6500	3,4500	- R\$ 16,04
006	01941	MAO-DE-OBRA DE MARROEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$	21,0300	13,8000	3,00 R\$ 298,92
007	01969	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX.(COMPRESSOR, ROLO COMP	H	R\$	21,0300	6,9100	3,00 R\$ 149,68
008	01989	MAO-DE-OBRA DE CAVOUQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$	21,0300	13,8000	3,00 R\$ 298,92
009	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	6,9000	3,00 R\$ 108,10
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
3.10	03.021.0005-1	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILI	M3	R\$	3,83	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01114	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111CV,CAPACIDADE 0,78M3 (CP)	H	R\$	229,4300	0,0134	- R\$ 3,07
002	01116	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111CV,CAPACIDADE 0,78M3 (CI)	H	R\$	79,9400	0,0058	- R\$ 0,46
003	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	0,0192	- R\$ 0,29
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
3.11	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO	M3	R\$	20,70	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01970	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC), INCLUSIVE ENCAR	H	R\$	23,6300	0,1330	3,00 R\$ 3,24
002	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	1,0670	3,00 R\$ 16,72
003	02175	SOQUETE VIBRATORIO 78KG; 2,5CV (CP)	H	R\$	6,9400	0,1000	- R\$ 0,69
004	02176	SOQUETE VIBRATORIO 78KG; 2,5CV (CI)	H	R\$	1,6400	0,0330	- R\$ 0,05
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
3.12	03.009.0004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM	M3	R\$	70,49	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	4,5000	3,00 R\$ 70,50
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.00	UN	R\$	77,26	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01687	CAMINHAO CARROC. FIXA, TRUC. 12T (CP)	H	R\$	202,3900	0,0750	- R\$ 15,18
002	01688	CAMINHAO CARROC. FIXA TRUC. 12T (CF)	H	R\$	81,1300	0,2190	- R\$ 17,77
003	01689	CAMINHAO CARROC. FIXA TRUC. 12T (CI)	H	R\$	64,3200	0,2080	- R\$ 13,38
004	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	1,0040	3,00 R\$ 15,73
005	02003	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 7,0M (CP)	H	R\$	50,1700	0,1290	- R\$ 6,47
006	02004	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 7,0M (CI)	H	R\$	42,0100	0,2080	- R\$ 8,74
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
4.2	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCL	UNXKM	R\$	29,13	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01687	CAMINHAO CARROC. FIXA, TRUC. 12T (CP)	H	R\$	202,3900	0,1192	- R\$ 24,12
002	02004	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 7,0M (CI)	H	R\$	42,0100	0,1192	- R\$ 5,01
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
4.3	04.018.0015-0	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULAN	T	R\$	1,16	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01267	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO 8 A 10M3 (CP)	H	R\$	213,7000	0,0026	- R\$ 0,54
002	01269	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 8 A 10M3 (CI)	H	R\$	62,3800	0,0099	- R\$ 0,62
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
4.4	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPES	T	R\$	2,77	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01255	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CP)	H	R\$	195,0100	0,0130	- R\$ 2,54
002	01257	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CI)	H	R\$	67,2600	0,0035	- R\$ 0,24
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
4.5	04.005.0170-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS D	T X KM	R\$	0,38	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	02008	CARRETA P/ TRANSP. PESADO 30T (CP)	H	R\$	296,9500	0,0013	- R\$ 0,39
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
4.6	04.005.0172-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS D	T X KM	R\$	0,65	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	02008	CARRETA P/ TRANSP. PESADO 30T (CP)	H	R\$	296,9500	0,0022	- R\$ 0,65
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
4.7	TC10.05.0702	Serviço de disposição final de resíduos de construção civil (RCC - Classes A, B d	T	R\$	7,53	EMOP 05/2025	

MAX JERONYMO
ZULCHNER:0851
1510788

Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:24:32 -03'00'

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ						
Município	ITAPERUNA/RJ						
Endereço	ESTRADA DO IFF						
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades						
Extensão de via	2,357059						
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	MAT128402	Tarifa de vazamento de resíduos de construção civil (RCC - classes A, B ou C) em	t	R\$ 7,5300	1,0000	-	R\$ 7,53
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
5.1	05.013.0002-0	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEICULOS, S	M2	R\$ 68,97			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	00686	CHAPA ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMINADA QUENTE, TAM.PADRAO, BC	KG	R\$ 5,7000	2,0000	-	R\$ 11,40
002	01876	TRANSPORTE CARGA CAMINHAO 7,5T, 30KM/H	T X KM	R\$ 1,3900	6,0000	-	R\$ 8,34
003	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	1,5000	3,00	R\$ 23,50
004	02056	CARGA E DESC. MAN. DE MAT.	T	R\$ 85,7800	0,3000	-	R\$ 25,73
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
5.2	05.013.0003-0	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEICULOS, S	M2	R\$ 5,32			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	0,3400	3,00	R\$ 5,33
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
5.3	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO	CVxH	R\$ 5,23			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01034	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE, MOTOR AGASOLINA, 6,0CV (CP)	H	R\$ 9,7900	0,1700	-	R\$ 1,66
002	01969	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX.(COMPRESSOR, ROLO COMP	H	R\$ 21,0300	0,1700	-	R\$ 3,58
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
5.4	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE D	M2	R\$ 24,19			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 29,5300	0,4591	-	R\$ 13,56
002	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,6400	0,1967	-	R\$ 4,65
003	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCA	M	R\$ 9,2400	0,0543	-	R\$ 0,50
004	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	R\$ 14,2000	0,0096	-	R\$ 0,14
005	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUB	M	R\$ 24,7000	0,2173	-	R\$ 5,35
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
5.5	101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE D	-	R\$ 33,44			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 29,5300	0,6794	-	R\$ 20,06
002	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,6400	0,2912	-	R\$ 6,88
003	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCA	M	R\$ 9,2400	0,1086	-	R\$ 1,00
004	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	R\$ 14,2000	0,0096	-	R\$ 0,14
005	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUB	M	R\$ 24,7000	0,2173	-	R\$ 5,36
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
5.6	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE D	M2	R\$ 18,83			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 29,5300	0,3410	-	R\$ 10,07
002	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,6400	0,1461	-	R\$ 3,45
003	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCA	M	R\$ 9,2400	0,0543	-	R\$ 0,50
004	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	R\$ 14,2000	0,0096	-	R\$ 0,14
005	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUB	M	R\$ 24,7000	0,1901	-	R\$ 4,68
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
5.7	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE D	M2	R\$ 28,08			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 29,5300	0,5613	-	R\$ 16,58
002	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,6400	0,2406	-	R\$ 5,69
003	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCA	M	R\$ 9,2400	0,1086	-	R\$ 1,00
004	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	R\$ 14,2000	0,0096	-	R\$ 0,14
005	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUB	M	R\$ 24,7000	0,1901	-	R\$ 4,69
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
5.8	101574	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE D	-	R\$ 14,14			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 29,5300	0,2228	-	R\$ 6,58
002	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,6400	0,0955	-	R\$ 2,26
003	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCA	M	R\$ 9,2400	0,0724	-	R\$ 0,67
004	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	R\$ 14,2000	0,0128	-	R\$ 0,18
005	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUB	M	R\$ 24,7000	0,1811	-	R\$ 4,45
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
5.9	05.081.0105-0	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM", COM LARGURA DE 1,50MA	M2	R\$ 16,90			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01114	ESCAVADEIRA HIDRAULICA, MOTOR DIESEL 111CV, CAPACIDADE 0,78M3 (CP)	H	R\$ 229,4300	0,0358	-	R\$ 8,21
002	01116	ESCAVADEIRA HIDRAULICA, MOTOR DIESEL 111CV, CAPACIDADE 0,78M3 (CI)	H	R\$ 79,9400	0,0358	-	R\$ 2,86
003	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	0,2822	3,00	R\$ 4,42
004	15282	FABRICACAO DE CONJUNTO DE MODULO METALICO, COMPRIMENTO DE 3,00M	UN	R\$ 17.661,1100	0,0001	-	R\$ 1,41
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025		
5.10	05.080.0020-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPRI	M2	R\$ 80,74			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial

MAX JERONYMO
ZULCHNER:0851
1510788

Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:24:41 -03'00'

Composições

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ							
Município	ITAPERUNA/RJ							
Endereço	ESTRADA DO IFF							
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades							
Extensão de via	2,357059							
001	00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVA	KG	R\$	11,5600	0,0100	-	R\$ 0,12
002	01099	COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CP)	H	R\$	83,8200	0,1300	-	R\$ 10,90
003	01101	COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CI)	H	R\$	7,5900	0,0500	-	R\$ 0,38
004	01114	ESCAVADEIRA HIDRAULICA, MOTOR DIESEL 111CV, CAPACIDADE 0,78M3 (CP)	H	R\$	229,4300	0,0400	-	R\$ 9,18
005	01116	ESCAVADEIRA HIDRAULICA, MOTOR DIESEL 111CV, CAPACIDADE 0,78M3 (CI)	H	R\$	79,9400	0,0160	-	R\$ 1,28
006	01159	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO, EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIR	H	R\$	2,6800	0,2600	-	R\$ 0,70
007	01160	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO, EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIR	H	R\$	1,7900	0,1000	-	R\$ 0,18
008	01970	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC), INCLUSIVE ENCARG	H	R\$	23,6300	0,2600	3,00	R\$ 6,33
009	01990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARG	H	R\$	21,0300	0,3000	3,00	R\$ 6,50
010	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	1,0400	3,00	R\$ 16,29
011	02604	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X7,50CM (3"X3")	M	R\$	14,3100	0,0600	-	R\$ 0,86
012	05936	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X22,50CM (3"X9")	M	R\$	48,9600	0,0800	-	R\$ 3,92
013	14668	ESTACA PRANCHA METALICA, SEM REVESTIMENTO, COM MOMENTO DE INERC	KG	R\$	17,9500	1,3440	-	R\$ 24,12
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025		
5.11	ST70.05.0050	Placa de sinalização de alumínio com fundo, símbolos e tarjas pintados, inclus	M2	R\$ 508,44		EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	MAT099750	Placa de sinalizacao de aluminio, espessura 1,5mmm, com fundo, simbolos e tar	m2	R\$ 508,4400		1,0000	-	R\$ 508,44
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025		
5.12	ST65.05.0400	Poste tipo G7, de 2" de diâmetro, altura de 3500mm, conforme especificação	UN	R\$ 257,35		EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	MAT109250	Poste de aco galvanizado por imersao a quente (NBR6323), pintado com esmalt	UN	R\$ 257,3500		1,0000	-	R\$ 257,35
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025		
5.13	ST65.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de	UN	R\$ 66,58		EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	MOD002150	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servic	H	R\$ 27,8700		1,0000	-	R\$ 27,87
002	MOD002450	Servente	H	R\$ 19,5300		1,3200	-	R\$ 25,78
003	EVE000050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despes	%	R\$ 53,6500		1,0000	-	R\$ 1,61
004	RSE003450	Materiais para confeccao de concreto estrutural dosado para uma resistencia c	m3	R\$ 283,2700		0,0400	-	R\$ 11,33
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025		
5.14	05.021.0075-0	TACHAO BIDIRECIONAL, MEDINDO 230X125X45MM, SEUS REFLETORES CONTE	UN	R\$ 31,10		EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01004	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CP)	H	R\$ 156,1900		0,0120	-	R\$ 1,87
002	01006	CAMINHAO CARROC. FIXA 7,5T (CI)	H	R\$ 50,8800		0,0080	-	R\$ 0,41
003	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100		0,0900	3,00	R\$ 1,41
004	02022	GRUPO GERADOR 1450W, 110V; 3,4HP (CP)	H	R\$ 5,9800		0,1000	-	R\$ 0,60
005	02024	GRUPO GERADOR 1450W, 110V; 3,4HP (CI)	H	R\$ 0,0800		0,2000	-	R\$ 0,02
006	03835	COLA (CONJUNTO), PARA 5 TACHOES, 10 MINI-TACHOES E 15 TACHAS	UN	R\$ 17,9800		0,2000	-	R\$ 3,60
007	03837	TACHAO REFLETIDO FUND., (230x125x45)MM, TELA NYLON P/MAIOR FIX.PAV. RE	UN	R\$ 23,2000		1,0000	-	R\$ 23,20
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025		
5.15	05.020.0020-0	SINALIZACAO HORIZONTAL, MECANICA, COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	R\$ 27,13		EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01001	CAMINHAO CARROC. FIXA, 3,5T (CP)	H	R\$ 131,7300		0,0320	-	R\$ 4,22
002	01084	MAQUINA DEMARCAÇÃO DE FAIXA A FRIO (CP)	H	R\$ 148,7500		0,0200	-	R\$ 2,98
003	01972	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE MECANICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 16,0200		0,0640	3,00	R\$ 1,06
004	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100		0,1600	3,00	R\$ 2,51
005	02992	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL, P/2 ANOS	UN	R\$ 349,1300		0,0340	-	R\$ 11,87
006	02994	MICRO-ESFERA DE VIDRO, TIPO "DROP-ON"	KG	R\$ 9,1100		0,2500	-	R\$ 2,28
007	02995	MICRO-ESFERA DE VIDRO, TIPO "PRE-MIX"	KG	R\$ 9,1100		0,1600	-	R\$ 1,46
008	02996	SOLVENTE P/TINTA DE DEMARCAÇÃO A BASE DE RESINA ACRILICA, EM BALDES	UN	R\$ 140,7800		0,0055	-	R\$ 0,77
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025		
5.16	05.020.0030-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES, COM TINTA A	M2	R\$ 53,35		EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01001	CAMINHAO CARROC. FIXA, 3,5T (CP)	H	R\$ 131,7300		0,1060	-	R\$ 13,96
002	01084	MAQUINA DEMARCAÇÃO DE FAIXA A FRIO (CP)	H	R\$ 148,7500		0,0660	-	R\$ 9,82
003	01972	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE MECANICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 16,0200		0,2120	3,00	R\$ 3,50
004	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100		0,5300	3,00	R\$ 8,30
005	02992	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL, P/2 ANOS	UN	R\$ 349,1300		0,0370	-	R\$ 12,92
006	02994	MICRO-ESFERA DE VIDRO, TIPO "DROP-ON"	KG	R\$ 9,1100		0,2750	-	R\$ 2,51
007	02995	MICRO-ESFERA DE VIDRO, TIPO "PRE-MIX"	KG	R\$ 9,1100		0,1650	-	R\$ 1,50
008	02996	SOLVENTE P/TINTA DE DEMARCAÇÃO A BASE DE RESINA ACRILICA, EM BALDES	UN	R\$ 140,7800		0,0060	-	R\$ 0,84
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025		
5.17	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA	UN	R\$ 622,40		EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3	R\$ 375,6800		0,6650	-	R\$ 249,84
002	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 30,2100		3,6040	-	R\$ 108,88
003	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOB	M2	R\$ 136,7600		0,4800	-	R\$ 65,64
004	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,6400		7,2080	-	R\$ 170,40
005	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	R\$ 81,9200		0,0270	-	R\$ 2,21
006	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	R\$ 14,4400		0,0367	-	R\$ 0,53
007	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRU	M	R\$ 3,3300		7,4800	-	R\$ 24,91

Composições

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ						
Município	ITAPERUNA/RJ						
Endereço	ESTRADA DO IFF						
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades						
Extensão de via	2,357059						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
5.18	05.001.0143-0	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL	M2	R\$ 7,83	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 15,2100	0,5000	3,00	R\$ 7,83
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
5.19	05.010.0023-5	ALUGUEL DE CONJUNTO DE BOMBAS PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁ	CJ X MÊS	R\$ 1.179,83	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	90218	MOB, INSTAL BOMBAS-PONTEIRAS FILTRANTES	CJ	R\$ 1.204,4900	0,9795	-	R\$ 1.179,84
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
5.20	05.001.0135-0	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS, COM DI	M	R\$ 23,49	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 15,2100	1,5000	3,00	R\$ 23,50
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
6.1	06.016.0007-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO, C	UN	R\$ 439,91	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01607	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:4, PREPAROMECANICO	M3	R\$ 339,5900	0,0050	-	R\$ 1,70
002	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 21,0300	2,0000	3,00	R\$ 43,32
003	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 15,2100	2,0000	3,00	R\$ 31,33
004	13681	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR ARTICULADO, DN600MM, 4	UN	R\$ 363,5600	1,0000	-	R\$ 363,56
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
6.2	DR30.15.0200	Caixa de ralo em concreto pré-moldado, com parede de 0,06m, nas dimensões	UN	R\$ 1.223,52	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	MAT026200	Caixa de ralo pre-moldada em concreto, medindo: (30x60x90)cm, para aguas pl	UN	R\$ 502,0300	1,0000	-	R\$ 502,03
002	MAT065950	Grelha de ferro fundido, de (300x900)mm, tipo pesada (135Kg), sendo comum	UN	R\$ 248,4200	1,0000	-	R\$ 248,42
003	MAT114200	Prolongador superior para caixa de ralo pre-moldado em concreto, de (0,30x0,3	UN	R\$ 282,3900	1,0000	-	R\$ 282,39
004	MOD002150	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servic	H	R\$ 27,8700	2,0000	-	R\$ 55,74
005	MOD002450	Servente	H	R\$ 19,5300	4,0000	-	R\$ 78,12
006	EVE000050'	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despes	%	R\$ 133,8700	1,0000	-	R\$ 4,03
007	RSE001600	Argamassa de cimento e areia, no traco 1:4	M3	R\$ 458,1600	0,0200	-	R\$ 9,16
008	RSE002850	Materiais para confeccao de concreto estrutural dosado para uma resistencia c	M3	R\$ 269,2900	0,0500	-	R\$ 13,46
009	RSE002950	Materiais para confeccao de concreto estrutural dosado para uma resistencia c	M3	R\$ 270,1000	0,0800	-	R\$ 21,61
010	RSE005950	Lancamento de concreto em pecas sem armadura, inclusive a colocacao, o ader	M3	R\$ 65,8500	0,1300	-	R\$ 8,56
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
6.3	06.004.0062-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, CONFORME ABNT NBR 8890, PAR	M	R\$ 184,09	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	00533	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 04	M	R\$ 129,8600	1,0000	-	R\$ 129,86
002	01005	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CF)	H	R\$ 62,9200	0,0600	-	R\$ 3,78
003	01607	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:4, PREPAROMECANICO	M3	R\$ 339,5900	0,0030	-	R\$ 1,02
004	01958	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS	H	R\$ 22,6500	0,0800	3,00	R\$ 1,87
005	01997	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE	H	R\$ 21,0300	0,9000	3,00	R\$ 19,49
006	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 15,2100	1,6000	3,00	R\$ 25,07
007	02003	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 7,0M (CP)	H	R\$ 50,1700	0,0600	-	R\$ 3,01
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
6.4	06.004.0066-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, CONFORME ABNT NBR 8890, PAR	M	R\$ 340,18	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	00695	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PARA AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE	M	R\$ 258,0700	1,0000	-	R\$ 258,07
002	01005	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CF)	H	R\$ 62,9200	0,1200	-	R\$ 7,55
003	01607	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:4, PREPAROMECANICO	M3	R\$ 339,5900	0,0050	-	R\$ 1,70
004	01958	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS	H	R\$ 22,6500	0,0800	3,00	R\$ 1,87
005	01997	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE	H	R\$ 21,0300	1,3000	3,00	R\$ 28,16
006	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 15,2100	2,3500	3,00	R\$ 36,82
007	02003	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 7,0M (CP)	H	R\$ 50,1700	0,1200	-	R\$ 6,02
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
6.5	06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, CONFORME ABNT NBR 8890, PAR	M	R\$ 544,94	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	00538	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 08	M	R\$ 434,7200	1,0000	-	R\$ 434,72
002	01005	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CF)	H	R\$ 62,9200	0,1800	-	R\$ 11,33
003	01607	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:4, PREPAROMECANICO	M3	R\$ 339,5900	0,0100	-	R\$ 3,40
004	01958	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS	H	R\$ 22,6500	0,0800	3,00	R\$ 1,87
005	01997	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE	H	R\$ 21,0300	1,7000	3,00	R\$ 36,82
006	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 15,2100	3,0500	3,00	R\$ 47,78
007	02003	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 7,0M (CP)	H	R\$ 50,1700	0,1800	-	R\$ 9,03
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
6.6	06.004.0072-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, CONFORME ABNT NBR 8890, PAR	M	R\$ 585,75	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	00539	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PARA AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 09	M	R\$ 439,9300	1,0000	-	R\$ 439,93
002	01005	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CF)	H	R\$ 62,9200	0,2200	-	R\$ 13,84
003	01607	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:4, PREPAROMECANICO	M3	R\$ 339,5900	0,0125	-	R\$ 4,24
004	01958	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS	H	R\$ 22,6500	0,0800	3,00	R\$ 1,87
005	01997	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE	H	R\$ 21,0300	2,3000	3,00	R\$ 49,82

Composições

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ						
Município	ITAPERUNA/RJ						
Endereço	ESTRADA DO IFF						
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades						
Extensão de via	2,357059						
006	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	4,1500	3,00 R\$ 65,02
007	02003	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 7,0M (CP)	H	R\$	50,1700	0,2200	- R\$ 11,04
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
6.7	06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PAR	M	R\$ 870,29			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	00540	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 10	M	R\$ 642,5200	1,0000	-	R\$ 642,52
002	01294	GUINDASTE S/RODAS, DIESEL, 45CV, 6T (CP)	H	R\$ 296,6600	0,3000	-	R\$ 89,00
003	01607	ARGAMASSA CIM..AREIA TRACO 1:4,PREPAROMECANICO	M3	R\$ 339,5900	0,0150	-	R\$ 5,09
004	01958	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DECAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS	H	R\$ 22,6500	0,0800	3,00	R\$ 1,87
005	01997	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE	H	R\$ 21,0300	2,6500	3,00	R\$ 57,40
006	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	4,7500	3,00	R\$ 74,41
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
6.8	06.004.0078-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PAR	M	R\$ 1.297,83			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	00541	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 12	M	R\$ 1.001,3000	1,0000	-	R\$ 1.001,30
002	01294	GUINDASTE S/RODAS, DIESEL, 45CV, 6T (CP)	H	R\$ 296,6600	0,4000	-	R\$ 118,66
003	01607	ARGAMASSA CIM..AREIA TRACO 1:4,PREPAROMECANICO	M3	R\$ 339,5900	0,0200	-	R\$ 6,79
004	01958	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DECAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS	H	R\$ 22,6500	0,0800	3,00	R\$ 1,87
005	01997	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE	H	R\$ 21,0300	3,4000	3,00	R\$ 73,65
006	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	6,1000	3,00	R\$ 95,56
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
6.9	DR05.55.0080	Fornecimento e assentamento de tubo em polietileno de alta densidade (PEA	M	R\$ 149,63			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	MAT094300	Pasta lubrificante com 5Kg	UN	R\$ 56,4900	0,0042	-	R\$ 0,24
002	MAT147855	Tubo corrugado em polietileno de alta densidade (PEAD) para drenagem - DN 4	M	R\$ 145,5900	1,0000	-	R\$ 145,59
003	MOD000500	Assentador de Tubos (Profissional do grupo II do SINTRACONST-RIO/SINDUSCO	H	R\$ 27,8700	0,0133	-	R\$ 0,37
004	MOD002000	Operador de Maquinas - trator, escavadeira, etc.	H	R\$ 27,7600	0,0054	-	R\$ 0,15
005	MOD002450	Servente	H	R\$ 19,5300	0,0267	-	R\$ 0,52
006	MOI003400	Topografo B - servicos de campo	H	R\$ 32,9000	0,0800	-	R\$ 2,63
007	EVE000050"	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despes	%	R\$ 3,6700	1,0000	-	R\$ 0,11
008	REQ007150	Soquete Vibratorio de 78Kg, sem operador, com material de operacao e materi	H	R\$ 5,0400	0,0054	-	R\$ 0,03
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
6.10	DR05.55.0095	Fornecimento e assentamento de tubo em polietileno de alta densidade (PEA	-	R\$ 285,79			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	MAT094300	Pasta lubrificante com 5Kg	UN	R\$ 56,4900	0,0056	-	R\$ 0,31
002	MAT147870	Tubo corrugado em polietileno de alta densidade (PEAD) para drenagem - DN 6	m	R\$ 270,6200	1,0000	-	R\$ 270,62
003	MOD000500	Assentador de Tubos (Profissional do grupo II do SINTRACONST-RIO/SINDUSCO	H	R\$ 27,8700	0,0196	-	R\$ 0,55
004	MOD002000	Operador de Maquinas - trator, escavadeira, etc.	H	R\$ 27,7600	0,0105	-	R\$ 0,29
005	MOD002450	Servente	H	R\$ 19,5300	0,0392	-	R\$ 0,77
006	MOI003400	Topografo B - servicos de campo	H	R\$ 32,9000	0,0800	-	R\$ 2,63
007	EVE000050""	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despes	%	R\$ 4,2400	1,0000	-	R\$ 0,15
008	REQ004200	Escavadeira hidraulica, sobre esteiras, com operador, material de operacao e m	O	R\$ 204,7800	0,0422	-	R\$ 8,64
009	REQ004300	Escavadeira hidraulica, sobre esteiras, com operador, com as seguintes especific	O	R\$ 67,9400	0,0262	-	R\$ 1,78
010	REQ007150	Soquete Vibratorio de 78Kg, sem operador, com material de operacao e materi	H	R\$ 5,0400	0,0105	-	R\$ 0,05
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
6.11	DR05.55.0115	Fornecimento e assentamento de tubo em polietileno de alta densidade (PEA	-	R\$ 670,50			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	MAT094300	Pasta lubrificante com 5Kg	UN	R\$ 56,4900	0,0167	-	R\$ 0,94
002	MAT147890	Tubo corrugado em polietileno de alta densidade (PEAD) para drenagem - DN 1	m	R\$ 640,8700	1,0000	-	R\$ 640,87
003	MOD000500	Assentador de Tubos (Profissional do grupo II do SINTRACONST-RIO/SINDUSCO	H	R\$ 27,8700	0,0278	-	R\$ 0,77
004	MOD002000	Operador de Maquinas - trator, escavadeira, etc.	H	R\$ 27,7600	0,0255	-	R\$ 0,71
005	MOD002450	Servente	H	R\$ 19,5300	0,0833	-	R\$ 1,63
006	MOI003400	Topografo B - servicos de campo	H	R\$ 32,9000	0,0800	-	R\$ 2,63
007	EVE000050""	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despes	%	R\$ 5,7400	1,0000	-	R\$ 0,17
008	REQ004200	Escavadeira hidraulica, sobre esteiras, com operador, material de operacao e m	O	R\$ 204,7800	0,0917	-	R\$ 18,78
009	REQ004300	Escavadeira hidraulica, sobre esteiras, com operador, com as seguintes especific	O	R\$ 67,9400	0,0570	-	R\$ 3,87
010	REQ007150	Soquete Vibratorio de 78Kg, sem operador, com material de operacao e materi	H	R\$ 5,0400	0,0255	-	R\$ 0,13
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
6.12	DR05.55.0120	Fornecimento e assentamento de tubo em polietileno de alta densidade (PEA	-	R\$ 926,40			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	MAT094300	Pasta lubrificante com 5Kg	UN	R\$ 56,4900	0,0167	-	R\$ 0,94
002	MAT147895	Tubo corrugado em polietileno de alta densidade (PEAD) para drenagem - DN 1	m	R\$ 892,1900	1,0000	-	R\$ 892,19
003	MOD000500	Assentador de Tubos (Profissional do grupo II do SINTRACONST-RIO/SINDUSCO	H	R\$ 27,8700	0,0294	-	R\$ 0,82
004	MOD002000	Operador de Maquinas - trator, escavadeira, etc.	H	R\$ 27,7600	0,0314	-	R\$ 0,87
005	MOD002450	Servente	H	R\$ 19,5300	0,0882	-	R\$ 1,72
006	MOI003400	Topografo B - servicos de campo	H	R\$ 32,9000	0,0800	-	R\$ 2,63
007	EVE000050""	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despes	%	R\$ 5,7400	1,0000	-	R\$ 0,19
008	REQ004200	Escavadeira hidraulica, sobre esteiras, com operador, material de operacao e m	O	R\$ 204,7800	0,1088	-	R\$ 22,28
009	REQ004300	Escavadeira hidraulica, sobre esteiras, com operador, com as seguintes especific	O	R\$ 67,9400	0,0676	-	R\$ 4,59
010	REQ007150	Soquete Vibratorio de 78Kg, sem operador, com material de operacao e materi	H	R\$ 5,0400	0,0314	-	R\$ 0,16
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ							
Município	ITAPERUNA/RJ							
Endereço	ESTRADA DO IFF							
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades							
Extensão de via	2,357059							
6.13	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PA	UN	R\$	2.192,64	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial	
001	00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	R\$ 10,7900	1,6600	-	R\$ 17,91	
002	00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG	R\$ 6,8100	40,9500	-	R\$ 278,87	
003	00031	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	KG	R\$ 6,5700	14,3400	-	R\$ 94,21	
004	00235	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, FORMATO U, PARACHAMINE DE POCO DE VISITA	UN	R\$ 56,4900	1,0000	-	R\$ 56,49	
005	01255	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CP)	H	R\$ 195,0100	0,3300	-	R\$ 64,35	
006	01256	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CF)	H	R\$ 83,2200	0,1700	-	R\$ 14,15	
007	01633	CONCRETO FCK 10MPA	M3	R\$ 271,0900	0,8710	-	R\$ 236,12	
008	01640	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	R\$ 65,1200	1,9200	-	R\$ 125,03	
009	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 21,0300	6,2700	3,00	R\$ 135,81	
010	01998	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS S	H	R\$ 21,0300	1,0900	3,00	R\$ 23,61	
011	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	6,2700	3,00	R\$ 98,23	
012	03087	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	M2	R\$ 26,2100	6,2400	-	R\$ 163,55	
013	03354	ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 1,60M, BL.CONCR	M2	R\$ 120,1500	7,3600	-	R\$ 884,30	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025			
6.14	06.015.0011-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM	UN	R\$	2.301,27			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial	
001	00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	R\$ 10,7900	1,8420	-	R\$ 19,88	
002	00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG	R\$ 6,8100	46,1760	-	R\$ 314,46	
003	00031	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	KG	R\$ 6,5700	15,2320	-	R\$ 100,07	
004	00235	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, FORMATO U, PARACHAMINE DE POCO DE VISITA	UN	R\$ 56,4900	1,0000	-	R\$ 56,49	
005	01255	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CP)	H	R\$ 195,0100	0,3300	-	R\$ 64,35	
006	01256	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CF)	H	R\$ 83,2200	0,1700	-	R\$ 14,15	
007	01633	CONCRETO FCK 10MPA	M3	R\$ 271,0900	0,9880	-	R\$ 267,84	
008	01640	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	R\$ 65,1200	2,0400	-	R\$ 132,84	
009	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 21,0300	6,7200	3,00	R\$ 145,56	
010	01998	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS S	H	R\$ 21,0300	1,2300	3,00	R\$ 26,64	
011	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	6,7200	3,00	R\$ 105,28	
012	03087	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	M2	R\$ 26,2100	6,2800	-	R\$ 164,60	
013	03354	ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 1,60M, BL.CONCR	M2	R\$ 120,1500	7,4000	-	R\$ 889,11	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025			
6.15	06.015.0013-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM	UN	R\$	2.891,82			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial	
001	00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	R\$ 10,7900	2,2380	-	R\$ 24,15	
002	00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG	R\$ 6,8100	57,5640	-	R\$ 392,01	
003	00031	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	KG	R\$ 6,5700	17,0240	-	R\$ 111,85	
004	00235	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, FORMATO U, PARACHAMINE DE POCO DE VISITA	UN	R\$ 56,4900	2,0000	-	R\$ 112,98	
005	01255	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CP)	H	R\$ 195,0100	0,3300	-	R\$ 64,35	
006	01256	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CF)	H	R\$ 83,2200	0,1700	-	R\$ 14,15	
007	01633	CONCRETO FCK 10MPA	M3	R\$ 271,0900	1,2420	-	R\$ 336,69	
008	01640	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	R\$ 65,1200	2,2800	-	R\$ 148,47	
009	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 21,0300	8,7000	3,00	R\$ 188,45	
010	01998	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS S	H	R\$ 21,0300	1,5400	3,00	R\$ 33,36	
011	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	8,7000	3,00	R\$ 136,30	
012	03087	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	M2	R\$ 26,2100	8,0300	-	R\$ 210,47	
013	03354	ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 1,60M, BL.CONCR	M2	R\$ 120,1500	9,3100	-	R\$ 1.118,60	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025			
6.16	06.015.0014-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM	UN	R\$	3.256,84			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial	
001	00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	R\$ 10,7900	2,4490	-	R\$ 26,42	
002	00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG	R\$ 6,8100	63,7260	-	R\$ 433,97	
003	00031	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	KG	R\$ 6,5700	17,9200	-	R\$ 117,73	
004	00235	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, FORMATO U, PARACHAMINE DE POCO DE VISITA	UN	R\$ 56,4900	2,0000	-	R\$ 112,98	
005	01255	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CP)	H	R\$ 195,0100	0,3300	-	R\$ 64,35	
006	01256	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CF)	H	R\$ 83,2200	0,1700	-	R\$ 14,15	
007	01633	CONCRETO FCK 10MPA	M3	R\$ 271,0900	1,3790	-	R\$ 373,83	
008	01640	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	R\$ 65,1200	2,4000	-	R\$ 156,29	
009	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 21,0300	9,7900	3,00	R\$ 212,06	
010	01998	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS S	H	R\$ 21,0300	1,7000	3,00	R\$ 36,82	
011	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	9,7900	3,00	R\$ 153,37	
012	03087	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	M2	R\$ 26,2100	8,9800	-	R\$ 235,37	
013	03355	ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 3,00M,BL.CONCR.	M2	R\$ 127,6100	10,3400	-	R\$ 1.319,49	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	EMOP 05/2025			
6.17	06.015.0015-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM	UN	R\$	3.567,18			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial	
001	00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	R\$ 10,7900	2,6700	-	R\$ 28,81	
002	00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG	R\$ 6,8100	70,2000	-	R\$ 478,06	
003	00031	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	KG	R\$ 6,5700	18,8160	-	R\$ 123,62	
004	00235	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, FORMATO U, PARACHAMINE DE POCO DE VISITA	UN	R\$ 56,4900	2,0000	-	R\$ 112,98	
005	01255	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CP)	H	R\$ 195,0100	0,3300	-	R\$ 64,35	
006	01256	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CF)	H	R\$ 83,2200	0,1700	-	R\$ 14,15	
007	01633	CONCRETO FCK 10MPA	M3	R\$ 271,0900	1,5240	-	R\$ 413,14	
008	01640	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	R\$ 65,1200	2,5200	-	R\$ 164,10	

MAX JERONYMO
ZULCHNER:0851
1510788

Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30 15:25:31
-03'00"

Composições

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ									
Município	ITAPERUNA/RJ									
Endereço	ESTRADA DO IFF									
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades									
Extensão de via	2,357059									
009	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$	21,0300	10,9400	3,00	R\$	236,97	
010	01998	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$	21,0300	1,8800	3,00	R\$	40,72	
011	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$	15,2100	10,9400	3,00	R\$	171,39	
012	03087	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	M2	R\$	26,2100	9,9800	-	R\$	261,58	
013	03355	ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 3,00M;BL.CONCR.	M2	R\$	127,6100	11,4200	-	R\$	1.457,31	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	SICRO jan/25					
6.18	2003305	Valeta de proteção de cortes com revestimento vegetal - VPCG 120-30 - escav	-	R\$	39,26					
A - EQUIPAMENTOS			Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo		
				Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total		
			Custo horário total de equipamentos							
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total			
			Custo horário total de mão de obra							
			Custo horário total de execução							
			Custo unitário de execução							
			Custo do FIC							
			Custo do FIT							
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário			
			Custo unitário total de material							
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário			
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,44850	m²	4,9200		7,1266				
4805754	Compactação manual com soquete vibratório	0,27000	m³	6,3200		1,7064				
4413996	Enleivamento Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem	2,89700	m²	9,2500		26,7973				
2004521	superficial com retroescavadeira - 0,20 m² ≤ seção < 0,30 m²	0,27000	m³	11,8600		3,2022				
			Custo total de atividades auxiliares							
			38,8325							
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário				
			Custo unitário total de tempo fixo							
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário		
					LN	RP	P			
			Custo unitário total de transporte							
			Custo unitário direto total							
			38,83							
			1,12 %							
			VALOR REAJUSTADO PARA MAIO DE 2025 R\$							
			39,26							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	SICRO jan/25					
6.19	2003304	Valeta de proteção de cortes com revestimento vegetal - VPCG 160-30 -		R\$	49,68					
A - EQUIPAMENTOS			Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo		
				Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total		
			Custo horário total de equipamentos							
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total			
			Custo horário total de mão de obra							
			Custo horário total de execução							
			Custo unitário de execução							
			Custo do FIC							
			Custo do FIT							
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário			
			Custo unitário total de material							
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário			
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,84850	m²	4,9200		9,0946				
4805754	Compactação manual com soquete vibratório	0,39000	m³	6,3200		2,4648				
4413996	Enleivamento	3,69700	m²	9,2500		34,1973				

Composições

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ				
Município	ITAPERUNA/RJ				
Endereço	ESTRADA DO IFF				
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades				
Extensão de via	2,357059				
2004522	escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,30 m² ≤ seção < n ≤ n m²	0,39000	m³	8,6600	3,3774
Custo total de atividades auxiliares					49,1341
Subtotal					49,1341
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT		
			LN	RP	P
Custo unitário total de transporte					
Custo unitário direto total					49,13
Obs.					1,12 %
VALOR REAJUSTADO PARA MAIO DE 2025					R\$ 49,68
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	
6.20	20.020.0010-5	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO EM GRAMAS (REF VPA-06 DNIT)	-	R\$ 235,46	EMOP 05/2025
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant. Acresc % Preço Parcial
001	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)(AREIA)	M3	R\$ 53,2500	2,0000 - R\$ 106,50
002	01.005.0004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM, EVENT	M2	R\$ 15,6600	1,9100 - R\$ 29,91
003	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA ESANTO A	M2	R\$ 17,5000	5,6600 - R\$ 99,05
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	
6.21	20.028.0001-5	CAIXA COLETORA DE VALETA (REF.: CCS 300-80 A - DNIT)	-	R\$ 4.965,07	EMOP 05/2025
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant. Acresc % Preço Parcial
001	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)(AREIA)	M3	R\$ 53,2500	22,2300 - R\$ 1.183,75
002	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMEN	M3	R\$ 365,6800	0,3938 - R\$ 144,00
003	11.004.0026-0	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª, PARA GALERIAS RETANGULARES DE CONCRETO AR	M2	R\$ 61,6200	30,3984 - R\$ 1.873,15
004	11.011.0035-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, II	KG	R\$ 5,1100	162,2978 - R\$ 829,34
005	11.009.0013-0	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMA	KG	R\$ 5,7600	162,2978 - R\$ 934,84
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	
6.22	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais	-	R\$ 292,88	SICRO jan/25
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo
Custo horário total de equipamentos					Horário Total
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horáric		Custo Horário Total
Custo horário total de mão de obra					
Custo horário total de execução					
Custo unitário de execução					
Custo do FIC					-
Custo do FIT					-
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
Custo unitário total de material					
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	0,19010	m³	3,1600	0,6007
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	0,84000	m²	4,9200	4,1328
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	11,56280	kg	9,5000	109,8466
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,19010	m³	363,2900	69,0614

MAX
JERONYMO
ZULCHNER:085
11510788Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:25:55 -03'00'

Composições

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ				
Município	ITAPERUNA/RJ				
Endereço	ESTRADA DO IFF				
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades				
Extensão de via	2,357059				

4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,20190	m³	44,7200	9,0290
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	1,44000	m²	67,3400	96,9696
Custo total de atividades auxiliares					289,6401
Subtotal					289,6401

Subtotal					289,6401
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT		
			LN	RP	P
Custo unitário total de transporte					
Custo unitário direto total					289,64
Obs.					1,12 %
VALOR REAJUSTADO PARA MAIO DE 2025					R\$ 292,88

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
6.23	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	R\$ 146,96	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	2,0000	3,00	R\$ 31,33
002	14574	PO DE PEDRA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	R\$ 61,7700	1,8720	-	R\$ 115,63
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
8.1	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,	M	R\$ 92,38	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01607	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:4,PREPAROMECANICO	M3	R\$ 339,5900	0,0050	-	R\$ 1,70
002	01635	CONCRETO FCK 15MPA	M3	R\$ 288,1900	0,0920	-	R\$ 26,51
003	01640	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	R\$ 65,1200	0,6410	-	R\$ 41,74
004	01745	PREPARO CONCR. BETON. 320L; 2,0M3/H	M3	R\$ 75,0300	0,0920	-	R\$ 6,90
005	01764	LANCAMENTO CONC.S/ARM.2,0M3/H, HORIZ.	M3	R\$ 69,3100	0,0920	-	R\$ 6,38
006	01991	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 21,0300	0,1330	3,00	R\$ 2,88
007	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	0,4000	3,00	R\$ 6,27
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
8.2	08.027.0083-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MP	M	R\$ 90,94	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01607	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:4,PREPAROMECANICO	M3	R\$ 339,5900	0,0050	10,00	R\$ 1,87
002	01635	CONCRETO FCK 15MPA	M3	R\$ 288,1900	0,0920	10,00	R\$ 29,16
003	01639	FORMAS MADEIRA, PINUS, 20 VEZES	M2	R\$ 30,4500	0,8000	10,00	R\$ 26,80
004	01744	PREPARO CONCR. BETON. 600L; 3,5 M3/H	M3	R\$ 59,4500	0,0920	10,00	R\$ 6,02
005	01763	LANCAMENTO CONC.S/ARM.3,5M3/H, HORIZ.	M3	R\$ 68,6700	0,0920	10,00	R\$ 6,95
006	01991	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 21,0300	0,2670	13,30	R\$ 6,36
007	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	0,8000	13,30	R\$ 13,79
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
9.1	09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIM	M3	R\$ 218,44	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	10896	TERRA ESTRUMADA, INCLUINDO CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M3	R\$ 218,4400	1,0000	-	R\$ 218,44
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
9.2	09.001.0020-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENT	M2	R\$ 12,09	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	00699	GRAMA EM PLACAS, TIPO ESMERALDA, COM TRANSPORTE	M2	R\$ 7,2300	1,0200	-	R\$ 7,37
002	01901	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE PARA SERVICOS DECONSERVACAO, INCLUSIVE EN	H	R\$ 13,0900	0,3500	3,00	R\$ 4,72
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
13.1	13.371.0015-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 10CM,NOTRA	M2	R\$ 60,59	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12")- GRUPOS:I,II,III E IV, DA TABELA C	M	R\$ 9,4400	0,4400	-	R\$ 4,15
002	01764	LANCAMENTO CONC.S/ARM.2,0M3/H, HORIZ.	M3	R\$ 69,3100	0,1000	-	R\$ 6,93
003	01897	SERRA CIRC. MOTOR 5CV (CP)	H	R\$ 3,6200	0,0700	-	R\$ 0,25
004	01990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARG	H	R\$ 21,0300	0,5700	3,00	R\$ 12,35
005	07326	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDOBRITA 1, DE 10MPA	M3	R\$ 369,0900	0,1000	-	R\$ 36,91
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
13.2	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULI	M2	R\$ 128,05	EMOP 05/2025		
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial

MAX JERONYMO
ZULCHNER:0851
1510788Assinado de forma digital por
MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30 15:26:06
-03'00'

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ						
Município	ITAPERUNA/RJ						
Endereço	ESTRADA DO IFF						
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades						
Extensão de via	2,357059						
001	00150	CIMENTO PORTLAND BRANCO NAO ESTRUTURAL CPB, CONFORME ABNT NBR 1	KG	R\$	2,3200	0,1000	- R\$ 0,23
002	01978	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$	22,6500	1,1000	3,00 R\$ 25,66
003	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOC	H	R\$	15,2100	1,1000	3,00 R\$ 17,23
004	03077	PASTA DE CIMENTO COMUM	M3	R\$	696,5000	0,0020	- R\$ 1,39
005	03429	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:3:3,PREPARO MANUAL	M3	R\$	417,2400	0,0350	- R\$ 14,60
006	05350	PIGMENTO EM PO A BASE DE OXIDO DE FERRO	KG	R\$	37,6100	0,1000	- R\$ 3,76
007	11228	PISO CERAMICO TATIL ALERTA, PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 1	M2	R\$	62,0700	1,0500	- R\$ 65,17
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
13.3	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHOHIDRA	M2	R\$	128,05	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	00150	CIMENTO PORTLAND BRANCO NAO ESTRUTURAL CPB, CONFORME ABNT NBR 1	KG	R\$	2,3200	0,1000	- R\$ 0,23
002	01978	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$	22,6500	1,1000	3,00 R\$ 25,66
003	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOC	H	R\$	15,2100	1,1000	3,00 R\$ 17,23
004	03077	PASTA DE CIMENTO COMUM	M3	R\$	696,5000	0,0020	- R\$ 1,39
005	03429	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:3:3,PREPARO MANUAL	M3	R\$	417,2400	0,0350	- R\$ 14,60
006	05350	PIGMENTO EM PO A BASE DE OXIDO DE FERRO	KG	R\$	37,6100	0,1000	- R\$ 3,76
007	11227	PISO CERAMICO TATIL DIRECIONAL, PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT N	M2	R\$	62,0700	1,0500	- R\$ 65,17
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
15.1	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESC	UN	R\$	248,05	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01792	REATERRO VALA/CAVA COMPACT. MACO 30CM	M3	R\$	32,9000	1,8000	5,00 R\$ 62,18
002	02053	CARGA MAN. E DESC. MEC., CAMINHAO 8T	T	R\$	33,2500	0,6400	5,00 R\$ 22,34
003	03032	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., ATE 1,50M	M3	R\$	53,2600	2,1600	5,00 R\$ 120,79
004	03320	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN. 1/2"	UN	R\$	4,6700	1,0000	5,00 R\$ 4,90
005	03343	TRANSPORTE CARGA CAMINHAO 7,5T; 15KM/H	T X KM	R\$	2,7800	12,9600	5,00 R\$ 37,83
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
15.2	15.069.0010-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESC	UN	R\$	249,02	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01792	REATERRO VALA/CAVA COMPACT. MACO 30CM	M3	R\$	32,9000	1,8000	5,00 R\$ 62,18
002	02053	CARGA MAN. E DESC. MEC., CAMINHAO 8T	T	R\$	33,2500	0,6400	5,00 R\$ 22,34
003	03032	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., ATE 1,50M	M3	R\$	53,2600	2,1600	5,00 R\$ 120,79
004	03321	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN. 3/4"	UN	R\$	5,6000	1,0000	5,00 R\$ 5,88
005	03343	TRANSPORTE CARGA CAMINHAO 7,5T; 15KM/H	T X KM	R\$	2,7800	12,9600	5,00 R\$ 37,83
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
20.1	20.067.0072-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60M E	UN	R\$	782,10	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01640	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	R\$	65,1200	5,2000	- R\$ 338,62
002	01724	ESCORAMENTO PARAM.VERT. 5M, APROVEIT. 2V	M2	R\$	38,7800	4,2600	- R\$ 165,20
003	03032	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., ATE 1,50M	M3	R\$	53,2600	0,6560	- R\$ 34,94
004	03049	CONCRETO CICLOPICO C/ CONCR. FCK 10MPA	M3	R\$	411,7400	0,5910	- R\$ 243,34
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
20.2	20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M E	UN	R\$	1.187,12	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01640	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	R\$	65,1200	7,4600	- R\$ 485,80
002	01724	ESCORAMENTO PARAM.VERT. 5M, APROVEIT. 2V	M2	R\$	38,7800	6,3000	- R\$ 244,31
003	03032	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., ATE 1,50M	M3	R\$	53,2600	0,9120	- R\$ 48,57
004	03049	CONCRETO CICLOPICO C/ CONCR. FCK 10MPA	M3	R\$	411,7400	0,9920	- R\$ 408,45
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
20.3	20.067.0076-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,00M E	UN	R\$	1.691,94	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01640	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	R\$	65,1200	10,1200	- R\$ 659,01
002	01724	ESCORAMENTO PARAM.VERT. 5M, APROVEIT. 2V	M2	R\$	38,7800	8,7400	- R\$ 338,94
003	03032	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., ATE 1,50M	M3	R\$	53,2600	1,2100	- R\$ 64,44
004	03049	CONCRETO CICLOPICO C/ CONCR. FCK 10MPA	M3	R\$	411,7400	1,5290	- R\$ 629,55
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
20.4	20.067.0078-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20M E	UN	R\$	2.302,32	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01640	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	R\$	65,1200	13,1800	- R\$ 858,28
002	01724	ESCORAMENTO PARAM.VERT. 5M, APROVEIT. 2V	M2	R\$	38,7800	11,5800	- R\$ 449,07
003	03032	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., ATE 1,50M	M3	R\$	53,2600	1,5500	- R\$ 82,55
004	03049	CONCRETO CICLOPICO C/ CONCR. FCK 10MPA	M3	R\$	411,7400	2,2160	- R\$ 912,42
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
20.5	20.004.0005-0	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INST	M2	R\$	1,17	EMOP 05/2025	
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc % Preço Parcial
001	01010	CAMINHAO TANQUE 6000L (CP)	H	R\$	167,4500	0,0024	- R\$ 0,40
002	01012	CAMINHAO TANQUE 6000L (CI)	H	R\$	55,1000	0,0002	- R\$ 0,01
003	01013	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	R\$	95,9500	0,0022	- R\$ 0,21
004	01015	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CI)	H	R\$	37,9500	0,0003	- R\$ 0,01
005	01054	MOTONIVELADORA, DIESEL 125CV (CP)	H	R\$	281,1300	0,0009	- R\$ 0,24
006	01171	GRADE DISCO 1300KG, CORTE 2,30M (CP)	H	R\$	5,8000	0,0008	- R\$ 0,00

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ							
Município	ITAPERUNA/RJ							
Endereço	ESTRADA DO IFF							
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades							
Extensão de via	2,357059							
007	01172	GRADE DISCO 1300KG, CORTE 2,30M (CI)	H	R\$	2,5500	0,0001	-	R\$ 0,00
008	01173	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO (CP)	H	R\$	26,4200	0,0014	-	R\$ 0,04
009	01174	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO (CI)	H	R\$	8,5200	0,0003	-	R\$ 0,00
010	01818	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CP)	H	R\$	164,1700	0,0007	-	R\$ 0,11
011	01820	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CI)	H	R\$	74,0600	0,0002	-	R\$ 0,01
012	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	0,0085	3,00	R\$ 0,13
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025		
20.6	20.005.0001-0	SUB-BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COMAS "	M3	R\$	11,76			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	02031	BASE ESTABILIZ. S/MIST.MAT.AASHO INTERM.	M3	R\$	13,0700	0,9000	-	R\$ 11,76
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025		
20.7	20.008.0001-0	BASE DE BRITA GRADUADA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFO	M3	R\$	13,33			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01013	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	R\$	95,9500	0,0033	-	R\$ 0,32
002	01015	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CI)	H	R\$	37,9500	0,0077	-	R\$ 0,29
003	01025	ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CP)	H	R\$	126,9600	0,0033	-	R\$ 0,42
004	01027	ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CI)	H	R\$	52,0300	0,0077	-	R\$ 0,40
005	01054	MOTONIVELADORA, DIESEL 125CV (CP)	H	R\$	281,1300	0,0110	-	R\$ 3,09
006	01818	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CP)	H	R\$	164,1700	0,0039	-	R\$ 0,63
007	01820	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CI)	H	R\$	74,0600	0,0071	-	R\$ 0,53
008	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	0,1320	3,00	R\$ 2,07
009	03227	USINAGEM DE BRITA PARA OBTENSAO DE BRITAGRADUADA SENDO O PRECO R	M3	R\$	5,5900	1,0000	-	R\$ 5,59
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025		
20.8	20.112.0013-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUS	M3	R\$	69,32			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	14570	PO DE PEDRA, PARA REGIAO DE ITAPERUNA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R\$	44,4400	1,5600	-	R\$ 69,33
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025		
20.9	20.111.0006-0	PEDRA BRITADA 1,2 E 3 PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANPORTE,IN	M3	R\$	77,16			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	14545	BRITA 1, PARA REGIAO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R\$	53,1100	0,4843	-	R\$ 25,72
002	14552	BRITA 2, PARA REGIAO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R\$	53,1100	0,4843	-	R\$ 25,72
003	14558	BRITA 3, PARA REGIAO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R\$	53,1100	0,4843	-	R\$ 25,72
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025		
20.10	20.009.0001-1	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCO	M2	R\$	0,46			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01013	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	R\$	95,9500	0,0003	-	R\$ 0,03
002	01015	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CI)	H	R\$	37,9500	0,0004	-	R\$ 0,02
003	01030	SISTEMA AQUECIMENTO C/UM TANQUE FIXO DE30.000 LITROS (CP)	H	R\$	164,0800	0,0007	-	R\$ 0,12
004	01072	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO SOB PRESSAO (CP)	H	R\$	323,0900	0,0007	-	R\$ 0,23
005	01894	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CP)	H	R\$	16,6800	0,0003	-	R\$ 0,00
006	01895	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CI)	H	R\$	6,1400	0,0004	-	R\$ 0,00
007	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	0,0043	3,00	R\$ 0,07
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025		
20.11	20.108.0012-0	ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DO	T	R\$	4.790,00			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	14603	ASFALTO DILUIDO, CM-30, A GRANEL, EXCLUSIVE TRANSPORTE	KG	R\$	4,7900	1.000,0000	-	R\$ 4.790,00
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025		
20.12	20.009.0027-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORD	M3	R\$	182,09			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01013	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	R\$	95,9500	0,0086	-	R\$ 0,82
002	01015	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CI)	H	R\$	37,9500	0,0415	-	R\$ 1,57
003	01016	ROLO COMPACT. 6 A 9T, MOTOR DIESEL 55CV,INCLUSIVE OPERADOR (CP)	H	R\$	200,0500	0,0444	-	R\$ 8,89
004	01018	ROLO COMPACT. 6 A 9T, MOTOR DIESEL 55CV,INCLUSIVE OPERADOR (CI)	H	R\$	93,1900	0,0056	-	R\$ 0,52
005	01057	USINA P/MIST.BETUM.QUENTE P/60A90T/H(CP)	H	R\$	2.906,8200	0,0500	-	R\$ 145,34
006	01078	VIBROACABADORA ASF., DIESEL 69CV (CP)	H	R\$	300,2500	0,0247	-	R\$ 7,41
007	01080	VIBROACABADORA ASF., DIESEL 69CV (CI)	H	R\$	146,1800	0,0253	-	R\$ 3,70
008	01818	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CP)	H	R\$	164,1700	0,0219	-	R\$ 3,59
009	01820	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CI)	H	R\$	74,0600	0,0281	-	R\$ 2,08
010	01894	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CP)	H	R\$	16,6800	0,0086	-	R\$ 0,14
011	01895	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CI)	H	R\$	6,1400	0,0415	-	R\$ 0,25
012	01979	MAO-DE-OBRA DE LABORATORISTA DE SOLOS A,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$	29,0700	0,0500	3,00	R\$ 1,50
013	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$	15,2100	0,4000	3,00	R\$ 6,27
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025		
20.13	20.112.0010-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVETRANS	M3	R\$	89,84			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	14538	BRITA 0, PARA REGIAO DE ITAPERUNA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R\$	63,2700	1,4200	-	R\$ 89,84
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.		EMOP 05/2025		
20.14	20.093.0001-0	CIMENTO PORTLAND CP-II-32,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	KG	R\$	0,44			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.		Quant.	Acresc %	Preço Parcial

MAX
JERONYMO
ZULCHNER:0851
1510788

Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:26:27 -03'00'

Composições

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ						
Município	ITAPERUNA/RJ						
Endereço	ESTRADA DO IFF						
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades						
Extensão de via	2,357059						
001	00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABN	KG	R\$	0,4400	1,0000	- R\$ 0,44
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
20.15	20.108.0017-0	MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70, EXCLUSIVE TR	T	R\$ 3.700,00			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	14601	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 50/70, A GRANEL, EXCLUSIVE TRANSP	KG	R\$ 3,7000	1.000,0000	-	R\$ 3.700,00
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
20.16	20.004.0033-1	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE, EM CAMADAS DE 20CM, INCLUIND	M3	R\$ 2,31			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	01010	CAMINHAO TANQUE 6000L (CP)	H	R\$ 167,4500	0,0040	-	R\$ 0,67
002	01012	CAMINHAO TANQUE 6000L (CI)	H	R\$ 55,1000	0,0017	-	R\$ 0,09
003	01013	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	R\$ 95,9500	0,0057	-	R\$ 0,55
004	01054	MOTONIVELADORA, DIESEL 125CV (CP)	H	R\$ 281,1300	0,0029	-	R\$ 0,80
005	01173	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO, (CP)	H	R\$ 26,4200	0,0057	-	R\$ 0,15
006	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SC	H	R\$ 15,2100	0,0029	3,00	R\$ 0,04
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
20.17	20.104.0001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3	R\$ 94,91			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
001	00519	SAIBRO	M3	R\$ 94,9100	1,0000	-	R\$ 94,91
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
22.1	01.090.0000-5	-	-	R\$ -			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.			
23.1	05.100.1000-5	-	-	R\$ -			
Seq.	Código	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Acresc %	Preço Parcial

MAX JERONYMO
ZULCHNER:0851
1510788

Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:26:45 -03'00'

Cronograma Físico-Financeiro



Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	ITAPERUNA/RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, SICRO, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	ESTRADA DO IFF	Mês Base	05/2025 EMOP/ SCO/SINAPI/ SICRO
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	18,71%
Extensão de via	2,36 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	12 meses

ITEM	ETAPAS	TOTAL	1ª ETAPA	2ª ETAPA	3ª ETAPA	4ª ETAPA	5ª ETAPA	6ª ETAPA	7ª ETAPA	8ª ETAPA	9ª ETAPA	10ª ETAPA	11ª ETAPA	12ª ETAPA
	SERVIÇOS		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 382.426,15	R\$ 191.213,08 50,00%	R\$ 191.213,08 50,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 149.225,34	R\$ 74.612,67 50,00%	R\$ 74.612,67 50,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.126.425,62	R\$ 56.321,28 5,00%	R\$ 112.642,56 10,00%	R\$ 112.642,56 10,00%	R\$ 168.963,84 15,00%	R\$ 168.963,84 15,00%	R\$ 112.642,56 10,00%	R\$ 112.642,56 10,00%	R\$ 56.321,28 5,00%	R\$ 56.321,28 5,00%	R\$ 56.321,28 5,00%	R\$ 56.321,28 5,00%	R\$ 56.321,28 5,00%
4	TRANSPORTE	R\$ 1.810.153,69	R\$ 90.507,68 5,00%	R\$ 181.015,37 10,00%	R\$ 181.015,37 10,00%	R\$ 271.523,05 15,00%	R\$ 271.523,05 15,00%	R\$ 181.015,37 10,00%	R\$ 181.015,37 10,00%	R\$ 90.507,68 5,00%	R\$ 90.507,68 5,00%	R\$ 90.507,68 5,00%	R\$ 90.507,68 5,00%	R\$ 90.507,68 5,00%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 835.067,37	R\$ 41.753,37 5,00%	R\$ 83.506,74 10,00%	R\$ 125.260,11 15,00%	R\$ 125.260,11 15,00%	R\$ 83.506,74 10,00%	R\$ 83.506,74 10,00%	R\$ 83.506,74 10,00%	R\$ 41.753,37 5,00%	R\$ 41.753,37 5,00%	R\$ 41.753,37 5,00%	R\$ 41.753,37 5,00%	R\$ 41.753,37 5,00%
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 2.578.496,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 386.774,51 15,00%	R\$ 386.774,51 15,00%	R\$ 386.774,51 15,00%	R\$ 386.774,51 15,00%	R\$ 386.774,51 15,00%	R\$ 257.849,68 10,00%	R\$ 128.924,84 5,00%	R\$ 128.924,84 5,00%	R\$ 128.924,84 5,00%	R\$ 0,00
7	INJEÇÕES	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 640.137,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64.013,75 10,00%	R\$ 64.013,75 10,00%	R\$ 96.020,62 15,00%	R\$ 96.020,62 15,00%	R\$ 96.020,62 15,00%	R\$ 96.020,62 15,00%	R\$ 64.013,75 10,00%	R\$ 64.013,75 10,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$ 15.807,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.580,73 10,00%	R\$ 1.580,73 10,00%	R\$ 2.371,09 15,00%	R\$ 2.371,09 15,00%	R\$ 2.371,09 15,00%	R\$ 2.371,09 15,00%	R\$ 1.580,73 10,00%	R\$ 1.580,73 10,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 92.095,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.209,52 10,00%	R\$ 9.209,52 10,00%	R\$ 18.419,04 20,00%	R\$ 18.419,04 20,00%	R\$ 18.419,04 20,00%	R\$ 18.419,04 20,00%	R\$ 0,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 96.119,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.611,95 10,00%	R\$ 9.611,95 10,00%	R\$ 19.223,90 20,00%	R\$ 19.223,90 20,00%	R\$ 19.223,90 20,00%	R\$ 19.223,90 20,00%	R\$ 0,00
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	R\$ 4.041.180,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 202.059,04 5,00%	R\$ 202.059,04 5,00%	R\$ 404.118,07 10,00%	R\$ 606.177,11 15,00%	R\$ 606.177,11 15,00%	R\$ 404.118,07 10,00%	R\$ 404.118,07 10,00%	R\$ 404.118,07 10,00%	R\$ 404.118,07 10,00%	R\$ 404.118,07 10,00%
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 552.844,56	R\$ 21.349,04 3,86%	R\$ 30.209,03 5,46%	R\$ 50.428,04 9,12%	R\$ 57.326,37 10,37%	R\$ 66.398,75 12,01%	R\$ 69.877,84 12,64%	R\$ 69.877,84 12,64%	R\$ 46.351,81 8,38%	R\$ 38.753,77 7,01%	R\$ 38.753,77 7,01%	R\$ 35.672,00 6,45%	R\$ 27.846,30 5,04%
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 195.322,20	R\$ 7.542,70 3,86%	R\$ 10.672,97 5,46%	R\$ 17.816,43 9,12%	R\$ 20.253,64 10,37%	R\$ 23.458,94 12,01%	R\$ 24.688,12 12,64%	R\$ 24.688,12 12,64%	R\$ 16.376,28 8,38%	R\$ 13.691,86 7,01%	R\$ 13.691,86 7,01%	R\$ 12.603,06 6,45%	R\$ 9.838,21 5,04%
DESEMBOLSO TOTAL POR ETAPA %		R\$ 12.515.301,90	R\$ 483.299,82 3,86%	R\$ 683.872,42 5,46%	R\$ 1.141.590,53 9,12%	R\$ 1.297.755,03 10,37%	R\$ 1.503.135,62 12,01%	R\$ 1.581.895,44 12,64%	R\$ 1.581.895,44 12,64%	R\$ 1.049.312,83 8,38%	R\$ 877.308,30 7,01%	R\$ 877.308,30 7,01%	R\$ 807.543,25 6,45%	R\$ 630.384,92 5,04%
TOTAL ACUMULADO % ACUMULADO			R\$ 483.299,82 3,86%	R\$ 1.167.172,24 9,33%	R\$ 2.308.762,76 18,45%	R\$ 3.606.517,80 28,82%	R\$ 5.109.653,42 40,83%	R\$ 6.691.548,86 53,47%	R\$ 8.273.444,31 66,11%	R\$ 9.322.757,14 74,49%	R\$ 10.200.065,43 81,50%	R\$ 11.077.373,73 88,51%	R\$ 11.884.916,98 94,96%	R\$ 12.515.301,90 100,00%

MAX JERONYMO
ZULCHNER:0851
1510788

Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:27:23 -03'00'

Encargos Complementares

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ	Encargos	Sem Desoneração
Município	ITAPERUNA/RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, SICRO, CO
Endereço	ESTRADA DO IFF	Mês Base	05/2025 EMOP/ SCO/SINAPI/ SICRO
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	18,71%
Extensão de via	2,36 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	12 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 164.537,28		R\$ 195.322,20
23.1	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 164.537,28		R\$ 195.322,20
23.1.1	05.100.1000-5	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R\$ 1.645,37	R\$ 164.537,28	18,71%	R\$ 195.322,20

Instruções do dimensionamento da mão de obra adotado:

Através da Instrução normativa **IN MPS SRP nº20 de 11/01/2007** e nova redação dada pela **IN RFB nº 2021 de 16/04/2021**, separar os serviços licitados em famílias, conforme disposto na redação de retenções previdenciárias, nas contratações de serviços de pessoas jurídicas.

- a) **4%** sobre o valor de planilha, referente a serviços de Pavimentação Asfáltica, se houver, conforme IN RFB nº 2021 de 16/04/2021;
- b) **6%** sobre o valor de planilha, referente a serviços de Terraplenagem, Aterro Sanitário e Dragagem, se houver, conforme IN RFB nº 2021 de 16/04/2021;
- c) **18%** sobre o valor de planilha, referente a serviços de Obras de Arte (Pontes ou Viadutos), se houver, conforme IN RFB nº 2021 de 16/04/2021;
- d) **20%** sobre o valor de planilha, referente a serviços de Drenagem, se houver, conforme IN RFB nº 2021 de 16/04/2021;
- e) **14%** sobre o valor de planilha, referente a todos os demais serviços a serem realizados, com a utilização de equipamentos, se houver, conforme IN RFB nº 2021 de 16/04/2021.

Aplicando-se os percentuais acima nos valores da obra licitada, obteremos o valor referente à mão de obra direta.

Com isto, através da divisão deste valor, pelo custo horário do Oficial (carpinteiro, pedreiro, armador) código 01968, determinamos a quantidade de horas de mão de obra para a execução da obra.

Para a determinação da quantidade média de mão de obra / mês na obra, dividiremos a quantidade total de horas de mão de obra pela jornada de trabalho mensal (176 horas), e pelo prazo da obra em meses.

Etapa	1	Categoria dos Serviços (Famílias)	Valores
	A	Pavimentação Asfáltica	R\$ 3.328.708,21
	B	Terraplenagem, Aterro Sanitário e Dragagem	R\$ 2.769.405,78
	C	Obras de Arte (Pontes ou Viadutos)	R\$ 0,00
	D	Drenagem	R\$ 2.182.376,43
	E	Demais serviços, com a utilização de equipamentos	R\$ 1.415.053,70
		SUB-TOTAL	R\$ 9.695.544,12

Etapa	2	Determinação da Quantidade de Mão de Obra Direta	Valores
	A	Pavimentação Asfáltica	R\$ 133.148,33
	B	Terraplenagem, Aterro Sanitário e Dragagem	R\$ 166.164,35
	C	Obras de Arte (Pontes ou Viadutos)	R\$ 0,00
	D	Drenagem	R\$ 436.475,29
	E	Demais serviços, com a utilização de equipamentos	R\$ 198.107,52
		SUB-TOTAL	R\$ 933.895,48

% da Mão de Obra direta sobre o valor da obra	9,63%
--	--------------

Etapa	3	Cálculo da Quantidade Média Mensal de Mão de Obra	Valores
		Valor dos serviços, exclusive serviços preliminares e BDI =	R\$ 9.695.544,12
	A	Mão de obra = Percentual Resultante no item 02.00	R\$ 933.895,48
	B	Custo horário do oficial, mês de referência (cód. Sem Des = 01968)	R\$ 27,92
	C	Nº de horas/mês	176
	D	Prazo da obra - meses	12 meses
		Nº de homens diretos (A/B/C/D)	16
		Nº de homens diretos	16
		Nº de homens indiretos (Administração Local)	11
		Mão de Obra Total	27
		Adotado Total	70% do efetivo 18
		Adotado Parcial	70% do efetivo 15

MAX JERONYMO
ZULCHNER:0851
1510788

Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:27:52 -03'00'

Composição do item Encargos complementares								
Item	Código	Descrição	Unidade	Prazo	Quant. / Mês	Quant. Funcionarios	Preço Unitário	Total Parcial
8.1.1.1	05.100.0020-0	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	12,00	22,00	18,00	R\$ 7,53	R\$ 35.782,56
8.1.1.2	05.100.0022-0	REFEICAÇÃO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	12,00	22,00	18,00	R\$ 13,56	R\$ 64.437,12
8.1.1.3	05.100.0024-0	CESTA BASICA E AUXILIO SAUDE COM BENEFICIOS MEDICOS E ODONTOLÓGICOS,CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMES	12,00	1,00	15,00	R\$ 225,98	R\$ 40.676,40
8.1.1.4	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	12,00	22,00	15,00	R\$ 5,97	R\$ 23.641,20

MAX JERONYMO
ZULCHNER:0851
1510788

Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:28:00 -03'00'

Vigência do seguro a partir das 00:00h do dia 30/09/2025 até 23:59h do dia 28/01/2026.

DADOS DO SEGURADO

NOME: SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID CPF OU CNPJ: 52.399.071/0001-02
ENDEREÇO: RUA BEATRIZ LARRAGOITI LUCAS N 121 6 ANDAR S/N - CIDADE NOVA
CEP: 20.211-903 CIDADE: RIO DE JANEIRO UF: RJ

DADOS DO TOMADOR

NOME: ENEX CONSTRUÇOES LTDA CPF OU CNPJ: 03.647.469/0001-05
ENDEREÇO: Rua Saldanha Marinho 458 sala 1106 - Centro
CEP: 28.010-272 CIDADE: CAMPOS DOS GOYTACAZES UF: RJ

DADOS DO CORRETOR

NOME: FINLÂNDIA CORRETORA DE SEGUROS LTDA CPF OU CNPJ: 10.864.690/0001-80 SUSEP:202029643

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R\$ 166.870,69 - Cento e Sessenta e Seis Mil e Oitocentos e Setenta Reais e Sessenta e Nove Centavos

MODALIDADE: Garantia Licitante

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

OBJETO DA GARANTIA

Este seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, se o Tomador adjudicatário se recusar a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no EDITAL nº CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA PARA OBRAS Nº 015/2025.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM REFERENTES A IMPLANTAÇÃO DA "ESTRADA DO IFF", EM ITAPERUNA/RJ, na forma estabelecida neste Edital e seus anexos

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO
Garantia Licitante	R\$ 166.870,69	R\$ 231,08
Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.		

DADOS DO PRÊMIO DE SEGURO

CUSTO DO SEGURO

Prêmio Líquido	R\$	231,08
Adicional de Fracionamento	R\$	0,00
Custo de Apólice	R\$	0,00
IOF	R\$	0,00
Prêmio Total	R\$	231,08

FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
1	R\$ 231,08	30/10/2025

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 662/2022 e Processo Susep 15414.637967/2022-71. O Registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização. O Processo deste plano e a situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

Belo Horizonte, 30/09/2025 12:35:00

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001 - Art.2º. Art.1º. - Fica instituída a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica deve ser verificada no endereço <https://www.pottencial.com.br/consultar-apolice>. No site, informe o Nº da Apólice: 0306920259907751588325000. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br sob o nº de documento 030692025009907751588325.


João de Lima Géo Neto
Diretor
Certificado Digital emitido pela Serasa Certificadora Digital


Ricardo Nassif Gregório
Diretor
Certificado Digital emitido pela Serasa Certificadora Digital



As coberturas desta apólice foram contratadas em conformidade com as Condições Contratuais do Seguro Garantia, de acordo com a Circular SUSEP nº 662/2022. As Condições Contratuais deste produto podem ser verificadas nas páginas seguintes, bem como encontram-se disponíveis no endereço: www.pottencial.com.br, ou através do QR Code

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE

1. DEFINIÇÕES

1.1. Aplicam-se a esse seguro, as seguintes definições:

1.1.1. **Apólice:** documento emitido pela Seguradora, que, em conjunto com as Condições Contratuais, representa o contrato de Seguro Garantia;

1.1.2. **Condições Contratuais:** conjunto das cláusulas que estabelecem as obrigações e os direitos entre Segurado e Seguradora;

1.1.3. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que regulam a contratação de condições específicas ou de coberturas adicionais não previstas nas Condições Contratuais e que passam a integrar estas últimas;

1.1.4. **Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice;

1.1.5. **Indenização:** pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro;

1.1.6. **Objeto Principal:** relação jurídica, contratual ou editalícia, geradora de obrigações e direitos entre Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada;

1.1.7. **Obrigação Garantida:** obrigação assumida pelo Tomador junto ao Segurado no Objeto Principal e devidamente garantida pela Apólice de Seguro Garantia;

1.1.8. **Prêmio:** valor devido pelo Tomador à Seguradora, a título de contraprestação pela aceitação do risco, e que deverá constar da Apólice e/ou Endosso;

1.1.9. **Processo de Regulação de Sinistro:** procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da Comunicação do Sinistro, bem como apurará a existência e extensão dos prejuízos cobertos pela Apólice;

1.1.10. **Segurado:** é o ente da Administração Pública credor das obrigações assumidas pelo Tomador no edital ou carta convite;

1.1.11. **Seguro Garantia:** seguro cujo objetivo é garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas e pode se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Objeto Principal, conforme descrito no frontispício da Apólice;

1.1.12. **Sinistro:** inadimplência do Tomador em relação à Obrigação Garantida;

1.1.13. **Tomador:** devedor das obrigações estabelecidas no edital ou carta convite e que contrata o Seguro Garantia em favor do Segurado;

1.1.14. **Valor da Garantia:** valor máximo garantido pela Seguradora, conforme indicado no frontispício da Apólice.

2. ACEITAÇÃO DA GARANTIA

2.1. A contratação/alteração da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco, tendo a Seguradora o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a sua aceitação, sem prejuízo de solicitação de documentos complementares, hipótese na qual o prazo será suspenso, voltando a correr na data da entrega da documentação, conforme disposto na proposta.

2.2. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora deverá comunicar formalmente ao proponente, ao seu representante legal ou corretor de seguros, a decisão de não aceitação da proposta, com a devida justificativa da recusa.

2.3. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo de 15 (quinze) dias, caracterizará a aceitação tácita da proposta.

3. OBJETO

3.1. Este seguro garante a Indenização, até o Valor da Garantia e na extensão dos prejuízos efetivamente

apurados no Processo de Regulação de Sinistro, pelos prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato com o Segurado, conforme previsto no edital ou carta convite descrito no frontispício da Apólice.

3.2. Esta Apólice também garante multas devidas à Administração Público, aplicadas mediante o competente Processo Administrativo, na forma da Lei nº 8.666/1993, Lei nº 13.303/2016 ou Lei nº 14.133/2021.

4. RISCOS EXCLUÍDOS

Sem prejuízo de outras situações descritas nas presentes Condições Contratuais e/ou Condições Particulares, tendo em vista que a Apólice não garante todas as obrigações do Objeto Principal, são riscos expressamente excluídos pela presente Apólice:

- I. A inadimplência da Obrigação Garantida decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- II. A inadimplência de obrigações que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- III. Obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- IV. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil;
- V. Alteração do devedor da Obrigação Garantida pela Seguradora, sem a prévia anuência da Seguradora, ainda que decorrente de operações societárias;
- VI. Prejuízos decorrentes de outras modalidades de Seguro Garantia ou de outros ramos de seguro, tais como, mas não se limitando, a seguro de risco de engenharia e de responsabilidade civil, bem como perdas e danos e lucros cessantes;
- VII. Atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, nacionalização, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar, bem como todas as outras ações realizadas fora de um contexto de Estado de Direito e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país;
- VIII. Prejuízos decorrentes de fatos ou atos cometidos pelo Tomador antes da emissão da Apólice, bem como fatos e atos cometidos pelo Tomador antes da emissão de Endosso, não comunicados à Seguradora previamente à respectiva emissão do Endosso;
- IX. Prejuízos decorrentes da alteração da Obrigação Garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora;
- X. Quaisquer prejuízos, multas, rescisões e/ou penalidades relacionados a atos ilícitos dolosos praticados pelo Segurado no âmbito da Obrigação Garantida e/ou atos violadores de normas de anticorrupção perpetrados pelo Tomador, coobrigados e suas controladas, controladoras, coligadas, filiais, filiais e seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares, funcionários e/ou prepostos no âmbito da Obrigação Garantida, com o conhecimento ou concurso de atos dolosos do Segurado;
- XI. Determinações, atos ou omissões provenientes de órgãos da administração pública, direta, indireta e/ou fundacional, que prejudiquem ou retardem a execução da Obrigação Garantida;
- XII. Atos terroristas, conforme definido em legislação específica.

5. VALOR DA GARANTIA

5.1. O Valor da Garantia dessa Apólice é o limite máximo a ser desembolsado pela Seguradora para fins de Indenização em caso de Sinistro coberto.

5.2. Salvo disposição em sentido contrário nas Condições Particulares, o Valor da Garantia não sofrerá atualização monetária, sendo indenizado até o limite máximo nominal descrito no frontispício da Apólice.

5.3. O Valor da Garantia somente poderá ser modificado ou atualizado por meio da emissão de Endosso pela Seguradora e cobrança do respectivo Prêmio adicional do Tomador.

6. VIGÊNCIA

6.1. O prazo de vigência da Apólice será o previsto no frontispício da Apólice e deverá ser igual ao prazo de vigência da Obrigação Garantida, salvo se o Objeto Principal ou sua legislação específica dispuser de forma distinta.

6.2. No caso de a proposta de seguro ser encaminhada posteriormente ao início de vigência da Obrigação Garantida, o início de vigência da Apólice deverá ser da data da proposta.

6.3. Caso a vigência da Apólice seja inferior à vigência da Obrigação Garantida, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco a ser coberto, respeitados os mesmos critérios técnicos e financeiros do Tomador, quando da emissão da Apólice.

6.3.1. O Tomador e/ou Segurado poderão solicitar à Seguradora mediante proposta, até o término da vigência da Apólice, a renovação e manutenção da cobertura da Obrigação Garantida mediante comprovação da manutenção dos critérios técnicos e financeiros do Tomador, bem como apresentar o termo de regularidade da execução da Obrigação Garantida.

7. ALTERAÇÃO DO OBJETO PRINCIPAL E DA APÓLICE

7.1. A Apólice somente poderá ser alterada mediante pedido do Segurado ou, quando o pedido for realizado pelo Tomador, seu representante ou corretor de seguros habilitado, com sua expressa concordância.

7.2. Quando efetuadas alterações na Obrigação Garantida em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, esta:

7.2.1. Deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Objeto Principal, em sua legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora; ou

7.2.2. Poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item 7.2.1, desde que haja o respectivo aceite pela Seguradora.

7.3. Em ambas as hipóteses, sob pena de perda do direito ao recebimento da Indenização, a Seguradora deverá ser imediatamente comunicada pelo Segurado da alteração do Objeto Principal, em prazo nunca superior à 20 (vinte) dias corridos a contar da alteração.

7.3.1. Caso a alteração agrave o risco e, concomitantemente, tenha relação direta com o Sinistro, ou seja, comprovado que o Segurado silenciou de má-fé, haverá perda de direitos por parte do Segurado.

7.4. Em ambas as hipóteses, sob pena de perda do direito ao recebimento da Indenização, a Seguradora deverá ser comunicada acerca da existência de descumprimentos da Obrigação Garantida pela Apólice previamente a qualquer modificação desta.

7.5. Se a alteração previamente estabelecida no Objeto Principal não possuir relação direta com a Obrigação Garantida, a Seguradora não estará obrigada a acompanhar a referida alteração.

8. CARACTERIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO SINISTRO

8.1. O Sinistro estará caracterizado quando comprovado, pelo Segurado, a recusa exclusiva do Tomador adjudicatário em assinar o contrato, nos termos do edital ou carta convite descrito no frontispício da Apólice.

8.2. A Comunicação do Sinistro deverá ser encaminhada pelo Segurado, por meio escrito, à Seguradora, logo após o conhecimento de sua caracterização, acompanhada dos documentos que comprovem o inadimplemento do Tomador, para que seja iniciado o Processo de Regulação de Sinistro pela Seguradora.

8.2.1. Para a Comunicação do Sinistro, será necessária a apresentação dos seguintes documentos básicos:

a) Cópia do Objeto Principal (edital ou carta convite);

- b) Cópia integral do Processo Administrativo que documentou a inadimplência do Tomador, consistente na recusa da assinatura do contrato, acompanhado do comprovante de trânsito em julgado, se houver;
- c) Cópia do ato ou documento comprovando o resultado da licitação e a vitória do Tomador;
- d) Cópia do termo de adjudicação;
- e) Cópia da convocação encaminhada ao Tomador Adjudicatário para assinatura do Contrato;
- f) Cópias de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o Segurado e o Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador.

8.3. O Processo de Regulação de Sinistro somente será iniciado após a entrega de todos os documentos básicos exigidos pela Seguradora.

8.4. O prazo para a conclusão do Processo de Regulação de Sinistro pela Seguradora é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da entrega de **todos** os documentos básicos citados no item 8.2.1.

8.5. Com base em dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá solicitar ao Segurado o envio de documentação e/ou informações complementares, o que poderá ocorrer mais de uma vez.

8.5.1. Na hipótese do item 8.5, o prazo de 30 (trinta) dias corridos será suspenso, voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas todas as solicitações da Seguradora.

8.6. O não pagamento da Indenização no prazo de 30 (trinta) dias a contar do recebimento do último documento necessário para a Regulação do Sinistro ensejará na correção pela taxa SELIC ou índice que vier a substituí-la, *pro-rata temporis*, sobre o valor da Indenização apurado, aplicada a partir do primeiro dia útil após a data em que deveria ter ocorrido o pagamento.

8.7. A Indenização dependerá da avaliação da Seguradora sobre a cobertura para o Sinistro ao longo do Processo de Regulação de Sinistro.

8.8. O Processo de Regulação de Sinistro será suspenso no caso de ajuizamento de ação e/ou procedimento arbitral que tenha como objeto o Sinistro comunicado e desde que possua pedido de tutela provisória pendente de julgamento pelo poder judiciário ou por tribunal arbitral.

8.8.1. Caso haja indeferimento da tutela provisória o Processo de Regulação de Sinistro será retomado.

9. INDENIZAÇÃO

A Seguradora indenizará o Segurado até o Valor da Garantia e na extensão do prejuízo aferido no Processo de Regulação de Sinistro, mediante o pagamento em dinheiro.

10. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

É vedada a utilização de mais de uma Apólice de Seguro Garantia para cobrir a mesma Obrigação Garantida, salvo no caso de Apólices complementares.

11. CONCORRÊNCIA DE GARANTIA

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas a Obrigação Garantida por este seguro, em benefício do mesmo Segurado, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

12. PERDA DE DIREITO AO RECEBIMENTO DA INDENIZAÇÃO SECURITÁRIA

Sem prejuízo de outras situações descritas nas presentes Condições Contratuais e nas Condições Particulares, o Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou ainda pelo representante, de um ou de outro;**
- II. O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais ou no frontispício da Apólice, quando houver;**

- III. O Segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
- IV. A inércia do Segurado no Processo de Regulação de Sinistro pelo prazo prescricional aplicável, após o recebimento da última solicitação de documentos enviada pela Seguradora;
- V. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;
- VI. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro, nos termos do artigo 771 do Código Civil;
- VII. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem comunicação à Seguradora na hipótese da cláusula 7.3.1.

13. EXTINÇÃO DA APÓLICE

- 13.1. O Seguro Garantia será extinto na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:
- quando a Obrigação Garantida for definitiva e comprovadamente concluída e houver manifestação expressa do Segurado neste sentido;
 - quando o Segurado e a Seguradora expressamente acordarem;
 - quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o Valor da Garantia;
 - quando o Objeto Principal for extinto; ou
 - quando do término de vigência da Apólice, observados os termos destas Condições Contratuais.
- 13.2. A extinção antecipada desta Apólice de Seguro Garantia não ensejará a restituição proporcional do Prêmio, sem o prejuízo de disposição diversa em contrato de contragarantia.

14. DEVOLUÇÃO DE PRÊMIO

- 14.1. Os valores eventualmente devidos a título de devolução de Prêmio sujeitam-se à correção pelo IPCA ou índice que vir a substituí-lo, a partir da data em que se tornarem exigíveis.
- 14.1.1. No caso de recusa de Proposta pela Seguradora os valores serão exigíveis a partir da data do recebimento do Prêmio.
- 14.1.2. No caso de cancelamento da Apólice, os valores serão exigíveis a partir da data de recebimento, pela Seguradora, de todos os documentos necessários para comprovação da extinção do risco, ou, se este ocorrer por iniciativa da Seguradora, a partir da data do efetivo cancelamento.
- 14.1.3. No caso de recebimento indevido de Prêmio pela Seguradora, os valores serão exigíveis a partir da data de recebimento do Prêmio.
- 14.2. Caso as informações bancárias para a restituição não forem disponibilizadas pelo responsável ou estejam incorretas, o prazo estipulado na cláusula acima será reiniciado, a contar da data do envio dos dados corretos.

15. SUB-ROGAÇÃO

- 15.1. Paga a Indenização, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.
- 15.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere este item. Deverá o Segurado, ainda, envidar esforços e praticar todos os atos legalmente permitidos para que a Seguradora exerça de forma tempestiva e eficiente seu direito de sub-rogação previsto nesta cláusula.

16. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 16.1. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto.
- 16.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver realizado o pagamento do Prêmio nas datas convencionadas.

- 16.3.** O Valor da Garantia não será reintegrado em caso de pagamento da Indenização e/ou eventual reembolso, pelo Tomador, do valor indenizado.
- 16.4.** A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco pela Seguradora.
- 16.5.** A contratação e/ou a alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante a aceitação do risco pela sociedade Seguradora.
- 16.6.** O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
- 16.7.** O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br <<http://www.susep.gov.br>>.
- 16.8.** O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.
- 16.9.** Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP www.susep.gov.br. <<http://www.susep.gov.br>>
- 16.10.** Considera-se como âmbito geográfico todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Particulares da Apólice.
- 16.11.** Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.
- 16.12.** **Cabe ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento.**
- 16.13.** Proteção de dados. A Seguradora se compromete a tratar os dados pessoais relacionados a esta Apólice, única e exclusivamente no limite do necessário para o cumprimento das finalidades da mesma e de obrigações legais ou regulatórias, e em respeito à toda a legislação e normas técnicas aplicáveis sobre segurança da informação e proteção de dados, inclusive, mas não se limitando, à Lei Geral de Proteção de Dados (Lei 13.709/2018). Neste sentido, a Seguradora declara que atua de acordo com suas políticas de privacidade e segurança presentes em www.pottencial.com.br <<https://www.pottencial.com.br>> e que poderá compartilhar as informações referentes à execução da Apólice e finalidades a ela inerentes, com outras empresas que participam da relação securitária e de resseguro.
- Para dirimir eventual questão entre a Seguradora e o Segurado, fica eleito o foro do domicílio do Segurado.

Local de pagamento					Vencimento	
BANCO BRADESCO S.A.					30/10/2025	
Pagável Preferencialmente na Rede Bradesco ou no Bradesco Expresso.						
Cedente					Agência/Código Cedente	
Pottencial Seguradora S.A.					465 - 0 / 395500 - 1	
11.699.534/0001-74						
Endereço: Av. Raja Gabaglia, 1.143 19º andar - CEP: 30380-403 - Luxemburgo - Belo Horizonte						
Data do documento		Nº do documento		Espécie doc.	Aceite	Data do processamento
30/09/2025		3742444		NS	Não	30/09/2025
Uso do banco	Carteira	Cip	Espécie moeda	Quantidade	Valor	(=) Valor do documento
	5	775	R\$			R\$ 231,08

Instruções de responsabilidade do cedente.

*** Valores expressos em R\$ ***

Após o vencimento mora dia R\$ 0,15

NÃO RECEBER APÓS 30 DIAS DE VENCIDO

Documento: 0306920259907751588325000 / Parcela: 1 de 1 / Data de emissão: 30/09/2025 12:35:00

Sacado: ENEX CONSTRUCOES LTDA			CNPJ: 03647469000105		
Rua Saldanha Marinho 458 sala 1106			Centro		
28010272 CAMPOS DOS GOYTACAZES			RJ		
Sacador/Avalista:					
Recebimento através do cheque nº. do Banco					
Esta quitação só terá validade após pagamento do cheque pelo Banco sacado.					
Recibo do Sacado					
Autenticação Mecânica					

Local de pagamento					Vencimento	
BANCO BRADESCO S.A.					30/10/2025	
Pagável Preferencialmente na Rede Bradesco ou no Bradesco Expresso.						
Cedente					Agência/Código cedente	
Pottencial Seguradora S.A.					465 - 0 / 395500 - 1	
11.699.534/0001-74						
Endereço: Av. Raja Gabaglia, 1.143 19º andar - CEP: 30380-403 - Luxemburgo - Belo Horizonte					Nosso número	
					05 / 00003092096-P	
Data do documento		Nº do documento		Espécie doc.	Aceite	Data do processamento
30/09/2025		3742444		NS	Não	30/09/2025
Uso do banco	Carteira	Espécie moeda	Quantidade	Valor	(=) Valor do documento	
	5	R\$			R\$ 231,08	
Instruções de responsabilidade do cedente.					(-) Outras deduções	
*** Valores expressos em R\$ ***					(+) Mora/Multa	
Após o vencimento mora dia R\$ 0,15					(+) Outros acréscimos	
NÃO RECEBER APÓS 30 DIAS DE VENCIDO					(=) Valor cobrado	
Documento: 0306920259907751588325000 / Parcela: 1 de 1 / Data de emissão: 30/09/2025 12:35:00						

Sacado: ENEX CONSTRUCOES LTDA			CNPJ: 03647469000105		
Rua Saldanha Marinho 458 sala 1106			Centro		
28010272 CAMPOS DOS GOYTACAZES			RJ		
Sacador/Avalista:					





Comprovante de Transação Bancária

Boleto de Cobrança
Data da operação: 30/09/2025
Nº de controle: 509.016.824.873.486.480 | Documento: 0000683

Conta de débito: Agência: 0065 | Conta: 0053728-4 | Tipo: Conta-Corrente
Empresa: ENEX CONSTRUCOES LTDA | CNPJ: 003.647.469/0001-05

Código de barras: 23790 46507 50000 309208 96039 550007 1 12500000023108

Banco destinatário: 237 - BCO BRADESCO S.A.

Razão Social: POTTENCIAL SEGURADORA S.A.
Beneficiário:

Nome Fantasia: POTTENCIAL SEGURADORA SA
Beneficiário:

CPF/CNPJ Beneficiário: 011.699.534/0001-74

Razão Social: Não informado
Beneficiário Final:

CPF/CNPJ Beneficiário: Não informado
Final:

Instituição Receptora: 237 - BANCO BRADESCO S.A.

Nome do Pagador: ENEX CONSTRUCOES LTDA

CPF/CNPJ do Pagador: 003.647.469/0001-05

Data de débito: 30/09/2025

Data de vencimento: 30/10/2025

Valor: R\$ 231,08

Desconto: R\$ 0,00

Abatimento: R\$ 0,00

Bonificação: R\$ 0,00

Multa: R\$ 0,00

Juros: R\$ 0,00

Valor total: R\$ 231,08

Descrição: POTTENCIAL SEGURADORA S.A.

A transação acima foi realizada por meio do Bradesco NET EMPRESA

Autenticação

fViGwsAb bHsCk#5z k9wIQGJ3 KIRrpSaR lFMBg3Mh onTRYf4F QNfUshaB wWpPQCtw
CmNUGUYt u*wi2bjv n7QYECic DdoLrivid nygnnNJB je#VaaHe wNyPHDie mT?iSnT3
bCR#p3pD TrQnZpwe eJwVd4HR 8S9P??df XFwXbwqP J1ISJAME 00370235 26081083

SAC - Serviço de
Apoio ao Cliente

Alô Bradesco
0800 704 8383

Deficiente Auditivo ou de Fala
0800 722 0099

Cancelamentos, Reclamações e
Informações.
Atendimento 24 horas, 7 dias por semana.

Demais telefones
consulte o site
Fale Conosco.

Ouvidoria 0800 727 9933 Atendimento de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h, exceto feriados.



Emissão de certidões



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a POTTENCIAL SEGURADORA S.A., com sede na cidade BELO HORIZONTE, CNPJ 11699534000174, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
CARLOS FERREIRA QUICK	Diretor
EDMAR VIDIGAL PAIVA	Diretor
GABRIELA MATTAR MACHADO	Diretor
JOAO DE LIMA GEO NETO	Presidente
RICARDO NASSIF GREGORIO	Diretor

Código da Certidão: **CA03069_16092025_083833_220**
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.



Rio de Janeiro, 16 de Setembro de 2025.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço





MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **POTENCIAL SEGURADORA S.A.**, CNPJ **11.699.534/0001-74**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-12158a34-5ac2-4419-a84d-829338b7ac53**

Esta Certidão foi emitida em 16/09/2025, às 08:37, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **POTENCIAL SEGURADORA S.A.**, CNPJ nº **11.699.534/0001-74**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP 3556, publicado(a) no D.O.U. de 25/02/2010.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **<https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-700fe7b1-ae25-42a5-8657-2e728b54f698**

Esta Certidão foi emitida em 16/09/2025, às 08:35, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DO IFF, EM ITAPERUNA/RJ	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI, SICRO, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Município	ITAPERUNA/RJ	Mês Base	05/2025 EMOP/ SCO/SINAPI/ SICRO
Endereço	ESTRADA DO IFF	BDI S/ DES.	18,71%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	9,81%
Extensão de via	2,36 km	Prazo	12 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
1		SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO			R\$	322.151,68		R\$ 382.426,15
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 MÁXIMA DE 13M, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	HA	3,16	R\$ 9.001,31	R\$ 28.444,13	18,71%	R\$ 33.766,03
1.2	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	31.584,65	R\$ 0,74	R\$ 23.372,64	18,71%	R\$ 27.745,66
1.3	01.016.0006-0	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL, DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA, VEGETAÇÃO RALA E EDIFICAÇÃO LEVE	HA	7,07	R\$ 6.392,35	R\$ 45.193,91	18,71%	R\$ 53.649,69
1.4	01.001.0001-0	LÍMITE DE PLASTICIDADE	UN	20,00	R\$ 152,48	R\$ 3.049,60	18,71%	R\$ 3.620,18
1.5	01.001.0002-0	LÍMITE DE LIQUIDEZ	UN	20,00	R\$ 152,48	R\$ 3.049,60	18,71%	R\$ 3.620,18
1.6	01.001.0004-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA SEM SEDIMENTAÇÃO (PENEIRAMENTO)	UN	10,00	R\$ 171,95	R\$ 1.719,50	18,71%	R\$ 2.041,21
1.7	01.001.0007-0	MASSA ESPECÍFICA APARENTE "IN SITU"	UN	37,00	R\$ 84,77	R\$ 3.136,49	18,71%	R\$ 3.723,32
1.8	01.001.0009-0	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	3,00	R\$ 188,68	R\$ 566,04	18,71%	R\$ 671,94
1.9	01.001.0010-0	UMIDADE PELO MÉTODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN	46,00	R\$ 53,32	R\$ 2.452,72	18,71%	R\$ 2.911,62
1.10	01.001.0011-0	COMPACTAÇÃO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	3,00	R\$ 332,72	R\$ 998,16	18,71%	R\$ 1.184,91
1.11	01.001.0013-0	COMPACTAÇÃO: ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	10,00	R\$ 642,39	R\$ 6.423,90	18,71%	R\$ 7.625,81
1.12	01.001.0014-0	ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA, POR 1 PONTO, COMPACTAÇÃO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	4,00	R\$ 733,30	R\$ 2.933,20	18,71%	R\$ 3.482,00
1.13	01.001.0019-0	ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA, POR 3 PONTOS, COMPACTAÇÃO COM ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	2,00	R\$ 1.793,52	R\$ 3.587,04	18,71%	R\$ 4.258,17
1.14	01.001.0081-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA EM AGREGADO MIÚDO	UN	4,00	R\$ 152,44	R\$ 609,76	18,71%	R\$ 723,84
1.15	01.001.0082-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA EM AGREGADO GRAUÍDO	UN	4,00	R\$ 120,59	R\$ 482,36	18,71%	R\$ 572,60
1.16	01.001.0160-0	PENETRAÇÃO A 25°C, 100G E 5S	UN	18,00	R\$ 171,95	R\$ 3.095,10	18,71%	R\$ 3.674,19
1.17	01.001.0161-0	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN	18,00	R\$ 127,07	R\$ 2.287,26	18,71%	R\$ 2.715,20
1.18	01.001.0163-0	VISCOSIDADE SSF, A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN	18,00	R\$ 186,34	R\$ 3.354,12	18,71%	R\$ 3.981,67
1.19	01.001.0168-0	ÍNDICE DE SUSCETIBILIDADE TÉRMICA	UN	18,00	R\$ 280,31	R\$ 5.045,58	18,71%	R\$ 5.989,60
1.20	01.001.0173-0	DETERMINAÇÃO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN	18,00	R\$ 624,34	R\$ 11.238,12	18,71%	R\$ 13.340,77
1.21	01.001.0198-0	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME	UN	44,00	R\$ 399,15	R\$ 17.562,60	18,71%	R\$ 20.848,56
1.22	01.001.0199-0	DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE E FLUÊNCIA MARSHALL	UN	7,00	R\$ 960,55	R\$ 6.723,85	18,71%	R\$ 7.981,88
1.23	01.001.0204-0	AMOSTRA GRANULOMÉTRICA APÓS EXTRAÇÃO DO LIGANTE	UN	18,00	R\$ 151,06	R\$ 2.719,08	18,71%	R\$ 3.227,81
1.24	01.001.0205-0	DETERMINAÇÃO, COM AUXÍLIO DE SONDA ROTATIVA, DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA, POR CORPO DE PROVA	UN	22,00	R\$ 43,15	R\$ 949,30	18,71%	R\$ 1.126,91
1.25	01.001.0208-0	DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRACAO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN	22,00	R\$ 150,75	R\$ 3.316,50	18,71%	R\$ 3.937,01
1.26	01.001.0224-0	ENSAIO DE FINURA: RESÍDUO NA PENEIRA Nº 200	UN	22,00	R\$ 152,44	R\$ 3.353,68	18,71%	R\$ 3.981,15
1.27	01.001.0060-0	AMOSTRA DE SOLO - PREPARAÇÃO PARA ENSAIOS DE COMPACTAÇÃO E ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	33,00	R\$ 460,29	R\$ 15.189,57	18,71%	R\$ 18.031,53
1.28	01.006.0004-0	DESMATAMENTO E LIMPEZA DE TERRENOS COM TRATOR DE ESTEIRAS COM POTÊNCIA EM TORNO DE 200CV	M2	34.841,71	R\$ 0,49	R\$ 17.072,43	18,71%	R\$ 20.266,69
1.29	01.006.0010-0	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	34.841,71	R\$ 1,42	R\$ 49.475,22	18,71%	R\$ 58.732,04
1.30	01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	72,00	R\$ 19,30	R\$ 1.389,60	18,71%	R\$ 1.649,59

1.31	01.050.0300-0	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTROFOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAODA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO	UN	34,00	R\$ 1.569,43	R\$ 53.360,62	18,71%	R\$ 63.344,39
2	CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 125.705,85		R\$ 149.225,34
2.1	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	40,00	R\$ 411,90	R\$ 16.476,00	18,71%	R\$ 19.558,65
2.2	02.006.0010-0	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 (VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	24,00	R\$ 700,52	R\$ 16.812,48	18,71%	R\$ 19.958,09
2.3	02.006.0015-0	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,CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	12,00	R\$ 941,56	R\$ 11.298,72	18,71%	R\$ 13.412,71
2.4	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SU PRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	12,00	R\$ 1.393,51	R\$ 16.722,12	18,71%	R\$ 19.850,82
2.5	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	330,00	R\$ 31,89	R\$ 10.523,70	18,71%	R\$ 12.492,68
2.6	02.015.0001-0	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	R\$ 3.608,76	R\$ 3.608,76	18,71%	R\$ 4.283,95
2.7	02.016.0001-0	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	R\$ 1.827,30	R\$ 1.827,30	18,71%	R\$ 2.169,18
2.8	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	24,00	R\$ 979,23	R\$ 23.501,52	18,71%	R\$ 27.898,65
2.9	15.002.0625-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 5.274,72	R\$ 5.274,72	18,71%	R\$ 6.261,62
2.10	15.002.0663-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 5.274,72	R\$ 5.274,72	18,71%	R\$ 6.261,62
2.11	15.002.0671-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 4.468,74	R\$ 4.468,74	18,71%	R\$ 5.304,84
2.12	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	70,00	R\$ 3,11	R\$ 217,70	18,71%	R\$ 258,43

2.13	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDEDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	17,50	R\$ 98,62	R\$ 1.725,85	18,71%	R\$ 2.048,75
2.14	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDEDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	48,00	R\$ 81,42	R\$ 3.908,16	18,71%	R\$ 4.639,37
2.15	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	6.254,40	R\$ 0,65	R\$ 4.065,36	18,71%	R\$ 4.825,98
3	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 948.888,55		R\$ 1.126.425,62
3.1	03.001.0001-1	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	1.210,75	R\$ 53,26	R\$ 64.484,54	18,71%	R\$ 76.549,60
3.2	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	584,26	R\$ 21,25	R\$ 12.415,52	18,71%	R\$ 14.738,46
3.3	03.016.0020-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	1.778,87	R\$ 26,06	R\$ 46.357,35	18,71%	R\$ 55.030,81
3.4	03.020.0060-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	3.933,32	R\$ 19,45	R\$ 76.503,07	18,71%	R\$ 90.816,79
3.5	03.020.0065-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	4.256,73	R\$ 22,36	R\$ 95.180,48	18,71%	R\$ 112.988,75
3.6	03.020.0070-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	2.207,59	R\$ 30,79	R\$ 67.971,69	18,71%	R\$ 80.689,20
3.7	03.020.0075-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	746,89	R\$ 47,48	R\$ 35.462,33	18,71%	R\$ 42.097,34
3.8	03.008.0063-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	186,72	R\$ 1.505,07	R\$ 281.026,67	18,71%	R\$ 333.606,76
3.9	03.008.0064-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	67,80	R\$ 1.574,20	R\$ 106.729,34	18,71%	R\$ 126.698,40
3.10	03.021.0005-1	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	19.796,54	R\$ 3,83	R\$ 75.820,74	18,71%	R\$ 90.006,81

3.11	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	3.586,89	R\$ 20,70	R\$ 74.248,62	18,71%	R\$ 88.140,54
3.12	03.009.0004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTEDE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENTO E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	180,00	R\$ 70,49	R\$ 12.688,20	18,71%	R\$ 15.062,16
4	TRANSPORTE					R\$ 1.524.853,61		R\$ 1.810.153,69
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	8,00	R\$ 77,26	R\$ 618,08	18,71%	R\$ 733,72
4.2	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	400,00	R\$ 29,13	R\$ 11.652,00	18,71%	R\$ 13.832,08
4.3	04.018.0015-0	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T	T	38.309,09	R\$ 1,16	R\$ 44.438,54	18,71%	R\$ 52.752,99
4.4	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	51.640,11	R\$ 2,77	R\$ 143.043,10	18,71%	R\$ 169.806,46
4.5	04.005.0170-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM	2.348.688,22	R\$ 0,38	R\$ 892.501,52	18,71%	R\$ 1.059.488,55
4.6	04.005.0172-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM	67.308,24	R\$ 0,65	R\$ 43.750,35	18,71%	R\$ 51.936,04
4.7	TC10.05.0702	Serviço de disposição final de resíduos de construção civil (RCC - Classes A, B ou C) em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente.	t	51.640,11	R\$ 7,53	R\$ 388.850,02	18,71%	R\$ 461.603,85
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 703.451,67		R\$ 835.067,37
5.1	05.013.0002-0	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO COLOCACAO,USO E RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO,INCLUSIVEMOBILIZACAO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA	M2	10,00	R\$ 68,97	R\$ 689,70	18,71%	R\$ 818,74
5.2	05.013.0003-0	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO SOMENTE A COLOCACAOE RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO	M2	30,00	R\$ 5,32	R\$ 159,60	18,71%	R\$ 189,46
5.3	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	14.784,00	R\$ 5,23	R\$ 77.320,32	18,71%	R\$ 91.786,95
5.4	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	2.656,40	R\$ 24,19	R\$ 64.258,31	18,71%	R\$ 76.281,03
5.5	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	3.694,38	R\$ 33,44	R\$ 123.540,06	18,71%	R\$ 146.654,40
5.6	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	1.292,20	R\$ 18,83	R\$ 24.332,12	18,71%	R\$ 28.884,65
5.7	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	3.028,00	R\$ 28,08	R\$ 85.026,24	18,71%	R\$ 100.934,64
5.8	101574	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	269,96	R\$ 14,14	R\$ 3.817,23	18,71%	R\$ 4.531,43
5.9	05.081.0105-0	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 1,50MA 2,50M,PROFUNDIDADE DE 3,01M A 4,50M,INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO DE OBRA. A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2	1.748,18	R\$ 16,90	R\$ 29.544,24	18,71%	R\$ 35.071,96
5.10	05.080.0020-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL. ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	851,98	R\$ 80,74	R\$ 68.788,86	18,71%	R\$ 81.659,25

5.11	ST70.05.0050	Placa de sinalização de alumínio com fundo, símbolos e tarjas pintados, inclusive elementos de fixação, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	m2	9,73	R\$ 508,44	R\$ 4.947,12	18,71%	R\$ 5.872,72
5.12	ST65.05.0400	Poste tipo G7, de 2" de diâmetro, altura de 3500mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	21,00	R\$ 257,35	R\$ 5.404,35	18,71%	R\$ 6.415,50
5.13	ST65.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	21,00	R\$ 66,58	R\$ 1.398,18	18,71%	R\$ 1.659,77
5.14	05.021.0075-0	TACHAO BIDIRECIONAL,MEDINDO 230X125X45MM, SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E	UN	2.357,00	R\$ 31,10	R\$ 73.302,70	18,71%	R\$ 87.017,63
5.15	05.020.0020-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMA DNIT100/2018-ES.	M2	2.599,16	R\$ 27,13	R\$ 70.515,21	18,71%	R\$ 83.708,60
5.16	05.020.0030-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,COM UTILIZACAO DE PISTOLA PNEUMATICA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	9,12	R\$ 53,35	R\$ 486,55	18,71%	R\$ 577,58
5.17	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	2,00	R\$ 622,40	R\$ 1.244,80	18,71%	R\$ 1.477,70
5.18	05.001.0143-0	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	4.110,00	R\$ 7,83	R\$ 32.181,30	18,71%	R\$ 38.202,42
5.19	05.010.0023-5	ALUGUEL DE CONJUNTO DE BOMBAS PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 350,0m2, ATRAVÉS DE 35 PONTEIRAS FILTRANTES	CJ X MÊS	16,00	R\$ 1.179,83	R\$ 18.877,28	18,71%	R\$ 22.409,21
5.20	05.001.0135-0	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERÂMICAS, COM DIÂMETRO DE 0,70 A 1,50M, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	750,00	R\$ 23,49	R\$ 17.617,50	18,71%	R\$ 20.913,73
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS					R\$ 2.172.097,43		R\$ 2.578.496,76
6.1	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	64,00	R\$ 439,91	R\$ 28.154,24	18,71%	R\$ 33.421,89
6.2	DR30.15.0200	Caixa de ralo em concreto pré-moldado, com parede de 0,06m, nas dimensões internas de (0,30x0,90x0,90)m, para águas pluviais, com base em concreto simples (fck=11 Mpa), preenchimento da periferia da grelha em concreto simples (fck=15 Mpa), rejunte da bolsa do tubo e do pescoço da caixa pré-moldada em argamassa de cimento e areia no traço 1:4, em volume, grelha de ferro fundido de 135Kg, exclusive escavação e reaterro.	un	116,00	R\$ 1.223,52	R\$ 141.928,32	18,71%	R\$ 168.483,10
6.3	06.004.0062-0	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	2.041,20	R\$ 184,09	R\$ 375.764,50	18,71%	R\$ 446.070,03
6.4	06.004.0066-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,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	234,00	R\$ 340,18	R\$ 79.602,12	18,71%	R\$ 94.495,67
6.5	06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,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	183,00	R\$ 544,94	R\$ 99.724,02	18,71%	R\$ 118.382,38

MAX
JERONYMO
ZULCHNER:08
511510788

Assinado de forma digital
 por MAX JERONYMO
 ZULCHNER:08511510788
 Dados: 2025.09.30
 15:28:54 -03'00'

6.6	06.004.0072-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900MM,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	-	R\$ 585,75	R\$ -	18,71%	R\$ -
6.7	06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,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	200,00	R\$ 870,29	R\$ 174.058,00	18,71%	R\$ 206.624,25
6.8	06.004.0078-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	116,00	R\$ 1.297,83	R\$ 150.548,28	18,71%	R\$ 178.715,86
6.9	DR05.55.0080	Fornecimento e assentamento de tubo em polietileno de alta densidade (PEAD) DN 400 mm, com aterro e compactação até a geratriz superior do tubo, exclusive material do aterro e inclusive pasta lubrificante.	m	40,00	R\$ 149,63	R\$ 5.985,20	18,71%	R\$ 7.105,03
6.10	DR05.55.0095	Fornecimento e assentamento de tubo em polietileno de alta densidade (PEAD) DN 600 mm, com aterro e compactação até a geratriz superior do tubo, exclusive material do aterro e inclusive pasta lubrificante.	m	40,00	R\$ 285,79	R\$ 11.431,60	18,71%	R\$ 13.570,45
6.11	DR05.55.0115	Fornecimento e assentamento de tubo em polietileno de alta densidade (PEAD) DN 1050 mm, com aterro e compactação até a geratriz superior do tubo, exclusive material do aterro e inclusive pasta lubrificante.	m	40,00	R\$ 670,50	R\$ 26.820,00	18,71%	R\$ 31.838,02
6.12	DR05.55.0120	Fornecimento e assentamento de tubo em polietileno de alta densidade (PEAD) DN 1200 mm, com aterro e compactação até a geratriz superior do tubo, exclusive material do aterro e inclusive pasta lubrificante.	m	693,00	R\$ 926,40	R\$ 641.995,20	18,71%	R\$ 762.112,50
6.13	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDOPAREDES 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	33,00	R\$ 2.192,64	R\$ 72.357,12	18,71%	R\$ 85.895,13
6.14	06.015.0011-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDOPAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTODOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAU DE FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN	4,00	R\$ 2.301,27	R\$ 9.205,08	18,71%	R\$ 10.927,35
6.15	06.015.0013-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,50X1,50X1,60M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAM.SENDOPAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	4,00	R\$ 2.891,82	R\$ 11.567,28	18,71%	R\$ 13.731,51
6.16	06.015.0014-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,60X1,60X1,70M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,10M DE DIAM.SENDOPAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	6,00	R\$ 3.256,84	R\$ 19.541,04	18,71%	R\$ 23.197,16

6.17	06.015.0015-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,70X1,70X1,80M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	21,00	R\$ 3.567,18	R\$ 74.910,78	18,71%	R\$ 88.926,58
6.18	2003305	Valeta de proteção de cortes com revestimento vegetal - VPCG 120-30 - escavação mecânica	M	533,00	R\$ 39,26	R\$ 20.926,89	18,71%	R\$ 24.842,31
6.19	2003304	Valeta de proteção de cortes com revestimento vegetal - VPCG 160-30 - escavação mecânica	M	660,00	R\$ 49,68	R\$ 32.791,48	18,71%	R\$ 38.926,76
6.20	20.020.0010-5	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO EM GRAMAS (REF VPA-06 DNIT)	M	400,00	R\$ 235,46	R\$ 94.184,00	18,71%	R\$ 111.805,82
6.21	20.028.0001-5	CAIXA COLETORA DE VALETA (REF.: CCS 300-80 A - DNIT)	UN	9,00	R\$ 4.965,07	R\$ 44.685,63	18,71%	R\$ 53.046,31
6.22	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais	M	27,00	R\$ 292,88	R\$ 7.907,76	18,71%	R\$ 9.387,30
6.23	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	326,68	R\$ 146,96	R\$ 48.008,89	18,71%	R\$ 56.991,35
7	INJEÇÕES					R\$ -		R\$ -
8	BASES E PAVIMENTOS					R\$ 539.244,80		R\$ 640.137,49
8.1	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	5.314,12	R\$ 92,38	R\$ 490.918,22	18,71%	R\$ 582.769,01
8.2	08.027.0083-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30MDE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	531,41	R\$ 90,94	R\$ 48.326,58	18,71%	R\$ 57.368,48
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS					R\$ 13.807,20		R\$ 15.807,28
9.1	09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO	M3	30,00	R\$ 218,44	R\$ 6.553,20	9,81%	R\$ 7.196,06
9.2	09.001.0020-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E OMATERIAL PARA ESTE	M2	600,00	R\$ 12,09	R\$ 7.254,00	18,71%	R\$ 8.611,22
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					R\$ 77.580,00		R\$ 92.095,21
13.1	13.371.0015-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 10CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	900,00	R\$ 60,59	R\$ 54.531,00	18,71%	R\$ 64.733,75
13.2	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	30,00	R\$ 128,05	R\$ 3.841,50	18,71%	R\$ 4.560,24
13.3	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHOHIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	150,00	R\$ 128,05	R\$ 19.207,50	18,71%	R\$ 22.801,22
14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO. ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS					R\$ -		R\$ -
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					R\$ 80.970,03		R\$ 96.119,51
15.1	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	217,00	R\$ 248,05	R\$ 53.826,85	18,71%	R\$ 63.897,85
15.2	15.069.0010-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 3/4"	UN	109,00	R\$ 249,02	R\$ 27.143,18	18,71%	R\$ 32.221,66
16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES					R\$ -		R\$ -
17	PINTURAS					R\$ -		R\$ -
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS					R\$ -		R\$ -
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					R\$ -		R\$ -
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS					R\$ 3.634.650,83		R\$ 4.041.180,72

20.1	20.067.0072-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	5,00	R\$ 782,10	R\$ 3.910,50	18,71%	R\$ 4.642,15
20.2	20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	2,00	R\$ 1.187,12	R\$ 2.374,24	18,71%	R\$ 2.818,46
20.3	20.067.0076-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 1.691,94	R\$ 1.691,94	18,71%	R\$ 2.008,50
20.4	20.067.0078-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20M,EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 2.302,32	R\$ 2.302,32	18,71%	R\$ 2.733,08
20.5	20.004.0005-0	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,INCLUSIVE EXECUCAO E O TRANSPORTE DE AGUA,MAS SEM TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS.O CUSTO SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA	M2	34.841,71	R\$ 1,17	R\$ 40.764,79	18,71%	R\$ 48.391,88
20.6	20.005.0001-0	SUB-BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COMAS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3	7.204,05	R\$ 11,76	R\$ 84.719,59	18,71%	R\$ 100.570,62
20.7	20.008.0001-0	BASE DE BRITA GRADUADA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	6.136,93	R\$ 13,33	R\$ 81.805,27	18,71%	R\$ 97.111,03
20.8	20.112.0013-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	18.942,97	R\$ 69,32	R\$ 1.313.126,43	9,81%	R\$ 1.441.944,13
20.9	20.111.0006-0	PEDRA BRITADA 1,2 E 3 PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	2.887,17	R\$ 77,16	R\$ 222.773,76	9,81%	R\$ 244.627,86
20.10	20.009.0001-1	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	30.684,65	R\$ 0,46	R\$ 14.114,93	18,71%	R\$ 16.755,83
20.11	20.108.0012-0	ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	39,89	R\$ 4.790,00	R\$ 191.073,10	9,81%	R\$ 209.817,37
20.12	20.009.0027-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO DO DER-RJ",COMPREENDENDOPREPARO,ESPALHAMENT O E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	1.534,23	R\$ 182,09	R\$ 279.368,38	18,71%	R\$ 331.638,20
20.13	20.112.0010-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	3.634,08	R\$ 89,84	R\$ 326.486,02	9,81%	R\$ 358.514,29
20.14	20.093.0001-0	CIMENTO PORTLAND CP-II-32,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	KG	99.725,11	R\$ 0,44	R\$ 43.879,04	9,81%	R\$ 48.183,57
20.15	20.108.0017-0	MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	194,85	R\$ 3.700,00	R\$ 720.945,00	9,81%	R\$ 791.669,70
20.16	20.004.0033-1	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUINDOESPALHAMENTO E IRRIGACAO,MAS SEM O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	21.825,41	R\$ 2,31	R\$ 50.416,69	18,71%	R\$ 59.849,65
20.17	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	2.685,69	R\$ 94,91	R\$ 254.898,83	9,81%	R\$ 279.904,40

MAX
JERONYMO
ZULCHNER:085
11510788

Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:29:19 -03'00'

21						R\$	-		R\$	-	
22		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$	465.710,19		R\$	552.844,56	
22.1	01.090.0000-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R\$	4.657,10	R\$	465.710,19	18,71%	R\$	552.844,56
23		ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$	164.537,28		R\$	195.322,20	
23.1	05.100.1000-5	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R\$	1.645,37	R\$	164.537,28	18,71%	R\$	195.322,20
TOTAIS						TOTAL S/BDI		TOTAL C/BDI			
						R\$	10.773.649,12		R\$	12.515.301,90	

MAX JERONYMO
ZULCHNER:0851
1510788

Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:29:27 -03'00'

ÀO
Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado das Cidades
Subsecretaria de Administração e Finanças



REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/2025 - Nº SEI- SEI-510001/000316/2025

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM REFERENTES A IMPLANTAÇÃO DA "ESTRADA DO IFF", EM ITAPERUNA/RJ, na forma estabelecida neste Edital e seus anexos."

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 015/2025**

O **CONSÓRCIO ESTRADA DO IFF - ITAPERUNA**, constituído pelas empresas **ENEX CONTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 03.647.469/0001-05, com sede a Rua Saldanha Marinho, 458, Sala 1106, Ed. Connect Work, CEP: 28010-272, Campos – RJ e **CONSERMA ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.089.051/0001-10, com sede na Avenida Anita Peçanha, nº 002, Parque São Caetano, CEP 28030-335, Campos dos Goytacazes, RJ neste ato, por intermédio do seu Representante Legal, o Sr. **MAX JERONYMO ZULCHNER**, portador da carteira de identidade nº 174928/D CREA/RJ e do CPF nº 085.115.107-88 e o Sr. **EDUARDO BRAGA JULIANELLI**, BRASILEIRO, CASADO, PORTADOR DA CI Nº **26.938.414- 5**, EXPEDIDA PELO **SECC/RJ**, doravante denominado LICITANDO, para fins do disposto no item 4.3.5 do Edital **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 015/2025**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código Penal Brasileiro, que:

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 **CE - 015/2025**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do **CE - 015/2025**, por qualquer meio ou qualquer pessoa;

Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do **CE - 015/2025**, quanto a participar ou não da referida licitação;

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 **CE - 015/2025** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido da **Secretaria de Estado das Cidades - SECID** antes da abertura oficial das propostas e;

Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Campos dos Goytacazes, 30 de setembro de 2025.

CONSÓRCIO ESTRADA DO IFF - ITAPERUNA

MAX JERONYMO ZULCHNER
CREA/RJ Nº 174928/D

MAX
JERONYMO
ZULCHNER:085
11510788

Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:54:17 -03'00'

ÀO
Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado das Cidades
Subsecretaria de Administração e Finanças



REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/2025 - Nº SEI- SEI-510001/000316/2025

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM REFERENTES A IMPLANTAÇÃO DA "ESTRADA DO IFF", EM ITAPERUNA/RJ, na forma estabelecida neste Edital e seus anexos."

**APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/2025**

O **CONSÓRCIO ESTRADA DO IFF - ITAPERUNA**, constituído pelas empresas **ENEX CONTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 03.647.469/0001-05, com sede a Rua Saldanha Marinho, 458, Sala 1106, Ed. Connect Work, CEP: 28010-272, Campos – RJ e **CONSERMA ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 12.089.051/0001-10, com sede na Avenida Anita Peçanha, n.º 002, Parque São Caetano, CEP 28030-335, Campos dos Goytacazes, RJ neste ato, por intermédio do seu Representante Legal, o Sr. **MAX JERONYMO ZULCHNER**, portador da carteira de identidade n.º 174928/D CREA/RJ e do CPF n.º 085.115.107-88 e o Sr. **EDUARDO BRAGA JULIANELLI**, BRASILEIRO, CASADO, PORTADOR DA CI Nº 26.938.414- 5, EXPEDIDA PELO SECC/RJ, a PROPOSTA que faz à Secretaria de Estado das Cidades - SECID do Estado do Rio de Janeiro, para execução dos serviços de que trata o Edital de Licitação de Concorrência Eletrônica nº 015/2025, 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\$ 12.515.301,90** (Doze milhões quinhentos e quinze mil trezentos e um reais e noventa centavos).

Campos dos Goytacazes, 30 de setembro de 2025.

MAX JERONYMO Assinado de forma digital
ZULCHNER:0851 por MAX JERONYMO
1510788 ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30 15:54:27
-03'00'

CONSÓRCIO ESTRADA DO IFF - ITAPERUNA

MAX JERONYMO ZULCHNER
CREA/RJ Nº 174928/D

Resumo de Valores

		Ref. Preços	EMOP, SICO-RIO, SINAPI, SICRO
Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	Mês Base	05/2025 EMOP/SCO/SINAPI/SICRO
Município	ITAPERUNA/RJ	BDI S/ DES.	18,71%
Endereço	ESTRADA DO IFF	BDI C/ DES.	23,47%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	Prazo	12 meses
Extensão de via	2,36 km		

Item	Descrição	SEM DESONERAÇÃO		
		SUBTOTAL S/BDI	SUBTOTAL C/BDI	%
1	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 322.151,68	R\$ 382.426,15	3,06%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 125.705,85	R\$ 149.225,34	1,19%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 948.888,55	R\$ 1.126.425,62	9,00%
4	TRANSPORTE	R\$ 1.524.853,61	R\$ 1.810.153,69	14,46%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 703.451,67	R\$ 835.067,37	6,67%
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 2.172.097,43	R\$ 2.578.496,76	20,60%
7	INJEÇÕES	R\$ -	R\$ -	0,00%
8	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 539.244,80	R\$ 640.137,49	5,11%
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$ 13.807,20	R\$ 15.807,28	0,13%
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 77.580,00	R\$ 92.095,21	0,74%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 80.970,03	R\$ 96.119,51	0,77%
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	R\$ 3.634.650,83	R\$ 4.041.180,72	32,29%
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 465.710,19	R\$ 552.844,56	4,42%
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 164.537,28	R\$ 195.322,20	1,56%
TOTAL		TOTAL S/ BDI R\$ 10.773.649,12	TOTAL C/ BDI R\$ 12.515.301,90	100,00%

PLANILHA COM MENOR VALOR		R\$ 12.515.301,90	
		Sem Desoneração	
VALOR TOTAL S/ BDI:		R\$ 10.773.649,12	
BDI:	18,71%	R\$ 1.439.530,78	23,47%
BDI DIF:	9,81%	R\$ 302.122,00	14,07%
VALOR TOTAL C/ BDI:		R\$ 12.515.301,90	
EXTENSÃO DE VIA		2,36 km	
VALOR POR KM:		R\$ 5.309.710,92	
PRAZO DA OBRA:		12 MESES	

MAX JERONYMO
ZULCHNER:0851
1510788

Assinado de forma digital
por MAX JERONYMO
ZULCHNER:08511510788
Dados: 2025.09.30
15:30:48 -03'00'