

Título do Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ
Município	Magé
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades
Nº do Processo	SEI-510001/000466/2024
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	40,00 m

Marcio Gentil

Presidente COMGES PGPC
ID 51.22545-0Ricardo Augusto Figueiredo
Sec. de Infraestrutura
Matrícula: 354425

7369424

181
30677

Resumo de Valores

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Município	Magé	Mês Base	07/2024
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senho	BDI S/ DES.	21,31%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	27,60%
Extensão da Ponte	40,00 m	Prazo	360 dias

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
		VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 83.037,94	1,47%	R\$ 73.338,78	1,39%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 176.554,52	3,12%	R\$ 169.393,75	3,21%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 24.045,26	0,43%	R\$ 22.309,07	0,42%
4	TRANSPORTE	R\$ 115.620,46	2,04%	R\$ 112.772,08	2,14%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 693.915,91	12,27%	R\$ 661.590,27	12,55%
8	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 73.570,24	1,30%	R\$ 68.023,60	1,29%
10	FUNDAÇÕES	R\$ 177.608,40	3,14%	R\$ 176.339,28	3,35%
11	ESTRUTURAS	R\$ 3.865.900,24	68,36%	R\$ 3.595.203,25	68,22%
14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	R\$ 48.245,20	0,85%	R\$ 43.573,20	0,83%
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 369.452,02	6,53%	R\$ 320.121,38	6,07%
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 27.344,16	0,48%	R\$ 27.344,16	0,52%

TOTAL SEM BDI	R\$ 5.655.294,35	100,00%	R\$ 5.270.008,82	100,00%
BDI	R\$ 1.205.143,22	21,31%	R\$ 1.454.522,43	27,60%
TOTAL COM BDI	R\$ 6.860.437,57		R\$ 6.724.531,25	

PLANILHA COM MENOR VALOR		R\$	6.724.531,25
		Com Desoneração	
VALOR TOTAL S/ BDI:		R\$	5.270.008,82
BDI: 27,60%		R\$	1.454.522,43
VALOR TOTAL C/ BDI:		R\$	6.724.531,25
EXTENSÃO DA PONTE		40,00 m	
VALOR POR M:		R\$	168.113,28
PRAZO DA OBRA:		360	DIAS


 Ricardo Gomes da Silva
 Secretário de Infraestrutura
 Matr. 364426

7364424

 364677


 Marcio Gentil
 Presidente COMGES PGPC
 ID 51:22545-0

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Município	Magé	Mês Base	07/2024
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade	BDI S/ DES.	21,31%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	27,60%
Extensão da Ponte	40,00 m	Prazo	360 dias

Município de Magé - ALÍQUOTA DE ISS: 5%

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

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\$ 5.655.294,35	R\$ 5.270.008,82

Tipo de Obra	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS (INCLUSIVE CONSERVAÇÃO)	
	SEM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO
Parcelas do BDI	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	0,0865	0,0865
Seguro garantia	0,0035	0,0035
Despesas financeiras	0,0085	0,0085
Risco	0,0050	0,0050
Lucro	0,0500	0,0500
INSS (Lei 13161/15)	0,0000	0,0450
Percentuais do BDI	21,31%	27,60%

Notas:

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

ISS	5%
COFINS	3%
PIS	0,65%
TOTAL	8,65%

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.

7364924 181 364677

Ricardo Guilherme Figueiredo
Secretaria de Infraestrutura
364426

Marcio Gentil
Presidente COMGES PGPC
ID 51.22545-0

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	27,60%
Extensão da Ponte	40,00 m	BDI DIF.	-
		Prazo	360 dias

RESUMO / CONFERE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	PESO PARA CURVA ABC
	VALOR TOTAL	R\$ 6.270.008,82	
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 320.121,38	
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 27.344,16	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.922.543,28	100%
	CONFERE	R\$	0,00

ITEM	ITENS DE MAIOR RELEVANCIA
11.13	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR), PARA PONTES
11.12	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR), PARA PONTES
5.3	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES, DE ESTRUTURAS METALICAS OU SIMILARES DE
5.14	PONTE BRANCA, EM MADEIRA DE LEI, SOBRE ESTACAS DE EUCALIPTO, FORNECIMENTO, COLOCACAO E ARR

CONCEITO	%	ITENS
A	80%	6
B	95%	18
C	100%	50
TOTAL		74

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
11.13	11.016.0201-A	ESTRUTURA METALICA EM AÇO 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 AÇO	KG	104.340,00	R\$ 17,08	R\$ 1.782.127,20	36,2034%	36,20338%	A
11.12	11.016.0200-A	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR), PARA PONTES, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO DO AÇO, EXCLUSIVE MONTAGEM	KG	104.340,00	R\$ 14,02	R\$ 1.462.846,80	29,7173%	65,92068%	A
5.3	05.002.0075-A	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES, DE ESTRUTURAS METALICAS OU SIMILARES DE CHAPAS DE AÇO, MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	T	450,00	R\$ 716,08	R\$ 322.236,00	6,5461%	72,46681%	A
5.14	20.198.0001-A	PONTE BRANCA, EM MADEIRA DE LEI, SOBRE ESTACAS DE EUCALIPTO, FORNECIMENTO, COLOCACAO E ARRANCAMENTO	M2	80,00	R\$ 2.117,50	R\$ 169.400,00	3,4413%	75,90812%	A
5.4	05.010.0005-A	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	16.080,52	R\$ 6,17	R\$ 99.216,78	2,0156%	77,92368%	A
10.1	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 ATE 1000KN(100TF), FORNECIMENTO	M	360,00	R\$ 275,32	R\$ 99.115,20	2,0135%	79,93717%	A
11.8	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	124,14	R\$ 770,04	R\$ 95.592,76	1,9419%	81,87911%	B
11.14	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	240,00	R\$ 300,98	R\$ 72.235,20	1,4674%	83,34655%	B
8.1	08.034.0020-A	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO, CONFECCIONADO COM CONCRETO PREPARADO EM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL, DOSADO P/FCK=25MPA E 8% DE MICROSISSILA 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	80,00	R\$ 751,77	R\$ 60.141,60	1,2218%	84,56831%	B
10.2	10.004.0230-A	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025), MEDIDA A PARTIR DO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1300KN (130TF)	M	360,00	R\$ 164,80	R\$ 59.328,00	1,2052%	85,77354%	B
11.5	11.009.0014-B	BARRA DE AÇO 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	7.944,96	R\$ 7,27	R\$ 57.769,85	1,1734%	86,94691%	B
14.1	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", C/UMBADOS 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	40,00	R\$ 1.089,33	R\$ 43.573,20	0,8852%	87,83209%	B
11.2	11.005.0005-B	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, DE 20MM DE ESPESSURA, PLASTIFICADAS, SERVINDO 1 VEZ PARA VIADUTOS, INCLUSIVE PECAS DE TRANSFERENCIA PARA ESCORAMENTO METALICO, EXCLUSIVE ESTE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	164,66	R\$ 228,82	R\$ 37.677,04	0,7654%	88,59749%	B
4.6	04.005.0161-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 17T	T X KM	46.843,06	R\$ 0,78	R\$ 36.537,58	0,7423%	89,33974%	B
1.10	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 AREA DE PROJECAO HORIZONTAL INFERIOR A 500M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	240,00	R\$ 151,80	R\$ 36.432,00	0,7401%	90,07984%	B
11.7	11.011.0030-B	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	7.944,96	R\$ 4,50	R\$ 35.752,32	0,7263%	90,80614%	B
2.13	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	24,00	R\$ 1.250,00	R\$ 30.000,00	0,6094%	91,41558%	B
4.1	04.025.0205-A	TRANSPORTE ATE 25KM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 2,5T, COM TORRE, INCLUSIVE HORAS IMPRODUZIDAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA, VOLTA, NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM, PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM, ACRESCENTAR 0,5% PARA CADA KM ADICIONAL	UN	1,00	R\$ 28.937,36	R\$ 28.937,36	0,5879%	92,00343%	B
2.2	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO C/AVEL), P/ESCRITORIO C/WC, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. 2,50M ALT. CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCLUSIVE INST. ELET. HIDROSSANITARIAS, SUPRIDO ACESSORIOS, 1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMS	24,00	R\$ 1.190,00	R\$ 28.560,00	0,5802%	92,58362%	B
2.5	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\$ 428,06	R\$ 25.683,60	0,5218%	93,10538%	B

Ricardo G. S. Figueiredo
Secretaria de Infraestrutura
Município: 364426

Marcio Gentil
Presidente COMGES PGPC
ID 51.22545-0

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	27,60%
Extensão da Ponte	40,00 m	BDI DIF.	-
		Prazo	360 dias

RESUMO / CONFERE			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	PESO PARA CURVA ABC
	VALOR TOTAL	R\$ 5.270.008,82	
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 320.121,38	
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 27.344,16	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.922.543,28	100%
	CONFERE	R\$	0,00

ITENS DE MAIOR RELEVANCIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	CONCEITO	%
11.13	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES	A	80%
11.12	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES	B	95%
5.3	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURASMETALICAS OU SIMILARES DE	C	100%
5.14	PONTE BRANCA,EM MADEIRA DE LEI,SOBRE ESTACAS DE EUCALIPTO.FORNECIMENTO,COLOCACAO E ARR	TOTAL	74

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
5.5	05.080.0020-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 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 SERVO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	256,00	R\$ 93,33	R\$ 23.892,48	0,4854%	93,59075%	B
2.3	02.006.0030-A	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICABEL),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.TRANSF.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	12,00	R\$ 1.751,00	R\$ 21.012,00	0,4269%	94,01760%	B
4.7	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. (desonerado)	t	1.282,86	15,78	R\$ 20.243,53	0,4112%	94,42884%	B
2.4	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\$ 323,68	R\$ 19.420,80	0,3945%	94,82337%	B
5.2	05.002.0063-A	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	276,00	R\$ 61,96	R\$ 17.100,96	0,3474%	95,17077%	C
2.8	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\$ 16.846,80	R\$ 16.846,80	0,3422%	95,51301%	C
11.4	11.009.0013-A	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,6,DIAMETRODE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	1.986,24	R\$ 7,56	R\$ 15.015,97	0,3050%	95,81805%	C
2.1	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,8MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	330,00	R\$ 36,99	R\$ 12.206,70	0,2480%	96,06603%	C
1.3	01.009.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	UN	1,00	R\$ 11.921,20	R\$ 11.921,20	0,2422%	96,30820%	C
11.11	11.036.0002-B	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE,FRETADO,INCLUSIVE PREPARO DO BERCO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	DM3	88,20	R\$ 125,00	R\$ 11.025,00	0,2240%	96,53217%	C
1.5	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\$ 680,31	R\$ 10.884,96	0,2211%	96,75330%	C
11.6	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	1.986,24	R\$ 5,15	R\$ 10.229,13	0,2078%	96,96110%	C
4.3	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	282,00	R\$ 35,93	R\$ 10.132,26	0,2058%	97,16693%	C
10.4	10.004.0285-A	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATÉ 950KN(95TF)	UN	48,00	R\$ 200,85	R\$ 9.640,80	0,1958%	97,36276%	C
5.12	05.005.0025-A	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOS DE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURACAO DA LAJE DE CONCRETO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	64,00	R\$ 145,26	R\$ 9.296,64	0,1889%	97,55164%	C
3.4	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	372,32	R\$ 23,90	R\$ 8.898,35	0,1808%	97,73241%	C
10.3	10.012.0010-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 950 A 1.300KN	UN	24,00	R\$ 343,97	R\$ 8.255,28	0,1677%	97,90011%	C
8.2	08.015.0060-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUcoes/ESPECIFICACOESDO CONTRATANTE,COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS E OS MATERIAIS,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	16,10	R\$ 470,87	R\$ 7.581,00	0,1540%	98,05412%	C
5.1	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	180,00	R\$ 39,11	R\$ 7.039,80	0,1430%	98,19713%	C
4.11	04.005.0350-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOSEQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	2.564,96	R\$ 2,59	R\$ 6.643,24	0,1350%	98,33208%	C
11.3	11.004.0066-A	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETROS VERTICAIS,PARA ALTURA ATÉ1,50M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	164,66	R\$ 36,03	R\$ 5.932,62	0,1205%	98,45260%	C
3.3	03.020.0070-B	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	144,00	R\$ 39,49	R\$ 5.686,56	0,1155%	98,56812%	C
5.9	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	155,48	R\$ 34,34	R\$ 5.339,18	0,1085%	98,67659%	C
1.4	01.002.0007-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	32,00	R\$ 163,49	R\$ 5.231,68	0,1063%	98,78287%	C
2.8	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 4.587,55	R\$ 4.587,55	0,0932%	98,87606%	C

Ricardo Augusto Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
FONE: 364426

Marcia Gentil

Presidente COMGES PGPC

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	27,60%
Extensão da Ponte	40,00 m	BDI DIF.	-
		Prazo	360 dias

RESUMO / CONFERE				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	PESO PARA CURVA	
	VALOR TOTAL	R\$ 5.270.008,82		
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 320.121,38		
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 27.344,16		
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.922.543,28	100%	
	CONFERE	R\$		0,00

ITENS DE MAIOR RELEVANCIA			CONCEITO	%	ITENS
ITEM	DESCRIÇÃO				
11.13	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSÃO(USI-SAC OU SIMILAR), PARA PONTES		A	80%	6
11.12	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSÃO(USI-SAC OU SIMILAR), PARA PONTES		B	95%	18
5.3	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES, DE ESTRUTURAS METALICAS OU SIMILARES DE C		C	100%	50
5.14	PONTE BRANCA, EM MADEIRA DE LEI, SOBRE ESTACAS DE EUCALIPTO, FORNECIMENTO, COLOCACAO E AR		TOTAL		74

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
4.5	04.012.0078-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	1.282,86	R\$ 3,55	R\$ 4.554,15	0,0925%	98,96858%	C
11.10	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, APLICACAO DA LAJE, FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERÇOS	M	24,00	R\$ 189,00	R\$ 4.536,00	0,0921%	99,06073%	C
2.10	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\$ 268,17	R\$ 4.290,72	0,0872%	99,14789%	C
3.2	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	144,00	R\$ 28,68	R\$ 4.120,92	0,0839%	99,23179%	C
3.1	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	144,00	R\$ 24,96	R\$ 3.594,24	0,0730%	99,30481%	C
4.10	04.014.0091-B	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS, EM CARRETAS, EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T	62,56	R\$ 52,42	R\$ 3.279,39	0,0666%	99,37142%	C
11.9	11.015.0003-A	ADITIVO PLASTIFICANTE, RETARDADOR E DENSIFICADOR, LIQUIDO, ADICIONADO AO CONCRETO NA PROPORCAO DE 500G POR SACO DE CIMENTO	KG	434,49	R\$ 7,38	R\$ 3.206,53	0,0651%	99,43656%	C
2.12	02.030.0025-A	CAVALETE PLASTICO UNIVERSAL DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO (ALUGUEL), NA COR BRANCA, COM PAINEL DE FITA REFLETIVA NAS DIMENSÕES (1,15X0,81)M, PERMITINDO ADAPTACAO DE ATÉ 2 PISCAS ALERTAS E PLACAS DE SINALIZACAO DIVERSAS DE ACORDO COM O MANUAL DA CET-RIO COM MAIS LOCALACAO DE PASSARELA METALICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VER ITEM 05.008.0008)	UNXMS	24,00	R\$ 124,79	R\$ 2.994,96	0,0608%	99,49741%	C
5.10	05.007.0007-A	TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VER ITEM 05.008.0008)	M2XMS	33,48	R\$ 88,20	R\$ 2.952,93	0,0600%	99,55739%	C
1.8	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 RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	124,14	R\$ 23,11	R\$ 2.868,87	0,0583%	99,61567%	C
1.7	01.018.0002-A	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO, INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	92,00	R\$ 24,54	R\$ 2.257,68	0,0459%	99,66154%	C
2.7	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\$ 2.225,91	R\$ 2.225,91	0,0452%	99,70676%	C
4.4	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 MANOBRAS, EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA, COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T	1.282,86	R\$ 1,37	R\$ 1.757,51	0,0357%	99,74246%	C
1.1	01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M2	96,00	R\$ 18,02	R\$ 1.729,92	0,0351%	99,77760%	C
1.9	01.001.0248-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS, CONSIDERANDO APENAS O CONTROLADAS ARMADURAS, CONSTANDO DE COLETA DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 100KM, ENSAIO DE DOBRAMENTO E DE TRACAO SIMPLES, MEDIDO POR TONELADA DE ACO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	T	9,93	R\$ 173,11	R\$ 1.719,19	0,0349%	99,81253%	C
2.9	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 99,86	R\$ 1.497,90	0,0304%	99,84296%	C
5.8	05.015.0050-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS, EM CHAPA DE ACO Nº18, 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	2,49	R\$ 525,13	R\$ 1.307,57	0,0266%	99,86952%	C
5.8	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\$ 49,04	R\$ 1.277,98	0,0260%	99,89548%	C
11.1	11.003.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,20	R\$ 574,79	R\$ 1.266,83	0,0257%	99,92122%	C
5.11	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	155,48	R\$ 7,21	R\$ 1.121,01	0,0228%	99,94399%	C
5.13	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\$ 99,15	R\$ 991,50	0,0201%	99,96413%	C
4.2	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	6,00	R\$ 92,47	R\$ 554,82	0,0113%	99,97540%	C
5.7	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	8,00	R\$ 52,18	R\$ 417,44	0,0085%	99,98388%	C
8.3	08.026.0002-A	PINTURA DE LIGACAO, DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO", DO DER-RJ	M2	140,00	R\$ 2,15	R\$ 301,00	0,0061%	99,99000%	C

Ricardo Guedes
Sec. de Infraestrutura
Município 354426

Marcio Gentil

Presidente COMGES PGPC
ID 51-22545-0

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	27,60%
Extensão da Ponte	40,00 m	BDI DIF.	-
		Prazo	360 dias

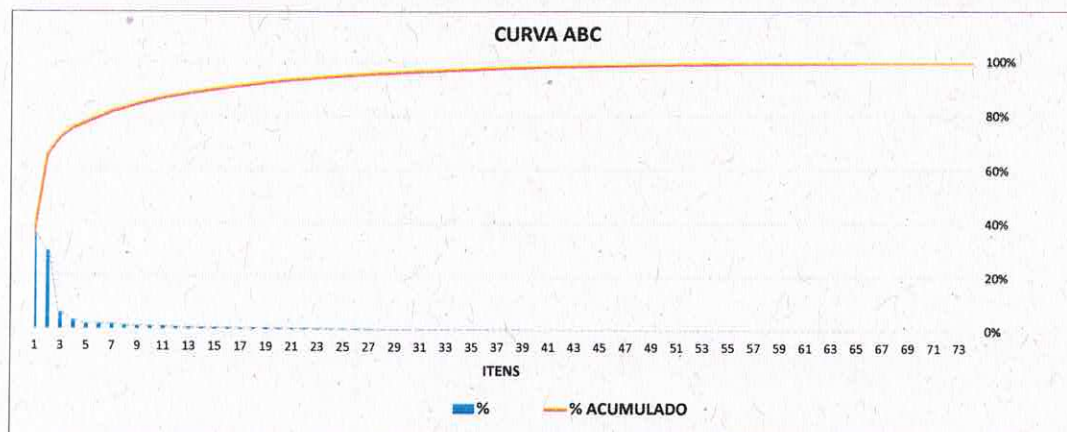
RESUMO / CONFERE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	PESO PARA CURVA ABC
22	VALOR TOTAL	R\$ 5.270.008,82	
23	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 320.121,38	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 27.344,16	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.922.543,28	100%
	CONFERE	R\$	0,00

ITEM	ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA
11.13	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES
11.12	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES
5.3	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURASMETALICAS OU SIMILARES DE C
5.14	PONTE BRANCA,EM MADEIRA DE LEI,SOBRE ESTACAS DE EUCALIPTO.FORNECIMENTO,COLOCACAO E ARF

CONCEITO	%	ITENS
A	80%	6
B	95%	18
C	100%	50
TOTAL		74

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
1.6	01.016.0070-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO 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	38,00	R\$ 7,44	R\$ 282,72	0,0057%	99,99574%	C
4.8	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	502,20	R\$ 0,20	R\$ 100,44	0,0020%	99,99778%	C
2.11	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	76,80	R\$ 0,87	R\$ 66,81	0,0014%	99,99914%	C
4.9	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	33,48	R\$ 0,95	R\$ 31,80	0,0006%	99,99979%	C
1.2	22.020.0120-A	LIMPEZA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM AREA DE MANGUEZAL(LIXO)	M2	96,00	R\$ 0,11	R\$ 10,56	0,0002%	100,00000%	C



7364424

181
364677

Ricardo Guarnieri
Secretário de Infraestrutura
Município de Magé

Marcio Gentil

Presidente COMGES PGPC
ID 51.22545-0

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	40,00 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
1			SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$ 83.037,94		R\$ 73.338,78
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	96,00	R\$ 20,79	R\$ 1.995,84	R\$ 18,02	R\$ 1.729,92
1.2	22.020.0120-0	22.020.0120-A	LIMPEZA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM ÁREA DE MANGUEZAL (LIXO)	M2	96,00	R\$ 0,13	R\$ 12,48	R\$ 0,11	R\$ 10,56
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 VIDUA, 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	38,00	R\$ 8,26	R\$ 313,88	R\$ 7,44	R\$ 282,72
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	92,00	R\$ 26,85	R\$ 2.470,20	R\$ 24,54	R\$ 2.257,68
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	124,14	R\$ 25,05	R\$ 3.109,70	R\$ 23,11	R\$ 2.868,87
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 TRACAO SIMPLES, MEDIDO POR TONELADA DE AÇO GEOMETRICAMENTE NECESSÁRIO	T	9,93	R\$ 189,28	R\$ 1.879,77	R\$ 173,11	R\$ 1.719,19
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 PROJEÇÃO HORIZONTAL INFERIOR A 500M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	240,00	R\$ 175,19	R\$ 42.045,60	R\$ 151,80	R\$ 36.432,00
2			CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 176.554,52		R\$ 169.393,75
2.1	02.002.0005-0	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 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 (MÓDULO METÁLICO 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. ELÉTR. HIDROSSANITÁRIAS, SUPRIDO ACESSÓRIOS, 1 BACIA SANITÁRIA E 1 LAVATÓRIO, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	24,00	R\$ 1.190,00	R\$ 28.560,00	R\$ 1.190,00	R\$ 28.560,00

Ricardo Gomes Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 354426

Marcio Gentil
Presidente COMGES PGPC
ID 51.22545-0

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	40,00 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 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,S UPRIIDO 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,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,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 3º,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	76,80	R\$ 0,87	R\$ 66,81	R\$ 0,87	R\$ 66,81
2.12	02.030.0025-0	02.030.0025-A	CAVALETE PLASTICO UNIVERSAL DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO (ALUGUEL),NA COR BRANCA,COM PAINES DE FITA REFLETIVA NAS DIMENSOES (1,15X0,61)M,PERMITINDO ADAPTACAO DE ATE 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

Ricardo ...
Secretaria de Infraestrutura
Município: 364426

Marcio Gentil

Presidente COMGES PGPC
ID 51:22545-0

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP: SCO-RIO
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	40,00 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 1,58M 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\$ 1.250,00	R\$ 30.000,00	R\$ 1.250,00	R\$ 30.000,00
3 MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 24.045,26		R\$ 22.309,07	
3.1	03.020.0060-1	03.020.0060-B	ESCAVAÇÃO 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	144,00	R\$ 25,73	R\$ 3.705,12	R\$ 24,96	R\$ 3.594,24
3.2	03.020.0065-1	03.020.0065-B	ESCAVAÇÃO 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	144,00	R\$ 29,59	R\$ 4.260,96	R\$ 28,68	R\$ 4.129,92
3.3	03.020.0070-1	03.020.0070-B	ESCAVAÇÃO 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	144,00	R\$ 40,74	R\$ 5.866,56	R\$ 39,49	R\$ 5.686,56
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	372,32	R\$ 27,43	R\$ 10.212,62	R\$ 23,90	R\$ 8.898,35
4 TRANSPORTE						R\$ 115.620,46		R\$ 112.772,08	
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 ALEM 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	282,00	R\$ 37,01	R\$ 10.436,82	R\$ 35,93	R\$ 10.132,26
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	1.282,86	R\$ 1,41	R\$ 1.808,83	R\$ 1,37	R\$ 1.757,51
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	1.282,86	R\$ 3,62	R\$ 4.643,95	R\$ 3,55	R\$ 4.554,15
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	46.843,06	R\$ 0,79	R\$ 37.006,01	R\$ 0,78	R\$ 36.537,58

Ricardo Gonçalves Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
364426

Marcio Gentil
Presidente COMGES PGPC
ID 51:22545-0

7364429

108
364677

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	40,00 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
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	1.282,86	15,78	R\$ 20.243,53	15,78	R\$ 20.243,53
4.8	04.020.0122-0	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVAMENTE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VER ITEM 04.021.0010)	M2XKM	502,20	R\$ 0,20	R\$ 100,44	R\$ 0,20	R\$ 100,44
4.9	04.021.0010-0	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M2	33,48	R\$ 1,03	R\$ 34,48	R\$ 0,95	R\$ 31,80
4.10	04.014.0091-1	04.014.0091-B	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS, EM CARRETAS, EXCLUSIVAMENTE 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, EXCLUSIVAMENTE A CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORÁRIO DO EQUIPAMENTO TRANSPORTADOS	T X KM	2.564,96	R\$ 2,61	R\$ 6.694,54	R\$ 2,59	R\$ 6.643,24
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 693.915,91		R\$ 661.590,27	
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	180,00	R\$ 42,39	R\$ 7.630,20	R\$ 39,11	R\$ 7.039,80
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	276,00	R\$ 63,72	R\$ 17.586,72	R\$ 61,96	R\$ 17.100,96
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	450,00	R\$ 746,91	R\$ 336.109,50	R\$ 716,08	R\$ 322.236,00
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	ENSCADEIRA 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	256,00	R\$ 98,71	R\$ 25.269,76	R\$ 93,33	R\$ 23.892,48
5.6	05.015.0050-0	05.015.0050-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS, EM CHAPA DE ACO Nº16, 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	2,49	R\$ 538,27	R\$ 1.340,29	R\$ 525,13	R\$ 1.307,57
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	8,00	R\$ 53,42	R\$ 427,36	R\$ 52,18	R\$ 417,44
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

Ricardo Gustavo Aguiar
Secretaria de Infraestrutura
364426

Marcio Gentil

Presidente COMGES PGPC
ID 51:22545-0

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	40,00 m	BDI C/ DES.	27,60%
		Prazo	360 dias

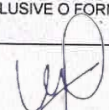
ITEM	CÓDIGO SEM Desoneração	CÓDIGO COM Desoneração	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Fase Licitatória			
						PREÇO SEM DESONERAÇÃO		PREÇO COM DESONERAÇÃO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
5.9	05.006.0001-1	05.006.0001-B	LOCAÇÃO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ À OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	155,48	R\$ 34,34	R\$ 5.339,18	R\$ 34,34	R\$ 5.339,18
5.10	05.007.0007-0	05.007.0007-A	LOCAÇÃO DE PASSARELA METÁLICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METÁLICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	33,48	R\$ 88,20	R\$ 2.952,93	R\$ 88,20	R\$ 2.952,93
5.11	05.008.0001-0	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	155,48	R\$ 8,31	R\$ 1.292,03	R\$ 7,21	R\$ 1.121,01
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 PERFURAÇÃO 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 INCLINAÇÃO MÉDIA 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 EUCALÍPTO, FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E ARRANCAMENTO	M2	80,00	R\$ 2.182,20	R\$ 174.576,00	R\$ 2.117,50	R\$ 169.400,00
8 BASES E PAVIMENTOS						R\$ 73.670,24		R\$ 68.023,60	
8.1	08.034.0020-0	08.034.0020-A	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO, CONFECCIONADO COM 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 MECÂNICO, ENGASTADO EM SOBRELAJE, EXCL. ESTA, INCL. ARMADURA DE ENGASTE	M	80,00	R\$ 820,20	R\$ 65.616,00	R\$ 751,77	R\$ 60.141,60
8.2	08.015.0060-0	08.015.0060-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE, EXECUTADO EM UMA CAMADA, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES/ESPECIFICAÇÕES DO CONTRATANTE, COMPREENDENDO PREPARO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICOS E OS MATERIAIS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	16,10	R\$ 475,27	R\$ 7.651,84	R\$ 470,87	R\$ 7.581,00
8.3	08.026.0002-0	08.026.0002-A	PINTURA DE LIGAÇÃO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ	M2	140,00	R\$ 2,16	R\$ 302,40	R\$ 2,15	R\$ 301,00
10 FUNDAÇÕES						R\$ 177.608,40		R\$ 176.339,28	
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, CRAVAÇÃO E TRANSPORTE DO BATE-ESTACAS, D=38CM, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 1000KN (100TF), FORNECIMENTO	M	360,00	R\$ 275,32	R\$ 99.115,20	R\$ 275,32	R\$ 99.115,20
10.2	10.004.0230-0	10.004.0230-A	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025), MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 1300KN (130TF)	M	360,00	R\$ 164,80	R\$ 59.328,00	R\$ 164,80	R\$ 59.328,00
10.3	10.012.0010-0	10.012.0010-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE 950 A 1.300KN	UN	24,00	R\$ 396,85	R\$ 9.524,40	R\$ 343,97	R\$ 8.255,28

Ricardo Augusto da Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 354426

Marcio Gentil
Presidente COMGES PGPC
ID 51.22545-0

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	40,00 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	48,00	R\$ 200,85	R\$ 9.640,80	R\$ 200,85	R\$ 9.640,80
11 ESTRUTURAS						R\$ 3.865.900,24		R\$ 3.595.203,25	
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	2,20	R\$ 606,00	R\$ 1.335,62	R\$ 574,79	R\$ 1.266,83
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	164,66	R\$ 243,76	R\$ 40.137,03	R\$ 228,82	R\$ 37.677,04
11.3	11.004.0066-0	11.004.0066-A	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETROS VERTICAIS, PARA ALTURA ATÉ 1,50M, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	M2	164,66	R\$ 39,33	R\$ 6.475,99	R\$ 36,03	R\$ 5.932,62
11.4	11.009.0013-0	11.009.0013-A	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18, FORNECIMENTO	KG	1.986,24	R\$ 7,56	R\$ 15.015,97	R\$ 7,56	R\$ 15.015,97
11.5	11.009.0014-1	11.009.0014-B	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18, FORNECIMENTO	KG	7.944,96	R\$ 7,27	R\$ 57.759,85	R\$ 7,27	R\$ 57.759,85
11.6	11.011.0029-0	11.011.0029-A	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	1.986,24	R\$ 5,94	R\$ 11.798,26	R\$ 5,15	R\$ 10.229,13
11.7	11.011.0030-1	11.011.0030-B	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	7.944,96	R\$ 5,20	R\$ 41.313,79	R\$ 4,50	R\$ 35.752,32
11.8	11.025.0014-0	11.025.0014-A	CONCRETO BOMBEADO, FCK=40MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCAÇÃO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECÂNICO E ACABAMENTO	M3	124,14	R\$ 781,47	R\$ 97.011,68	R\$ 770,04	R\$ 95.592,76
11.9	11.015.0003-0	11.015.0003-A	ADITIVO PLASTIFICANTE, RETARDADOR E DENSIFICADOR, LÍQUIDO, ADICIONADO AO CONCRETO NA PROPORÇÃO DE 500G POR SACO DE CIMENTO	KG	434,49	R\$ 7,38	R\$ 3.206,53	R\$ 7,38	R\$ 3.206,53
11.10	11.018.0020-0	11.018.0020-A	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDACÃO, PARA OBRAS DE ARTE, MOVIMENTOS DE -10 A +20MM, INCLUSIVE LABIOS POLIMÉRICOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. O CUSTO NÃO INCLUI: CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO, APOICAMENTO DA LAJE, FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M	24,00	R\$ 189,00	R\$ 4.536,00	R\$ 189,00	R\$ 4.536,00
11.11	11.036.0002-1	11.036.0002-B	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE, FRETADO, INCLUSIVE PREPARO DO BERÇO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	DM3	88,20	R\$ 125,43	R\$ 11.062,92	R\$ 125,00	R\$ 11.025,00
11.12	11.016.0200-0	11.016.0200-A	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSÃO (USI-SAC OU SIMILAR), PARA PONTES, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO DO AÇO, EXCLUSIVE MONTAGEM	KG	104.340,00	R\$ 14,02	R\$ 1.462.846,80	R\$ 14,02	R\$ 1.462.846,80
11.13	11.016.0201-0	11.016.0201-A	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSÃO (USI-SAC OU SIMILAR), PARA PONTES, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSIDERANDO A MONTAGEM E TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS, INCLUSIVE PINTURA PROTETORA E EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO AÇO	KG	104.340,00	R\$ 19,55	R\$ 2.039.847,00	R\$ 17,08	R\$ 1.782.127,20


Marcio Gentil

 Presidente COMGES PGPC
 ID 51.22545-0

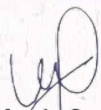
 Ricardo ...
 ...
 ...

369924

369977

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	40,00 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, PARATRAFECHO PESADO, CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2 EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ARMAÇÃO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	240,00	R\$ 306,47	R\$ 73.552,80	R\$ 300,98	R\$ 72.235,20
14			ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				R\$ 48.245,20		R\$ 43.573,20
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), CORRIMÃO EM DUAS BARRAS SUPERPOSTAS DE 3"x1/2" E 2"x3/8", BARRAS VERTICAIS DE 1/2"x1/2" ESPACADAS DE 6CM, SOLDADAS NO CORRIMÃO E NA BARRA INFERIOR, ESTA DE 2"x1/2", A 10CM DO PISO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	40,00	R\$ 1.206,13	R\$ 48.245,20	R\$ 1.089,33	R\$ 43.573,20
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\$ 5.655.294,35		R\$ 5.270.008,82
BDI						21,31%	R\$ 1.205.143,22	27,60%	R\$ 1.454.522,43
TOTAL DA OBRA C/BDI							R\$ 6.860.437,57		R\$ 6.724.531,25


 Marcio Gentil

 Presidente COMGES PGPC
 ID 51:22545-0


 Ricardo Gustavo de Figueiredo
 Secretário de Infraestrutura
 364426

7364424


 364424

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	40,00 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 ELET. MAT. LIMPEZA	UR	514,41	R\$ 34,20	R\$ 17.592,82		
		05.100.0900-A	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		445,72			R\$ 34,20	R\$ 15.243,62

Quantificação do item 05.100.0900-0				Sem Desoneração		Com Desoneração	
Custo total dos itens listados na planilha de administração local				Valores		Valores	
Percentual determinado				R\$ 351.859,20		R\$ 304.877,76	
Valor publicado no Boletim Mensal de Custos do item				R\$ 17.592,96		R\$ 15.243,89	
Quantidade do item determinada				R\$ 34,20		R\$ 34,20	
				514,41		445,72	

Percentual de Administração Local Inserido no Custo Direto				Sem Desoneração		Com Desoneração	
Valor Total do Orçamento				R\$ 5.655.294,35		R\$ 5.270.008,82	
Valor da Administração Local				R\$ 369.452,02		R\$ 320.121,38	
Percentual recomendado para construção acima de R\$ 1.500.000,00				1,98%		1,98%	
Percentual verificado				6,53%		6,07%	

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.

Ricardo Guedes Figueiredo
Sec. de Infraestrutura
Matr. nº 1364426

7 364 424

128
36677

Marcio Gentil

Presidente COMGES PGPC
ID 51.22545-0

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ				Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé				Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade				Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades				BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	40,00 m				BDI C/ DES.	27,60%
					Prazo	360 dias

						Fase Licitatória			
						SEM Desoneração		COM Desoneração	
Item	Código	Código	Descrição	Unidade	Quant.	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		
B		Terraplenagem, Aterro Sanitário e Dragagem	R\$ 73.570,24	R\$ 68.023,60
C		Obras de Arte (Pontes ou Viadutos)	R\$ 139.665,72	R\$ 135.081,15
D		Drenagem	R\$ 4.043.508,64	R\$ 3.771.542,53
E		Demais serviços, com a utilização de equipamentos	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		SUB-TOTAL	R\$ 742.161,11	R\$ 705.163,47
			R\$ 4.998.905,71	R\$ 4.679.810,75

Etapa	2	Determinação da Quantidade de Mão de Obra Direta	% Mão de Obra	Sem Desoneração	Com Desoneração
	A	Pavimentação Asfáltica	4%		
	B	Terraplenagem, Aterro Sanitário e Dragagem	6%	R\$ 2.942,81	R\$ 2.720,94
	C	Obras de Arte (Pontes ou Viadutos)	18%	R\$ 8.379,94	R\$ 8.104,87
	D	Drenagem	18%	R\$ 727.831,56	R\$ 678.877,66
	E	Demais serviços, com a utilização de equipamentos	20%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		SUB-TOTAL	14%	R\$ 103.902,56	R\$ 98.722,89
				R\$ 843.056,86	R\$ 788.426,35

% da Mão de Obra direta sobre o valor da obra

16,86%

16,85%

Etapa	3	Cálculo da Quantidade Média Mensal de Mão de Obra	Sem Desoneração	Com Desoneração
		Valor dos serviços, exclusive serviços preliminares e BDI =	R\$ 4.998.905,71	R\$ 4.679.810,75
A	Mão de obra = Percentual Resultante no item 02.00		R\$ 843.056,86	R\$ 788.426,35
B	Custo horário do oficial, mês de referência	01968	R\$ 0,00	R\$ 0,00
C	Nº de horas/mês		176	176
D	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	3
	Quantidade de funcionários - Adotado Parcial	80% do efetivo	1	1

Composição do item Encargos complementares

						SEM Desoneração		COM Desoneração	
Item	Código	Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário	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 CONDIÇÕES 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	REFEICAÇÃO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDIÇÕES 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

Marcio Gentil

Presidente COMGES PGPC

ID 51:22545-0

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	40,00 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
1			SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$ 33.218,79		R\$ 29.778,32
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	96,00	R\$ 20,79	R\$ 1.995,84	R\$ 18,02	R\$ 1.729,92
1.2	22.020.0120-0	22.020.0120-A	LIMPEZA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM ÁREA DE MANGUEZAL (LIXO)	M2	96,00	R\$ 0,13	R\$ 12,48	R\$ 0,11	R\$ 10,56
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 VIDIA, 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
2			CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 100.868,14		R\$ 93.707,37
2.1	02.002.0005-0	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 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 (MÓDULO METÁLICO ICÁVEL), P/ESCRITÓRIO C/AVC, 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)	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 (MÓDULO METÁLICO ICÁVEL), SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. 2,50M ALT. CHAPAS AÇO NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETR. HIDROSSANITÁRIAS, SUPRIDO ACESS. 7 BACIAS SANITÁRIAS, 2 LAVATÓRIOS E 2 MICTÓRIOS, 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	GALPÃO 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	BARRACÃO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA, PLÁSTIF., LISA, COLAGEM FENOLICA, PROVA D'ÁGUA, COM 10MM ESP. PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM, FIBROCIMENTO, EXCL. PINT. E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS, INCL. INST., APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG., PROJ. Nº2007/EMOP, ESCRITÓRIO, SANITÁRIOS, DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'ÁGUA 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	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	1,00	R\$ 4.752,53	R\$ 4.752,53	R\$ 4.587,55	R\$ 4.587,55

Marcio Gentil

Presidente COMGES PGPC

ID 51.22545-0

Página 1 de 2

Matrícula 394426

MOBILIZAÇÃO

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RONCADOR, LOCALIZADA NA ESTRADA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 1º DISTRITO DE MAGÉ/RJ	Encargos menor valor	Com Desoneração
Município	Magé	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO
Endereço	Estrada Nossa Senhora da Piedade, no bairro Jardim Nossa Senhora da Piedade	Mês Base	07/2024
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão da Ponte	40,00 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
2.7	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, DE ACORDO 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	76,80	R\$ 0,87	R\$ 66,81	R\$ 0,87	R\$ 66,81
2.12	02.030.0025-0	02.030.0025-A	CAVALETE PLASTICO UNIVERSAL DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO (ALUGUEL), NA COR BRANCA, COM PAINEL 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 ACESSORIOS, INCLUINDO 1 PISCA ALERTA, PRIMEIRA COLOCACAO E RETIRADA NO FINAL DA OBRA	UNXMES	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 1,58M 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	2,00	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
4			TRANSPORTE				R\$ 11.030,46		R\$ 10.687,08
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	282,00	R\$ 37,01	R\$ 10.436,82	R\$ 35,93	R\$ 10.132,26
TOTAL							R\$ 145.117,39		R\$ 134.172,77
BDI						21,31%	R\$ 30.924,51	27,60%	R\$ 37.031,68
TOTAL DA MOBILIZAÇÃO C/BDI							R\$ 176.041,90		R\$ 171.204,45
% DE MOBILIZAÇÃO							2,566%		2,496%

Armando José da Figueiredo
Secretário de Infraestrutura
Município 364426

Marcio Gentil
Presidente COMGES PGPC
ID 51.22545-0