PREFEITURA DE NITERÓI TEMPO DE AVANÇAR | INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

OBJETO: SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DO BAIRRO BALDEADOR, RUAS RIO DAS PEDRAS E MELQUIADES PEIXOTO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO (EMOP)

I.0: FEVEREIRO(2026)

QTD INSUMOS		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSICAO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	LIMITE DE PLASTICIDADE				UN
	ITENS	CÓDIGO:	0	01.001.0001-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	1			01.001.0001-A	INSUMO	30921	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	1,1965	0
	0									

QTD INSUMOS		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSICAO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	LIMITE DE LIQUIDEZ				UN
	ITENS	CÓDIGO:	1	01.001.0002-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	1			01.001.0002-A	INSUMO	30921	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	1,1965	0
	0									

QTD INSUMOS		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSICAO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO)				UN
	ITENS	CÓDIGO:	2	01.001.0004-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	1			01.001.0004-A	INSUMO	30921	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	1,3493	0
	0									

QTD INSUMOS		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSICAO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL				UN
	ITENS	CÓDIGO:	3	01.001.0011-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	1			01.001.0011-A	INSUMO	30921	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	2,6108	0
	0									

QTD INSUMOS		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSICAO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL				UN
	ITENS	CÓDIGO:	4	01.001.0020-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	1			01.001.0020-A	INSUMO	30921	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	19,1045	0
	0									

QTD INSUMOS		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSICAO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	SONDAGEM MANUAL,COM PA E PICARETA,POR METRO LINEAR OU FRACAO				M
	ITENS	CÓDIGO:	5	01.001.0042-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	2			01.001.0042-A	INSUMO	20140	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR D (AUXILIAR DE MENOR CATEGORIA QUE O ANTERIOR), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,8	3
	1					30921	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	1,1	0
	0									

QTD INSUMOS		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSICAO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	SONDAGEM DE RECONHECIMENTO A TRADO MANUAL DE 4".PARA TRADO DE 6",ACRESCENTAR 50% AO VALOR DESTE ITEM				M
	ITENS	CÓDIGO:	6	01.001.0043-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	2			01.001.0043-A	INSUMO	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,55	3
	1					20140	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR D (AUXILIAR DE MENOR CATEGORIA QUE O ANTERIOR), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,55	3
	0									

QTD INSUMOS		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSICAO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA				HA
	ITENS	CÓDIGO:	7	01.016.0007-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	8			01.016.0007-A	INSUMO	20026	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE CALCULO TOPOGRAFICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	71,7696	0
	7					20032	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	71,7696	0
	6					20054	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA A (DESENHO TOPOGRAFICO A PARTIR DE CADERNETAS), INCLUSIVE E ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	35,7504	0
	5					20071	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	10,752	0
	4					20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	118,272	0
	3					20149	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO A (SERVICO DE CAMPO E ESCRIT.COM RESPONSAB. DIRIGI-LOS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	35,7504	0
	2					30465	MICRO-ONIBUS,CAPACIDADE MINIMA 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA (CP)	H	29,8637	0
	1					30848	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1"A 2",ALCANCE MINIMO DE 500M SEM PRISMA,EALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA	H	95,5607	0
	0									

QTD INSUMOS		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSICAO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	ELABORACAO MICRO E MESODRENAGEM (VAZAO ATE 10M3/SEG) CONFORMIDADE C/AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA RIO-AGUAS (PORTARIA O/SUB-RIO-AGUAS "N" Nº 004/2010).SERVICOS MEDIDOS KM PROJETO EFETIVAMENTE CONCLUIDO,OS QUAIS APOS APROVACOES SERAO ENTREGUES A FISCALIZACAO.APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE.				KM
	ITENS	CÓDIGO:	8	01.050.0153-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	8			01.050.0153-A	INSUMO	20017	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	40	0
	7					20033	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	40	0
	6					20054	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA A (DESENHO TOPOGRAFICO A PARTIR DE CADERNETAS), INCLUSIVE E ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	80	0
	5					20059	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	40	0
	4					20069	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	12	9
	3					20071	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	40	9
	2					20074	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	20	9
	1					20128	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	40	9
	0									

QTD INSUMOS		EMOP	ITEM	CÓDIGO DA COMPOSICAO:	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO:	PROJETO BASICO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:SISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE				HA
	ITENS	CÓDIGO:	9	01.050.0160-A	TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
QTD INSUMOS	9			01.050.0160-A	INSUMO	20017	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	165,7258	9
	8					20018	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	41,4315	9
	7					20019	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	82,8629	9
	6					20024	MAO-DE-OBRA DE ASSISTENTE TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	165,7258	9
	5					20027	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE DESENHISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	124,2944	9
	4					20033	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	165,7258	9
	3					20059	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	165,7258	9
	2					20074	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	165,7258	9
	1					20129	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA PARA SERVICOSDE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	165,7258	9
	0									

e-Ciga
Ciga
Assinado digitalmente por:
Natan Galdino Ferreira
•••.697.147-••
Data: 20/03/2026 11:03