

Objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DA PONTE - PONTE VIRGINIA LANE, EM PIABETÁ, 6º DISTRITO DE MAGÉ/RJ

Encargos
menor valor

Com Desoneração

Município Magé

Endereço Rua Guarani com Av. Virginia Lane, no bairro Piabetá

Natureza Programa Governo Presente nas Cidades

Extensão da Ponte 30,00 m

Ref. Preços

EMOP; SCO-RIO

Mês Base

07/2024

BDI S/ DES.

21,31%

BDI C/ DES.

27,60%

Prazo

360 dias

ITEM	CODIGO SEM Desoneração	CODIGO COM Desoneração	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Fase Licitatória			
						PREÇO SEM DESONERAÇÃO		PREÇO COM DESONERAÇÃO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL

1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO					R\$ 94.671,51		R\$ 83.495,06	
1.1	01.005.0004-0	01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	160,00	R\$ 20,79	R\$ 3.326,40	R\$ 18,02	R\$ 2.883,20
1.2	22.020.0120-0	22.020.0120-A	LIMPEZA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM ÁREA DE MANGUEZAL (LIXO)	M2	160,00	R\$ 0,13	R\$ 20,80	R\$ 0,11	R\$ 17,60
1.3	01.009.0050-0	01.009.0050-A	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURAÇÃO ROTATIVA, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	UN	1,00	R\$ 13.432,07	R\$ 13.432,07	R\$ 11.921,20	R\$ 11.921,20
1.4	01.002.0007-0	01.002.0007-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIÂMETRO H. VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	M	32,00	R\$ 181,92	R\$ 5.821,44	R\$ 163,49	R\$ 5.231,68
1.5	01.004.0005-0	01.004.0005-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE, EM ALTERAÇÃO DE ROCHA, DIÂMETRO HWG(100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	M	16,00	R\$ 747,31	R\$ 11.956,96	R\$ 680,31	R\$ 10.884,96
1.6	01.016.0070-0	01.016.0070-A	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUPERIOR A 20KM, MEDIDO POR KM EXCEDENTE, A PARTIR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (KM 0 DA AV. BRASIL)	KM	27,00	R\$ 8,26	R\$ 223,02	R\$ 7,44	R\$ 200,88
1.7	01.018.0002-0	01.018.0002-A	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIDA O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	79,40	R\$ 26,85	R\$ 2.131,89	R\$ 24,54	R\$ 1.948,47
1.8	01.001.0150-0	01.001.0150-A	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 A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	168,66	R\$ 25,05	R\$ 4.224,80	R\$ 23,11	R\$ 3.897,61
1.9	01.001.0248-0	01.001.0248-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS, CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DAS ARMADURAS, CONSTANDO DE COLETA DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 100KM, ENSAIO DE DOBRAMENTO E DE TRAÇÃO SIMPLES, MEDIDO POR TONELADA DE AÇO GEOMETRICAMENTE NECESSÁRIO	T	13,49	R\$ 189,28	R\$ 2.553,84	R\$ 173,11	R\$ 2.335,66
1.10	01.050.0230-0	01.050.0230-A	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE AÇO, COM ÁREA DE PROJECÇÃO HORIZONTAL INFERIOR A 500M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	291,00	R\$ 175,19	R\$ 50.980,29	R\$ 151,80	R\$ 44.173,80

2	CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 176.575,40		R\$ 169.414,63	
2.1	02.002.0005-0	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA	M2	330,00	R\$ 39,14	R\$ 12.916,20	R\$ 36,99	R\$ 12.206,70
2.2	02.006.0015-0	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICÁVEL), P/ ESCRITÓRIO C/WC, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. E 2,50M ALT. CHAPAS AÇO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INST. ELETR. HIDROSSANITÁRIAS, SUPRIDO ACESSÓRIOS, 1 BACIA SANITÁRIA E 1 LAVATÓRIO, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMS	24,00	R\$ 1.190,00	R\$ 28.560,00	R\$ 1.190,00	R\$ 28.560,00

Ricardo Gomes de Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
Município 364426

MARCIO GENTIL
Superintendente
SUPPESOM/PROJ/SECID
ID 51.22545-0

ORÇ. LICITAÇÃO

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DA PONTE - PONTE VIRGINIA LANE, EM PIABETÁ, 6º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Rua Guarani com Av. Virginia Lane, no bairro Piabetá	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	30,00 m	BDI C/ DES.	27,60%
		Prazo	360 dias

ITEM	CÓDIGO SEM Desoneração	CÓDIGO COM Desoneração	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Fase Licitatória			
						PREÇO SEM DESONERAÇÃO		PREÇO COM DESONERAÇÃO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
2.3	02.006.0030-0	02.006.0030-A	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICANEL).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,S UPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	12,00	R\$ 1.751,00	R\$ 21.012,00	R\$ 1.751,00	R\$ 21.012,00
2.4	02.010.0001-0	02.010.0001-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2	60,00	R\$ 361,09	R\$ 21.665,40	R\$ 323,68	R\$ 19.420,80
2.5	02.004.0004-0	02.004.0004-A	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF..LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3".COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG..PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	60,00	R\$ 475,45	R\$ 28.527,00	R\$ 428,06	R\$ 25.683,60
2.6	02.015.0001-0	02.015.0001-A	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\$ 4.752,53	R\$ 4.752,53	R\$ 4.587,55	R\$ 4.587,55
2.7	02.016.0001-0	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.384,36	R\$ 2.384,36	R\$ 2.225,91	R\$ 2.225,91
2.8	02.016.0004-0	02.016.0004-A	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSÃO(15KV),PARA 45KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN	1,00	R\$ 17.525,71	R\$ 17.525,71	R\$ 16.846,80	R\$ 16.846,80
2.9	02.030.0005-0	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 109,17	R\$ 1.637,55	R\$ 99,86	R\$ 1.497,90
2.10	02.020.0002-0	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	16,00	R\$ 282,00	R\$ 4.512,00	R\$ 268,17	R\$ 4.290,72
2.11	02.011.0010-0	02.011.0010-A	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	100,80	R\$ 0,87	R\$ 87,69	R\$ 0,87	R\$ 87,69
2.12	02.030.0025-0	02.030.0025-A	CAVALETE PLASTICO UNIVERSAL DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO (ALUGUEL),NA COR BRANCA,COM PAINELIS DE FITA REFLETIVA NAS DIMENSOES (1,15X0,61)M,PERMITINDO ADAPTACAO DE ATÉ 2 PISCAS ALERTAS E PLACAS DE SINALIZACOES DIVERSAS,DE ACORDO COM O MANUALDA CET-RIO,COM MAIS ACESSORIOS,INCLUINDO 1 PISCA ALERTA,PRIMEIRA COLOCACAO E RETIRADA NO FINAL DA OBRA	UNXMES	24,00	R\$ 124,79	R\$ 2.994,96	R\$ 124,79	R\$ 2.994,96

De acordo,

Ricardo Guerra de Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
Telefone: 364426

MARCIO GENTIL
Superintendente
SUPPEO/SUBPROJ/SECID
1999.005.15-0

7364429

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DA PONTE - PONTE VIRGINIA LANE, EM PIABETÁ, 6º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Rua Guarani com Av. Virginia Lane, no bairro Piabetá	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	30,00 m	BDI C/ DES.	27,60%
		Prazo	360 dias

ITEM	CÓDIGO SEM Desoneração	CÓDIGO COM Desoneração	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Fase Licitatória			
						PREÇO SEM DESONERAÇÃO		PREÇO COM DESONERAÇÃO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
2.13	02.006.0050-0	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	24,00	R\$ 1.250,00	R\$ 30.000,00	R\$ 1.250,00	R\$ 30.000,00
3 MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 40.267,38		R\$ 37.349,02	
3.1	03.020.0060-1	03.020.0060-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	240,00	R\$ 25,73	R\$ 6.175,20	R\$ 24,96	R\$ 5.990,40
3.2	03.020.0065-1	03.020.0065-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA 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	240,00	R\$ 29,59	R\$ 7.101,60	R\$ 28,68	R\$ 6.883,20
3.3	03.020.0070-1	03.020.0070-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA 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	240,00	R\$ 40,74	R\$ 9.777,60	R\$ 39,49	R\$ 9.477,60
3.4	03.011.0015-1	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	627,52	R\$ 27,43	R\$ 17.212,98	R\$ 23,90	R\$ 14.997,82
4 TRANSPORTE						R\$ 136.665,19		R\$ 133.590,43	
4.1	04.025.0205-0	04.025.0205-A	TRANSPORTE ATÉ 25KM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATÉ 2,5T, COM TORRE, INCLUSIVE HORAS IMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA, VOLTA, NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM, PARA DISTANCIA ALÉM DE 25KM, ACRESCENTAR 0,5% PARA CADA KM ADICIONAL	UN	1,00	R\$ 30.374,69	R\$ 30.374,69	R\$ 28.937,36	R\$ 28.937,36
4.2	04.013.0015-0	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	6,00	R\$ 98,94	R\$ 593,64	R\$ 92,47	R\$ 554,82
4.3	04.005.0300-0	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	216,00	R\$ 37,01	R\$ 7.994,16	R\$ 35,93	R\$ 7.760,88
4.4	04.010.0047-0	04.010.0047-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS, TERRA, ESCOMBROS, MATERIAL A GRANEL, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 17T, CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRA, EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA, COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T	1.143,25	R\$ 1,41	R\$ 1.611,98	R\$ 1,37	R\$ 1.566,25
4.5	04.012.0076-1	04.012.0076-B	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	1.143,25	R\$ 3,62	R\$ 4.138,56	R\$ 3,55	R\$ 4.058,53
4.6	04.005.0161-0	04.005.0161-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 17T	T X KM	74.786,05	R\$ 0,79	R\$ 59.080,97	R\$ 0,78	R\$ 58.333,11

Ricardo Guilherme Figueiredo
Secretaria de Infraestrutura
Matrícula 364426

MARCIO GENTIL
Página 9 de 17
Superintendente
SUPPEO/SUBPROJ/SECID
ID 51.22545-0

7364429

ORÇ_LICITAÇÃO

Objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DA PONTE - PONTE VIRGINIA LANE, EM PIABETÁ, 6º DISTRITO DE MAGÉ/RJ

Município Magé
Endereço Rua Guarani com Av. Virginia Lane, no bairro Piabetá
Natureza Programa Governo Presente nas Cidades
Extensão da Ponte 30,00 m

Encargos menor valor
Ref. Preços EMOP; SCO-RIO
Mês Base 07/2024
BDI S/ DES. 21,31%
BDI C/ DES. 27,60%
Prazo 360 dias

ITEM	CÓDIGO SEM Desoneração	CÓDIGO COM Desoneração	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Fase Licitatória			
						PREÇO SEM DESONERAÇÃO		PREÇO COM DESONERAÇÃO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
4.7	TC10.05.0700	TC09.05.0700	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislação pertinente.	t	1.143,25	15,78	R\$ 18.040,48	15,78	R\$ 18.040,48
4.8	04.020.0122-0	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VER ITEM 04.021.0010)	M2XKM	795,60	R\$ 0,20	R\$ 159,12	R\$ 0,20	R\$ 159,12
4.9	04.021.0010-0	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M2	46,80	R\$ 1,03	R\$ 48,20	R\$ 0,95	R\$ 44,46
4.10	04.014.0091-1	04.014.0091-B	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS, EM CARRETAS, EXCLUSIVE O CUSTO HORÁRIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERAÇÃO	T	62,56	R\$ 58,88	R\$ 3.683,53	R\$ 52,42	R\$ 3.279,39
4.11	04.005.0350-1	04.005.0350-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORÁRIO DO EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	4.191,52	R\$ 2,61	R\$ 10.939,86	R\$ 2,59	R\$ 10.856,03
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 573.714,63		R\$ 545.863,45	
5.1	05.002.0006-1	05.002.0006-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO, COM 10CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	135,00	R\$ 42,39	R\$ 5.722,65	R\$ 39,11	R\$ 5.279,85
5.2	05.002.0063-0	05.002.0063-A	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	247,00	R\$ 63,72	R\$ 15.738,84	R\$ 61,96	R\$ 15.304,12
5.3	05.002.0075-0	05.002.0075-A	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES, DE ESTRUTURAS METALICAS OU SIMILARES DE CHAPAS DE ACO, MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	T	337,50	R\$ 746,91	R\$ 252.082,12	R\$ 716,08	R\$ 241.677,00
5.4	05.010.0005-0	05.010.0005-A	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	16.080,52	R\$ 6,80	R\$ 109.347,51	R\$ 6,17	R\$ 99.216,78
5.5	05.080.0020-0	05.080.0020-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 4,00M. O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO, EXECUÇÃO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS, CONSIDERANDO A REUTILIZAÇÃO 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	336,00	R\$ 98,71	R\$ 33.166,56	R\$ 93,33	R\$ 31.358,88
5.6	05.015.0050-0	05.015.0050-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS, EM CHAPA DE ACO Nº 16, TRATADA QUIMICAMENTE, INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO. APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO E PELICULA PARA LEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,49	R\$ 538,27	R\$ 802,02	R\$ 525,13	R\$ 782,44
5.7	05.020.0010-0	05.020.0010-A	SINALIZACAO HORIZONTAL, MECANICA, COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS, EM VIAS RODOVIARIAS, APLICADA COM PISTOLA (SPRAY), CONFORME ABNT NBR 12935.15405 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	9,00	R\$ 53,42	R\$ 480,78	R\$ 52,18	R\$ 469,62
5.8	05.020.0025-0	05.020.0025-A	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES, COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, EM VIAS RODOVIARIAS, COM UTILIZACAO DE PISTOLA PNEUMATICA (SPRAY), CONFORME ABNT NBR 12935.13132.7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	26,06	R\$ 50,59	R\$ 1.318,37	R\$ 49,04	R\$ 1.277,98

De acordo,

Ricardo Augusto de Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
Assinatura 364426

MARCIO GENTIL
Superintendente
SUPPES/SUBPROJ/SECID
ID 51.22545-0

7369424

ORÇ_LICITAÇÃO

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DA PONTE - PONTE VIRGINIA LANE, EM PIABETÁ, 6º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Rua Guarani com Av. Virginia Lane, no bairro Piabetá	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	30,00 m	BDI C/ DES.	27,60%
		Prazo	360 dias

ITEM	CODIGO SEM Desoneração	CÓDIGO COM Desoneração	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Fase Licitatória			
						PREÇO SEM DESONERAÇÃO		PREÇO COM DESONERAÇÃO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
5.9	05.006.0001-1	05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	217,35	R\$ 34,34	R\$ 7.463,79	R\$ 34,34	R\$ 7.463,79
5.10	05.007.0007-0	05.007.0007-A	LOCACAO DE PASSARELA METALICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	46,80	R\$ 88,20	R\$ 4.127,76	R\$ 88,20	R\$ 4.127,76
5.11	05.008.0001-0	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	217,35	R\$ 8,31	R\$ 1.806,17	R\$ 7,21	R\$ 1.567,09
5.12	05.005.0025-0	05.005.0025-A	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA, PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOS DE AÇO DE 3/8", INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURACAO DA LAJE DE CONCRETO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	64,00	R\$ 150,74	R\$ 9.647,36	R\$ 145,26	R\$ 9.296,64
5.13	05.005.0018-0	05.005.0018-A	ESCALADA DE MADEIRA DE 3ª EXECUTADA SOBRE TERRENO COM INCLINACAO MEDIA ATÉ 45°, COM 0,80M DE LARGURA, CONSIDERANDO 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, EXCLUSIVE ANCORAGEM	M	10,00	R\$ 107,87	R\$ 1.078,70	R\$ 99,15	R\$ 991,50
5.14	20.198.0001-0	20.198.0001-A	PONTE BRANCA, EM MADEIRA DE LEI, SOBRE ESTACAS DE EUCALITO. FORNECIMENTO, COLOCACAO E ARRANCAMENTO	M2	60,00	R\$ 2.182,20	R\$ 130.932,00	R\$ 2.117,50	R\$ 127.050,00

8	BASES E PAVIMENTOS					R\$ 61.143,37		R\$ 56.929,21	
8.1	08.034.0020-0	08.034.0020-A	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO, CONFECCIONADO C/ CONCRETO PREPARADO EM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL, DOSADO P/FCK=25MPA E 8% DE MICROSSILICA E FORMA TRAPEZOIDAL, TIPO NEW JERSEY, C/ 15CM DE TOPO, 38CM DE BASE E 90,50CM DE ALTURA, COMPREENDENDO MATÉRIAS, LANCAMENTO, COLOC. NA FORMA E ADENSAMENTO MECANICO, ENGASTADO EM SOBRELAJE, EXCL. ESTA, INCL. ARMADURA DE ENGASTE	M	60,00	R\$ 820,20	R\$ 49.212,00	R\$ 751,77	R\$ 45.106,20
8.2	08.015.0060-0	08.015.0060-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, EXECUTADO EM UMA CAMADA, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES/ESPECIFICAÇÕES DO CONTRATANTE, COMPREENDENDO PREPARO, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS E OS MATERIAIS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	24,15	R\$ 475,27	R\$ 11.477,77	R\$ 470,87	R\$ 11.371,51
8.3	08.026.0002-0	08.026.0002-A	PINTURA DE LIGACAO, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO, DO DER-RJ	M2	210,00	R\$ 2,16	R\$ 453,60	R\$ 2,15	R\$ 451,50

10	FUNDAÇÕES					R\$ 266.412,60		R\$ 264.508,92	
10.1	10.004.0182-0	10.004.0182-A	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, CENTRIFUGADA, MEDIDA A PARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO, EXCLUSIVE EMENDAS, CRAVACAO E TRANSPORTE DO BATE-ESTACAS, D=38CM, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATÉ 1000KN (100TF), FORNECIMENTO	M	540,00	R\$ 275,32	R\$ 148.672,80	R\$ 275,32	R\$ 148.672,80
10.2	10.004.0230-0	10.004.0230-A	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025), MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATÉ 1300KN (130TF)	M	540,00	R\$ 164,80	R\$ 88.992,00	R\$ 164,80	R\$ 88.992,00
10.3	10.012.0010-0	10.012.0010-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE 950 A 1.300KN	UN	36,00	R\$ 396,85	R\$ 14.286,60	R\$ 343,97	R\$ 12.382,92

De acordo,

Ricardo Guizão de Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
Matrícula 354426

MARCIO GENTIL
Superintendente
SUPPEO/SUBPROJ/SECID
ID 51.22545-0

ORÇ. LICITAÇÃO

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DA PONTE - PONTE VIRGINIA LANE, EM PIABETÁ, 6º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Rua Guarani com Av. Virgínia Lane, no bairro Piabetá	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	30,00 m	BDI C/ DES.	27,60%
		Prazo	360 dias

ITEM	CÓDIGO SEM Desoneração	CÓDIGO COM Desoneração	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Fase Licitatória			
						PREÇO SEM DESONERAÇÃO		PREÇO COM DESONERAÇÃO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
10.4	10.004.0285-0	10.004.0285-A	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 950KN(95TF)	UN	72,00	R\$ 200,85	R\$ 14.461,20	R\$ 200,85	R\$ 14.461,20
11 ESTRUTURAS						R\$ 4.450.022,79		R\$ 4.140.713,03	
11.1	11.003.0001-1	11.003.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,36	R\$ 606,00	R\$ 2.038,58	R\$ 574,79	R\$ 1.933,59
11.2	11.005.0005-1	11.005.0005-B	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, DE 20MM DE ESPESSURA, PLASTIFICADAS, SERVINDO 1 VEZ PARA VIADUTOS, INCLUINDO PECAS DE TRANSFERENCIA PARA ESCORAMENTO METALICO, EXCLUSIVE ESTE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	211,49	R\$ 243,76	R\$ 51.552,07	R\$ 228,82	R\$ 48.392,45
11.3	11.004.0066-0	11.004.0066-A	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETROS VERTICAIS, PARA ALTURA ATE 1,50M, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	M2	211,49	R\$ 39,33	R\$ 8.317,78	R\$ 36,03	R\$ 7.619,87
11.4	11.009.0013-0	11.009.0013-A	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18, FORNECIMENTO	KG	2.698,48	R\$ 7,56	R\$ 20.400,50	R\$ 7,56	R\$ 20.400,50
11.5	11.009.0014-1	11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18, FORNECIMENTO	KG	10.793,92	R\$ 7,27	R\$ 78.471,79	R\$ 7,27	R\$ 78.471,79
11.6	11.011.0029-0	11.011.0029-A	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	2.698,48	R\$ 5,94	R\$ 16.028,97	R\$ 5,15	R\$ 13.897,17
11.7	11.011.0030-1	11.011.0030-B	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	10.793,92	R\$ 5,20	R\$ 56.128,38	R\$ 4,50	R\$ 48.572,64
11.8	11.025.0014-0	11.025.0014-A	CONCRETO BOMBEADO, FCK=40MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	168,66	R\$ 781,47	R\$ 131.798,82	R\$ 770,04	R\$ 129.871,09
11.9	11.015.0003-0	11.015.0003-A	ADITIVO PLASTIFICANTE, RETARDADOR E DENSIFICADOR, LIQUIDO, ADICIONADO AO CONCRETO NA PROPORCAO DE 500G POR SACO DE CIMENTO	KG	590,29	R\$ 7,38	R\$ 4.356,35	R\$ 7,38	R\$ 4.356,35
11.10	11.018.0020-0	11.018.0020-A	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDACAO, PARA OBRAS DE ARTE, MOVIMENTOS DE -10 A +20MM, INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO. O CUSTO NAO INCLUI: CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO, APICAMENTO DA LAJE, FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERÇOS	M	29,10	R\$ 189,00	R\$ 5.499,90	R\$ 189,00	R\$ 5.499,90
11.11	11.036.0002-1	11.036.0002-B	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE, FRETADO, INCLUSIVE PREPARO DO BERÇO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	DM3	132,30	R\$ 125,43	R\$ 16.594,38	R\$ 125,00	R\$ 16.537,50
11.12	11.016.0200-0	11.016.0200-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSAO (USI-SAC OU SIMILAR), PARA PONTES, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO DO ACO, EXCLUSIVE MONTAGEM	KG	118.250,00	R\$ 14,02	R\$ 1.657.865,00	R\$ 14,02	R\$ 1.657.865,00
11.13	11.016.0201-0	11.016.0201-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSAO (USI-SAC OU SIMILAR), PARA PONTES, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSIDERANDO A MONTAGEM E TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS, INCLUSIVE PINTURA PROTETORA E EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO ACO	KG	118.250,00	R\$ 19,55	R\$ 2.311.787,50	R\$ 17,08	R\$ 2.019.710,00

De acordo,

Ricardo Guerra de Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
Município: 364426

MARCIO GENTIL
Superintendente
SUPPESO/SUBPROJ/SECID
ID 51.22545-0

7364424

ORÇ_LICITAÇÃO

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DA PONTE - PONTE VIRGINIA LANE, EM PIABETÁ, 6º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Rua Guarani com Av. Virginia Lane, no bairro Piabetá	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	30,00 m	BDI C/ DES.	27,60%
		Prazo	360 dias

ITEM	CÓDIGO SEM Desoneração	CÓDIGO COM Desoneração	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Fase Licitatória			
						PREÇO SEM DESONERAÇÃO		PREÇO COM DESONERAÇÃO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
11.14	11.031.0011-0	11.031.0011-A	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO, MACICA, PARA VAO ATE 5,20M, PARA TRAFEGO PESADO, CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2, EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	291,00	R\$ 306,47	R\$ 89.182,77	R\$ 300,98	R\$ 87.585,18
14			ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				R\$ 36.183,90		R\$ 32.679,90
14.1	14.002.0206-0	14.002.0206-A	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA, COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2"x3/4", CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE), CORRIMAO EM DUAS BARRAS SUPERPOSTAS DE 3"x1/2" E 2"x3/8", BARRAS VERTICAIS DE 1/2"x1/2" ESPACADAS DE 6CM, SOLDADAS NO CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR, ESTA DE 2"x1/2". A 10CM DO PISO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	R\$ 1.206,13	R\$ 36.183,90	R\$ 1.089,33	R\$ 32.679,90
22			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 369.452,02		R\$ 320.121,38
22.1	01.090.0000-5	01.090.0000-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R\$ 3.694,52	R\$ 369.452,02	R\$ 3.201,21	R\$ 320.121,38
23			ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$ 27.344,16		R\$ 27.344,16
23.1	05.100.1000-5	05.100.1000-F	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R\$ 273,44	R\$ 27.344,16	R\$ 273,44	R\$ 27.344,16
TOTAL							R\$ 6.232.452,95		R\$ 5.812.009,19
BDI						21,31%	R\$ 1.328.135,72	27,60%	R\$ 1.604.114,53
TOTAL DA OBRA C/BDI							R\$ 7.560.588,67		R\$ 7.416.123,72

De acordo,

Ricardo Guerra Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
Matrícula 364426

MARCIO GENTIL
Superintendente
SUPPEO/SUBPROJ/SECID
ID 51.22545-0

7364424

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DA PONTE - PONTE VIRGINIA LANE, EM PIABETÁ, 6º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Rua Guarani com Av. Virginia Lane, no bairro Piabetá	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	30,00 m	BDI C/ DES.	27,60%
		Prazo	360 dias

						Fase Licitatória			
Item	Código	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
22			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 369.452,02		R\$ 320.121,38
22.1	01.090.0000-5	01.090.0000-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R\$ 3.694,52	R\$ 369.452,02	R\$ 3.201,21	R\$ 320.121,38

Composição da Administração Local									
Item	Código	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
	SEM DES.	COM DES.				Preço Unitário	Total	Preço Unitário	Total Parcial
22.1.1	05.105.0130-0	05.105.0130-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR., INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	6,00	R\$ 21.211,52	R\$ 127.269,12	R\$ 18.379,68	R\$ 110.278,08
22.1.2	05.105.0169-0	05.105.0169-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	R\$ 8.180,48	R\$ 98.165,76	R\$ 7.087,52	R\$ 85.050,24
22.1.3	05.105.0126-0	05.105.0126-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	R\$ 6.791,84	R\$ 81.502,08	R\$ 5.885,44	R\$ 70.625,28
22.1.4	05.105.0100-0	05.105.0100-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	R\$ 3.743,52	R\$ 44.922,24	R\$ 3.243,68	R\$ 38.924,16
22.1.5	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 DEMISSIONAIS, CURSOS CAPACITACAO/TREINAMENTO ITENS COMPLEMENTEM	UR	514,41	R\$ 34,20	R\$ 17.592,82		
		05.100.0900-A	DESP. NECESS. EXCL. DESP. C/CAFE MANHA, REFEICAO, CESTA BASICA E VALE TRANSPORTE		445,72			R\$ 34,20	R\$ 15.243,62

Quantificação do item 05.100.0900-0

Custo total dos itens listados na planilha de administração local

Percentual determinado

Valor publicado no Boletim Mensal de Custos do item

Quantidade do item determinada

Sem Desoneração	Com Desoneração
Valores	Valores
R\$ 351.859,20	R\$ 304.877,76
R\$ 17.592,96	R\$ 15.243,89
R\$ 34,20	R\$ 34,20
514,41	445,72

Percentual de Administração Local Inserido no Custo Direto

Valor Total do Orçamento

Valor da Administração Local

Percentual recomendado para construção acima de R\$ 1.500.000,00

Percentual verificado

Sem Desoneração	Com Desoneração
Valores	Valores
R\$ 6.232.452,85	R\$ 5.812.009,19
R\$ 369.452,02	R\$ 320.121,38
1,98%	1,98%
5,93%	5,51%

Notas:

a) Estabelecer editais de licitação, critério objetivo de medição para a ADMINISTRAÇÃO LOCAL, estipulando pagamentos proporcionais à execução financeira da obra, abstendo-se de utilizar critério de pagamento para este item como um valor mensal fixo, evitando-se, assim, desembolsos indevidos de administração local, em virtude de atrasos ou de prorrogações, injustificadas do prazo de execução contratual;

b) Na verificação da adequabilidade das planilhas orçamentárias das obras públicas, utilizar como referência do impacto esperado para os itens associados à administração local no valor total do orçamento os seguintes valores percentuais:

TIPOS DE OBRAS	PERCENTUAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL INSERIDO NO CUSTO DIRETO		
	Até R\$150.000,00	Entre R\$150.000,00 e R\$ 1.500.000,00	Acima de R\$1.500.000,00
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	8,87%	6,23%	3,49%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	10,68%	6,99%	1,98%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	10,89%	7,64%	4,13%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	9,09%	7,48%	6,23%

c) Se a obra necessitar de custos de administração local que ultrapassem estes percentuais, deverá existir comprovação técnica;

d) No caso de orçamento elaborado de acordo com os critérios do sistema de custos unitários da EMOP, os encargos complementares (que são itens que não fazem parte da administração local) não devem ser analisados dentro dos limites estabelecidos para administração local, conforme quadro acima.

De acordo,

Ricardo Genta de Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 364426

MARCIO GENTIL
Superintendente
SUPPEO/SUBPROJ/SECID
ID 51.22545-0

7364429

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DA PONTE - PONTE VIRGINIA LANE, EM PIABETÁ, 6º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Rua Guarani com Av. Virginia Lane, no bairro Piabetá	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	30,00 m	BDI C/ DES.	27,60%
		Prazo	360 dias

Item	Código	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
						SEM Desoneração		COM Desoneração	
						Preço Unitário	Total Parcial	Preço Unitário	Total Parcial
23			ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$ 27.344,16		R\$ 27.344,16
23.1	05.100.1000-5	05.100.1000-F	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R\$ 273,44	R\$ 27.344,16	R\$ 273,44	R\$ 27.344,16

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)	Sem Desoneração	Com Desoneração
A		Pavimentação Asfáltica	R\$ 61.143,37	R\$ 56.929,21
B		Terraplenagem, Aterro Sanitário e Dragagem	R\$ 176.932,57	R\$ 170.939,45
C		Obras de Arte (Pontes ou Viadutos)	R\$ 4.716.435,39	R\$ 4.405.221,95
D		Drenagem	R\$ 0,00	R\$ 0,00
E		Demais serviços, com a utilização de equipamentos	R\$ 609.898,53	R\$ 578.543,35
		SUB-TOTAL	R\$ 5.564.409,86	R\$ 5.211.633,96

Etapa	2	Determinação da Quantidade de Mão de Obra Direta	% Mão de Obra	Sem Desoneração	Com Desoneração
A		Pavimentação Asfáltica	4%	R\$ 2.445,73	R\$ 2.277,17
B		Terraplenagem, Aterro Sanitário e Dragagem	6%	R\$ 10.615,95	R\$ 10.256,37
C		Obras de Arte (Pontes ou Viadutos)	18%	R\$ 848.958,37	R\$ 792.939,95
D		Drenagem	20%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
E		Demais serviços, com a utilização de equipamentos	14%	R\$ 85.385,79	R\$ 80.996,07
		SUB-TOTAL		R\$ 947.405,85	R\$ 886.469,56

% da Mão de Obra direta sobre o valor da obra

17,03%

17,01%

Etapa	3	Cálculo da Quantidade Média Mensal de Mão de Obra	Sem Desoneração	Com Desoneração
A		Valor dos serviços, exclusive serviços preliminares e BDI =	R\$ 5.564.409,86	R\$ 5.211.633,96
B		Mão de obra = Percentual Resultante no item 02.00	R\$ 947.405,85	R\$ 886.469,56
C		Custo horário do oficial, mês de referência	R\$ 0,00	R\$ 0,00
D		Nº de horas/mês	176	176
		Prazo da obra - meses	12	12
		Nº de homens diretos (A/B/C/D)	0	0
		Nº de homens diretos	0	0
		Nº de homens indiretos (Administração Local)	4	4
		Mão de Obra Total	4	4
		Quantidade de funcionários - Adotado Total	80% do efetivo	3
		Quantidade de funcionários - Adotado Parcial	80% do efetivo	1

Composição do item Encargos complementares

Item	Código	Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário	SEM Desoneração		COM Desoneração	
						Quant	Total Parcial	Quant	Total Parcial
23.1.1	05.100.0020-0	05.100.0020-A	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOS HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	R\$ 9,50	792,00	R\$ 7.524,00	792,00	R\$ 7.524,00
23.1.2	05.100.0022-0	05.100.0022-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOS HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	R\$ 18,00	792,00	R\$ 14.256,00	792,00	R\$ 14.256,00
23.1.3	05.100.0024-0	05.100.0024-A	CESTA BASICA E AUXILIO SAUDE COM BENEFICIOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS,CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMES	R\$ 300,00	12,00	R\$ 3.600,00	12,00	R\$ 3.600,00
23.1.4	05.100.0026-0	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	R\$ 7,44	264,00	R\$ 1.964,16	264,00	R\$ 1.964,16

De acordo,

MARCIO GENTIL
Superintendente
SUPPEO/SUBPROJ/SECID
ID 51.22545-0

Ricardo Gustavo Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
Matrícula 354426

7364429

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DA PONTE - PONTE VIRGINIA LANE, EM PIABETÁ, 6º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Rua Guarani com Av. Virginia Lane, no bairro Piabetá	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	30,00 m	BDI C/ DES.	27,60%
		Prazo	360 dias

						Fase Licitatória			
ITEM	CÓDIGO SEM Desoneração	CÓDIGO COM Desoneração	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM DESONERAÇÃO		PREÇO COM DESONERAÇÃO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
1 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO						R\$ 34.557,67		R\$ 30.938,64	
1.1	01.005.0004-0	01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M2	160,00	R\$ 20,79	R\$ 3.326,40	R\$ 18,02	R\$ 2.883,20
1.2	22.020.0120-0	22.020.0120-A	LIMPEZA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM AREA DE MANGUEZAL (LIXO)	M2	160,00	R\$ 0,13	R\$ 20,80	R\$ 0,11	R\$ 17,60
1.3	01.009.0050-0	01.009.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA, COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	1,00	R\$ 13.432,07	R\$ 13.432,07	R\$ 11.921,20	R\$ 11.921,20
1.4	01.002.0007-0	01.002.0007-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIAMETRO H, VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M	32,00	R\$ 181,92	R\$ 5.821,44	R\$ 163,49	R\$ 5.231,68
1.5	01.004.0005-0	01.004.0005-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE, EM ALTERACAO DE ROCHA, DIAMETRO HWG(100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	16,00	R\$ 747,31	R\$ 11.956,96	R\$ 680,31	R\$ 10.884,96
2 CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 100.889,02		R\$ 93.728,25	
2.1	02.002.0005-0	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	330,00	R\$ 39,14	R\$ 12.916,20	R\$ 36,99	R\$ 12.206,70
2.2	02.006.0015-0	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICÁVEL), P/ ESCRITORIO C/WC, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. E 2,50M ALT. CHAPAS ACO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INST. ELETR. HIDROSSANITARIAS, SUPRIDO ACESSORIOS, 1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	2,00	R\$ 1.190,00	R\$ 2.380,00	R\$ 1.190,00	R\$ 2.380,00
2.3	02.006.0030-0	02.006.0030-A	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICÁVEL), 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, SUPRIDO ACESS. 7 BACIAS SANITARIAS, 2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	1,00	R\$ 1.751,00	R\$ 1.751,00	R\$ 1.751,00	R\$ 1.751,00
2.4	02.010.0001-0	02.010.0001-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI, COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS, DE 6MM DE ESPESSURA, PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	60,00	R\$ 361,09	R\$ 21.665,40	R\$ 323,68	R\$ 19.420,80
2.5	02.004.0004-0	02.004.0004-A	BARRACAO OBRA C/ PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA, PLASTIF., LISA, COLAGEM FENOLICA, PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP. PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3", COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM, FIBROCIMENTO, EXCL. PINT. E LIGACOES PROVISORIAS, INCL. INST., APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG., PROJ. N°2007/EMOP, ESCRITORIO, SANITARIOS, DEPOSITOS E TORRE C/ CAIXA D'AGUA 500L, REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	60,00	R\$ 475,45	R\$ 28.527,00	R\$ 428,06	R\$ 25.683,60
2.6	02.015.0001-0	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 4.752,53	R\$ 4.752,53	R\$ 4.587,55	R\$ 4.587,55
De acordo,									

Ricardo Gonçalves Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
Matrícula 364426

MARCIO GENTIL
Superintendente

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DA PONTE - PONTE VIRGINIA LANE, EM PIABETÁ, 6º DISTRITO DE MAGÉ/RJ

Encargos menor valor

Com Desoneração

Município: Magé
Endereço: Rua Guarani com Av. Virginia Lane, no bairro Piabetá
Natureza: Programa Governo Presente nas Cidades
Extensão da Ponte: 30,00 m

Ref. Preços: EMOP; SCO-RIO
Mês Base: 07/2024
BDI S/ DES.: 21,31%
BDI C/ DES.: 27,60%
Prazo: 360 dias

ITEM	CÓDIGO SEM Desoneração	CÓDIGO COM Desoneração	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Fase Licitatória			
						PREÇO SEM DESONERAÇÃO		PREÇO COM DESONERAÇÃO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
2.7	02.016.0001-0	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.384,36	R\$ 2.384,36	R\$ 2.225,91	R\$ 2.225,91
2.8	02.016.0004-0	02.016.0004-A	ENTRADA DE SERVIÇO AEREA, EM MEDIA TENSÃO (15KV), PARA 45KVA, INCLUSIVE MEDICAO, POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN	1,00	R\$ 17.525,71	R\$ 17.525,71	R\$ 16.846,80	R\$ 16.846,80
2.9	02.030.0005-0	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 109,17	R\$ 1.637,55	R\$ 99,86	R\$ 1.497,90
2.10	02.020.0002-0	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	16,00	R\$ 282,00	R\$ 4.512,00	R\$ 268,17	R\$ 4.290,72
2.11	02.011.0010-0	02.011.0010-A	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	100,80	R\$ 0,87	R\$ 87,69	R\$ 0,87	R\$ 87,69
2.12	02.030.0025-0	02.030.0025-A	CAVALETE PLASTICO UNIVERSAL DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO (ALUGUEL), NA COR BRANCA, COM PAINÉIS DE FITA REFLETIVA NAS DIMENSOES (1,15X0,61)M, PERMITINDO ADAPTACAO DE ATÉ 2 PISCAS ALERTAS E PLACAS DE SINALIZACOES DIVERSAS, DE ACORDO COM O MANUAL DA CET-RIO, COM MAIS ACESSÓRIOS, INCLUINDO 1 PISCA ALERTA, PRIMEIRA COLOCACAO E RETIRADA NO FINAL DA OBRA	UNXMS	2,00	R\$ 124,79	R\$ 249,58	R\$ 124,79	R\$ 249,58
2.13	02.006.0050-0	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M 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	UNXMS	2,00	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
4	TRANSPORTE					R\$ 8.587,80		R\$ 8.315,70	
4.2	04.013.0015-0	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	6,00	R\$ 98,94	R\$ 593,64	R\$ 92,47	R\$ 554,82
4.3	04.005.0300-0	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	216,00	R\$ 37,01	R\$ 7.994,16	R\$ 35,93	R\$ 7.760,88
TOTAL						R\$ 144.034,49		R\$ 132.982,59	
BDI						21,31%	R\$ 30.693,74	27,60%	R\$ 36.703,19
TOTAL DA MOBILIZAÇÃO C/BDI						R\$ 174.728,23		R\$ 169.685,78	
% DE MOBILIZAÇÃO						2,311%		2,244%	

De acordo,

MARCIO GENTIL
Superintendente
SUPPEO/SUBPROJ/SECID
ID 51.22545-0

Ricardo Gusmano Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
Assessoria 364426

7364429

PROGRAMA GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES

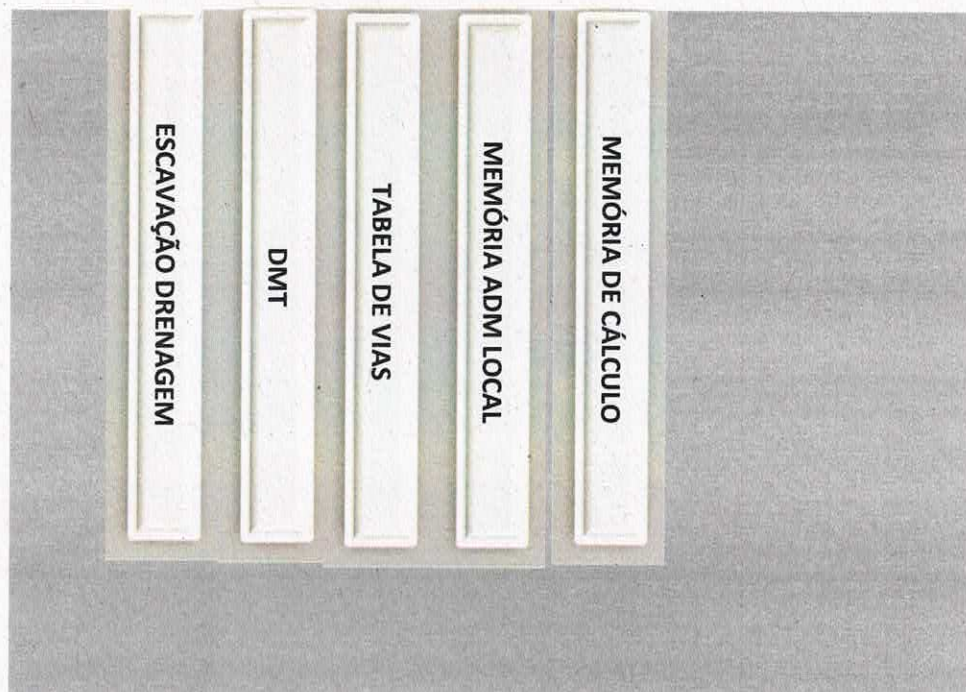
FORMULÁRIO	RESUMO	RESUMO CONTRATO
BDI	ORÇAMENTO LICITAÇÃO	ORÇAMENTO CONTRATO
CRONOGRAMA	ADM LOCAL - LICITAÇÃO	ADM LOCAL - CONTRATO
CURVA ABC	ENCARGOS COMP. LICITAÇÃO	ENCARGOS COMP. CONTRATO

De acordo,


MARCIO GENTIL
Superintendente
SUPPESO/SUBPROJ/SECID
ID 51.22545-0


Ricardo Gomes de Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 426

7364429



De acordo,

MARCIO GENTIL
Superintendente
SUPPESO/SUBPROJ/SECID
ID 51.22545-0

Ricardo Guerra de Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 364426

7364424

Título do Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DA PONTE - PONTE VIRGINIA LANE, EM PIABETÁ, 6º DISTRITO DE MAGÉ/RJ
Município	Magé
Endereço	Rua Guarani com Av. Virgínia Lane, no bairro Piabetá
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades
Nº do Processo	SEI-510001/000477/2024
Referência de Preços	EMOP; SCO-RIO
Mês Base de Preços	07/2024
BDI SEM DESONERAÇÃO	21,31%
BDI SEM DESONERAÇÃO DIF.	-
BDI COM DESONERAÇÃO	27,60%
BDI COM DESONERAÇÃO DIF.	-
Prazo da Obra	360 DIAS
Extensão da Ponte	30,00 m

De acordo,


MARCIO GENTIL
Superintendente
SUPPESO/SUBPROJ/SECID
ID 51.22545-0


Ricardo Guerra
Secretaria de Infraestrutura
Matrícula 364426

7364424