

| | | | |
|-------------------|---|-------------|-----------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL., BEM COMO A CONSTRUÇÃO DE PONTE NA RUA MISTER WATKINS, AMBAS NO MUNICÍPIO DE MESQUITA/RJ. | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Município | Mesquita | Mês Base | 12/2025 |
| Endereço | RUA Mr. Waltkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | BDI S/ DES. | 19,00% |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI C/ DES. | 23,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | Prazo | 270 dias |

| Item | Descrição | SEM DESONERAÇÃO | | | COM DESONERAÇÃO | | |
|--------------|---|-------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| | | SUBTOTAL S/BDI | SUBTOTAL C/BDI | % | SUBTOTAL S/BDI | SUBTOTAL C/BDI | % |
| 1 | SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO | R\$ 103.260,13 | R\$ 122.879,48 | 3,13% | R\$ 95.080,50 | R\$ 116.948,98 | 3,03% |
| 2 | CANTEIRO DE OBRAS | R\$ 160.122,46 | R\$ 190.545,67 | 4,85% | R\$ 154.750,04 | R\$ 190.342,49 | 4,94% |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 134.108,07 | R\$ 159.588,57 | 4,06% | R\$ 130.448,77 | R\$ 160.451,95 | 4,16% |
| 4 | TRANSPORTE | R\$ 43.738,19 | R\$ 52.048,41 | 1,33% | R\$ 42.798,07 | R\$ 52.641,59 | 1,37% |
| 5 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$ 224.585,72 | R\$ 267.256,97 | 6,81% | R\$ 210.747,93 | R\$ 259.219,91 | 6,72% |
| 6 | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS | R\$ 139.815,09 | R\$ 166.379,92 | 4,24% | R\$ 134.828,98 | R\$ 165.839,60 | 4,30% |
| 7 | BASES E PAVIMENTOS | R\$ 51.000,70 | R\$ 60.690,81 | 1,55% | R\$ 47.905,89 | R\$ 58.924,22 | 1,53% |
| 8 | FUNDAÇÕES | R\$ 66.905,28 | R\$ 79.617,28 | 2,03% | R\$ 63.677,52 | R\$ 78.323,34 | 2,03% |
| 9 | ESTRUTURAS | R\$ 1.546.856,41 | R\$ 1.786.591,35 | 45,49% | R\$ 1.472.312,37 | R\$ 1.757.962,68 | 45,58% |
| 10 | ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS | R\$ 52.556,70 | R\$ 62.542,47 | 1,59% | R\$ 48.674,64 | R\$ 59.869,80 | 1,55% |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS | R\$ 18.792,71 | R\$ 22.363,30 | 0,57% | R\$ 18.624,83 | R\$ 22.908,54 | 0,59% |
| 12 | PINTURA | R\$ 9.943,29 | R\$ 11.832,51 | 0,30% | R\$ 9.280,12 | R\$ 11.414,54 | 0,30% |
| 13 | ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS | R\$ 86.417,76 | R\$ 102.837,13 | 2,62% | R\$ 85.927,26 | R\$ 105.690,52 | 2,74% |
| 14 | CUSTOS RODOVIÁRIOS | R\$ 43.681,75 | R\$ 48.520,89 | 1,24% | R\$ 43.545,94 | R\$ 50.101,10 | 1,30% |
| 15 | REFLORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL | R\$ 13,44 | R\$ 15,99 | 0,00% | R\$ 11,52 | R\$ 14,16 | 0,00% |
| 22 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R\$ 592.524,39 | R\$ 705.104,02 | 17,95% | R\$ 542.937,63 | R\$ 667.813,28 | 17,32% |
| 23 | ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$ 74.331,00 | R\$ 88.453,89 | 2,25% | R\$ 79.677,00 | R\$ 98.002,71 | 2,54% |
| TOTAL | | R\$ 3.348.653,09 | R\$ 3.927.268,66 | 100,00% | R\$ 3.181.229,01 | R\$ 3.856.469,41 | 100,00% |

| | | | |
|--------------------------|--------|------------------|------------------|
| PLANILHA COM MENOR VALOR | | R\$ 3.856.469,41 | R\$ 3.927.268,66 |
| | | Com Desoneração | Sem Desoneração |
| VALOR TOTAL S/ BDI: | | R\$ 3.181.229,01 | R\$ 3.348.653,09 |
| BDI: | 23,00% | R\$ 587.442,12 | 19,00% |
| | 14,00% | R\$ 87.798,28 | 10,00% |
| VALOR TOTAL C/ BDI: | | R\$ 3.856.469,41 | R\$ 3.927.268,66 |
| EXTENSÃO DE VIA | | | |
| VALOR POR KM: | | | |
| PRAZO DA OBRA: | | 270 DIAS | |

Documento assinado digitalmente



LUIZ HENRIQUE KOZLOWSKI RIBEIRO
Data: 30/01/2026 14:01:30-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente



RENATA BATISTA BARRETO PINTO
Data: 30/01/2026 15:27:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Com Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Waltkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI C/ DES. | 23,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 14,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | | |
|----------|---------------|---|---------|--------|------------------|------------------|--------|--------------|-------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI | |
| 1 | | SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO | | | R\$ | 95.080,50 | | R\$ | 116.948,98 |
| 1.1 | 01.005.0004-A | PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVEN TUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATE RIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL | M2 | 64,00 | R\$ 19,73 | R\$ 1.262,72 | 23,00% | R\$ | 1.553,14 |
| 1.2 | 01.009.0050-A | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE ATE 50KM | UN | 1,00 | R\$ 13.071,31 | R\$ 13.071,31 | 23,00% | R\$ | 16.077,71 |
| 1.3 | 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 | 16,00 | R\$ 187,98 | R\$ 3.007,68 | 23,00% | R\$ | 3.699,44 |
| 1.4 | 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 | 8,00 | R\$ 745,29 | R\$ 5.962,32 | 23,00% | R\$ | 7.333,65 |
| 1.5 | 01.016.0070-A | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUPERIOR A 20KM,MEDIDO POR KM EXCEDE NTE,A PARTIR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (KM 0 DA AV.BRASIL) | KM | 20,00 | R\$ 8,15 | R\$ 163,00 | 23,00% | R\$ | 200,49 |
| 1.6 | 01.018.0002-A | LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO,INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR | M | 137,70 | R\$ 25,87 | R\$ 3.562,29 | 23,00% | R\$ | 4.381,62 |
| 1.7 | 01.050.0190-A | PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE | HA | 0,03 | R\$ 11.476,38 | R\$ 321,33 | 23,00% | R\$ | 395,24 |
| 1.8 | 01.050.0156-A | PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ATE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE | M2 | 60,00 | R\$ 1,30 | R\$ 78,00 | 23,00% | R\$ | 95,94 |
| 1.9 | 01.016.0083-A | LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOS E DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMBLHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREAS DENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS)ATE 2000M2 | UN | 1,00 | R\$ 7.606,07 | R\$ 7.606,07 | 23,00% | R\$ | 9.355,46 |
| 1.10 | 01.050.0300-A | RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORÇAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO | UN | 11,00 | R\$ 1.943,19 | R\$ 21.375,09 | 23,00% | R\$ | 26.291,36 |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Com Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI C/ DES. | 23,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 14,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|----------|---------------|---|---------|--------|------------------|-----------------------|--------|-----------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 1.11 | 01.001.0150-A | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATE 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS | M3 | 178,58 | R\$ 24,89 | R\$ 4.444,85 | 23,00% | R\$ 5.467,17 |
| 1.12 | 01.001.0248-A | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS, CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DAS ARMADURAS, CONSTANDO DE COLETA DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATE 100KM, ENSAIO DE DOBRAMENTO E DE TRACAO SIMPLES, MEDIDO POR TONELADA DE AÇO GEOMETRICAMENTE NECESSÁRIO | T | 24,30 | R\$ 185,19 | R\$ 4.500,04 | 23,00% | R\$ 5.535,05 |
| 1.13 | 01.005.0001-A | PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM E VENTILANTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO | M2 | 120,00 | R\$ 9,86 | R\$ 1.183,20 | 23,00% | R\$ 1.455,33 |
| 1.14 | 01.002.0043-A | PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIÂMETRO 10", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CADA FURO | M | 18,00 | R\$ 289,22 | R\$ 5.205,96 | 23,00% | R\$ 6.403,33 |
| 1.15 | 01.002.0067-A | PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM ALTERAÇÃO DE ROCHA, DIÂMETRO 10", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CADA FURO | M | 18,00 | R\$ 387,42 | R\$ 6.973,56 | 23,00% | R\$ 8.577,47 |
| 1.16 | 01.002.0082-A | PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM ROCHA SA, DIÂMETRO 10", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CADA FURO | M | 18,00 | R\$ 909,06 | R\$ 16.363,08 | 23,00% | R\$ 20.126,58 |
| 2 | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | R\$ 154.750,04 | | R\$ 190.342,49 |
| 2.1 | 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 | 199,32 | R\$ 40,49 | R\$ 8.070,46 | 23,00% | R\$ 9.926,66 |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Com Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Waltkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI C/ DES. | 23,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 14,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|------|---------------|--|---------|--------|------------------|---------------|--------|---------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 2.2 | 02.006.0015-A | ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/WC ,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/N ERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDR OSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATO RIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015) | UNXMES | 18,00 | R\$ 1.250,00 | R\$ 22.500,00 | 23,00% | R\$ 27.675,00 |
| 2.3 | 02.006.0030-A | ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARI O,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERV URAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS RE FORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARI AS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTOR IOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015) | UNXMES | 9,00 | R\$ 1.850,00 | R\$ 16.650,00 | 23,00% | R\$ 20.479,50 |
| 2.4 | 02.006.0050-A | ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA | UNXMES | 18,00 | R\$ 1.350,00 | R\$ 24.300,00 | 23,00% | R\$ 29.889,00 |
| 2.5 | 02.010.0001-A | GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS ,ESTRUTURADO EM MADEIRA,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM A MIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPAR O DO TERRENO | M2 | 60,00 | R\$ 346,93 | R\$ 20.815,80 | 23,00% | R\$ 25.603,43 |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Com Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI C/ DES. | 23,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 14,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|----------|---------------|---|---------|--------|------------------|-----------------------|--------|-----------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 2.6 | 02.004.0004-A | BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRU TURA MADEIRA 3º.COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO, EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUA DRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES | M2 | 60,00 | R\$ 455,12 | R\$ 27.307,20 | 23,00% | R\$ 33.587,85 |
| 2.7 | 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\$ 4.760,43 | R\$ 4.760,43 | 23,00% | R\$ 5.855,32 |
| 2.8 | 02.016.0001-A | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR | UN | 1,00 | R\$ 2.510,84 | R\$ 2.510,84 | 23,00% | R\$ 3.088,33 |
| 2.9 | 02.016.0004-A | ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 45KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSA RIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014) | UN | 1,00 | R\$ 18.789,25 | R\$ 18.789,25 | 23,00% | R\$ 23.110,77 |
| 2.10 | 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 | 10,00 | R\$ 103,86 | R\$ 1.038,60 | 23,00% | R\$ 1.277,47 |
| 2.11 | 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 | 12,00 | R\$ 269,51 | R\$ 3.234,12 | 23,00% | R\$ 3.977,96 |
| 2.12 | 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 | 159,84 | R\$ 0,87 | R\$ 139,06 | 23,00% | R\$ 171,04 |
| 2.13 | 02.030.0025-A | CAVALETE PLASTICO UNIVERSAL DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO (ALUGUEL),NA COR BRANCA,COM PAINEL DE FITA REFLETIVANAS DIMENSÕES (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,PRI MEIRA COLOCACAO E RETIRADA NO FINAL DA OBRA | UNXMES | 36,00 | R\$ 128,73 | R\$ 4.634,28 | 23,00% | R\$ 5.700,16 |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | R\$ 130.448,77 | | R\$ 160.451,95 |
| 3.1 | 03.020.0060-B | ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO | M3 | 185,41 | R\$ 24,87 | R\$ 4.611,14 | 23,00% | R\$ 5.671,70 |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Com Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Waltkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI C/ DES. | 23,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 14,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|----------|---------------|--|---------|-----------|------------------|----------------------|--------|----------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 3.2 | 03.020.0065-B | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M3, EXCLUSIV E ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO | M3 | 299,69 | R\$ 28,59 | R\$ 8.568,13 | 23,00% | R\$ 10.538,79 |
| 3.3 | 03.020.0070-B | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M3, EXCLUSIV E ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO | M3 | 78,00 | R\$ 39,37 | R\$ 3.070,86 | 23,00% | R\$ 3.777,15 |
| 3.4 | 03.020.0030-B | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M3, EXCLUSIV E ESGOTAMENTO | M3 | 116,80 | R\$ 19,81 | R\$ 2.313,80 | 23,00% | R\$ 2.845,97 |
| 3.5 | 03.015.0010-A | REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 555,38 | R\$ 199,09 | R\$ 110.570,60 | 23,00% | R\$ 136.001,83 |
| 3.6 | 03.009.0004-A | ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIV E FORNECIMENTO DA TERRA | M3 | 14,80 | R\$ 88,80 | R\$ 1.314,24 | 23,00% | R\$ 1.616,51 |
| 4 | | TRANSPORTE | | | | R\$ 42.798,07 | | R\$ 52.641,59 |
| 4.1 | 04.013.0015-A | CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006 | UN | 6,00 | R\$ 91,66 | R\$ 549,96 | 23,00% | R\$ 676,45 |
| 4.2 | 04.005.0300-A | TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIV E CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015) | UNXKM | 348,60 | R\$ 34,90 | R\$ 12.166,14 | 23,00% | R\$ 14.964,35 |
| 4.3 | 04.010.0047-A | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE AGREGADOS, TERRA, ESCOMBROS, MATERIAL A GRANEL, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 17T, CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRA, EXCLUSIV E DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA, COM A CAPACIDADE DE 1,50M3 | T | 806,04 | R\$ 1,36 | R\$ 1.096,21 | 23,00% | R\$ 1.348,33 |
| 4.4 | 04.005.0170-A | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIV E AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CARRETA, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 30T | T X KM | 17.079,76 | R\$ 0,47 | R\$ 8.027,48 | 23,00% | R\$ 9.873,80 |
| 4.5 | TC09.05.0701 | Serviço de disposição final de material inerte, proveniente de escavação em geral, em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente. (Desonerado) | t | 806,04 | R\$ 8,75 | R\$ 7.052,85 | 23,00% | R\$ 8.675,00 |
| 4.6 | 04.014.0091-B | CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS, EM CARRETAS, EXCLUSIV E O CUSTO HORÁRIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERAÇÃO | T | 59,36 | R\$ 55,96 | R\$ 3.321,78 | 23,00% | R\$ 4.085,78 |
| 4.7 | 04.005.0350-B | TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIV E A CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORÁRIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS | T X KM | 3.448,82 | R\$ 2,54 | R\$ 8.759,99 | 23,00% | R\$ 10.774,78 |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Com Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI C/ DES. | 23,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 14,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|------|---------------|---|---------|--------|------------------|---------------|--------|--------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 4.8 | 04.018.0015-A | RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T | T | 466,09 | R\$ 1,51 | R\$ 703,79 | 23,00% | R\$ 865,66 |
| 4.9 | 04.011.0056-B | CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PACARREGADEIRA,COM 1,30M3 DE CAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS DE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H | T | 198,56 | R\$ 5,64 | R\$ 1.119,87 | 23,00% | R\$ 1.377,44 |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Com Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Waltkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI C/ DES. | 23,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 14,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | | |
|----------|---------------|---|---------|-----------|------------------|-------------------|--------|--------------|-------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI | |
| 5 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | R\$ | 210.747,93 | | R\$ | 259.219,91 |
| 5.1 | 05.002.0006-B | DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO D E CONCRETO ASFALTICO,COM 10CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHA MENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO | M2 | 280,00 | R\$ 42,61 | R\$ 11.930,80 | 23,00% | R\$ | 14.674,88 |
| 5.2 | 05.002.0063-A | DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAD O A ESCAVADEIRA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CAN TEIRO DE SERVICO | M3 | 198,38 | R\$ 66,52 | R\$ 13.196,50 | 23,00% | R\$ | 16.231,69 |
| 5.3 | 05.002.0070-A | DEMOLICAO E REMOÇAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURAS METALICAS DE PERFS PESADOS DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVID O | T | 8,00 | R\$ 862,64 | R\$ 6.901,12 | 23,00% | R\$ | 8.488,37 |
| 5.4 | 05.080.0020-A | ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUC AO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZA CAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SER A PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS | M2 | 61,10 | R\$ 98,57 | R\$ 6.022,62 | 23,00% | R\$ | 7.407,82 |
| 5.5 | 05.080.0060-A | ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATE 6,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUC AO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZA CAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SER A PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS | M2 | 124,80 | R\$ 150,74 | R\$ 18.812,35 | 23,00% | R\$ | 23.139,19 |
| 5.6 | 05.010.0005-A | ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TE MPO DE FUNCIONAMENTO | CVxH | 22.972,16 | R\$ 6,67 | R\$ 153.224,30 | 23,00% | R\$ | 188.465,88 |
| 5.7 | 05.020.0010-A | SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BA SE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS RODOVIARIAS,A PLICADA COM PISTOLA(SPRAY),CONFORME ABNT NBR 12935,15405 E N ORMA DNIT 100/2018-ES. | M2 | 8,00 | R\$ 54,33 | R\$ 434,64 | 23,00% | R\$ | 534,60 |
| 5.8 | 05.058.0020-A | LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PA RA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,INCLUS IVE PERDAS E TRANSPASSE | M2 | 120,00 | R\$ 1,88 | R\$ 225,60 | 23,00% | R\$ | 277,48 |
| 6 | | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS | | | R\$ | 134.828,98 | | R\$ | 165.839,60 |
| 6.1 | 06.004.0253-B | CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM S ECAO EM "U",MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO V EZES O COMPRIMENTO DO CANAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M2 | 120,90 | R\$ 473,84 | R\$ 57.287,25 | 23,00% | R\$ | 70.463,31 |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Com Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Waltkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI C/ DES. | 23,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 14,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|----------|---------------|---|---------|--------|------------------|----------------------|--------|----------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 6.2 | 06.004.0254-B | COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,PARA VAOS ATE 5,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M2 | 59,80 | R\$ 605,92 | R\$ 36.234,01 | 23,00% | R\$ 44.567,83 |
| 6.3 | 06.075.0010-A | GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM,GALVANIZADO E M LIGA ZN/AL TIPO 1 OU 2,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCL USIVE MANTA GEOTEXTIL, EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M3 | 15,50 | R\$ 973,96 | R\$ 15.096,38 | 23,00% | R\$ 18.568,54 |
| 6.4 | 06.100.0011-A | MANTA GEOTEXTIL,EM GABIOES,DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS.FORNE CIMENTO E COLOCACAO | M2 | 65,00 | R\$ 11,97 | R\$ 778,05 | 23,00% | R\$ 957,00 |
| 6.5 | 06.004.0070-A | TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,P ARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERAND O O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT. | M | 21,95 | R\$ 792,25 | R\$ 17.389,88 | 23,00% | R\$ 21.389,55 |
| 6.6 | 06.088.0010-A | EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA | M3 | 5,03 | R\$ 179,86 | R\$ 904,69 | 23,00% | R\$ 1.112,76 |
| 6.7 | 06.015.0011-A | POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M,P/COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4.SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARM ADO,DEGRAU DE FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS | UN | 2,00 | R\$ 2.971,65 | R\$ 5.943,30 | 23,00% | R\$ 7.310,25 |
| 6.8 | 06.016.0007-A | TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO ,CIRCULAR, DN 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOB RETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,ASS ENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLU ME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UN | 2,00 | R\$ 597,71 | R\$ 1.195,42 | 23,00% | R\$ 1.470,36 |
| 7 | | BASES E PAVIMENTOS | | | | R\$ 47.905,89 | | R\$ 58.924,22 |
| 7.1 | 08.027.0082-A | SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15 MPA,MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,3 0M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS | M | 80,00 | R\$ 118,72 | R\$ 9.497,60 | 23,00% | R\$ 11.682,04 |
| 7.2 | 08.034.0020-A | GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFECIONADO C/CONCRETO PRE PARADO EM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL,DOSADO P/FCK=25MPA E 8% DE MICROSSILICA E FORMA TRAPEZOIDAL, TIPO NEW JERSEY,C/15C M DE TOPO,38CM DE BASE E 90,50CM DE ALTURA,COMPREENDENDO MAT MATERIAIS,LANCAMENTO,COLOC.NA FORMA E ADENSAMENTO MECANICO,ENGASTADO EM SOBRELAJE,EXCL.ESTA,INCL.ARMADURA DE ENGASTE | M | 46,80 | R\$ 808,82 | R\$ 37.852,77 | 23,00% | R\$ 46.558,90 |
| 7.3 | 08.026.0002-A | PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCA O",DO DER-RJ | M2 | 256,00 | R\$ 2,17 | R\$ 555,52 | 23,00% | R\$ 683,28 |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Com Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI C/ DES. | 23,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 14,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|----------|---------------|---|---------|-----------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 8 | | FUNDAÇÕES | | | R\$ 63.677,52 | | R\$ 78.323,34 | |
| 8.1 | 10.003.0045-A | ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 10" PARA CARGA DE 90T, INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM RESISTENCIA DE 20MPA, CONFORME ABNT NBR 6122, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO, AREIA E ACO), EXCLUSIVE PERFURACAO | M | 216,00 | R\$ 250,19 | R\$ 54.041,04 | 23,00% | R\$ 66.470,47 |
| 8.2 | 10.012.0155-A | ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 8" A 10" DE DIAMETRO | UN | 36,00 | R\$ 267,68 | R\$ 9.636,48 | 23,00% | R\$ 11.852,87 |
| 9 | | ESTRUTURAS | | | R\$ 1.472.312,37 | | R\$ 1.757.962,68 | |
| 9.1 | 11.003.0003-B | CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, P REPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M3 | 5,14 | R\$ 640,40 | R\$ 3.291,65 | 23,00% | R\$ 4.048,72 |
| 9.2 | 11.005.0005-B | FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, DE 20MM DE ESPESSURA, PLASTIFICADAS, SERVINDO 1 VEZ PARA VIADUTOS, INCLUINDO PECAS D E TRANSFERENCIA PARA ESCORAMENTO METALICO, EXCLUSIVE ESTE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM | M2 | 707,94 | R\$ 236,79 | R\$ 167.633,11 | 23,00% | R\$ 206.188,72 |
| 9.3 | 11.004.0066-A | ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETROS VERTICAIS, PARA ALTURA ATE 1,50M, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA, INCLUSIVE RE TIRADA | M2 | 707,94 | R\$ 37,28 | R\$ 26.392,00 | 23,00% | R\$ 32.462,16 |
| 9.4 | 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 | 335,10 | R\$ 7,51 | R\$ 2.516,60 | 14,00% | R\$ 2.868,92 |
| 9.5 | 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 | 23.964,50 | R\$ 7,59 | R\$ 181.890,55 | 14,00% | R\$ 207.355,22 |
| 9.6 | 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 | 335,10 | R\$ 5,64 | R\$ 1.889,96 | 23,00% | R\$ 2.324,65 |
| 9.7 | 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 | 23.964,50 | R\$ 4,94 | R\$ 118.384,63 | 14,00% | R\$ 134.958,47 |
| 9.8 | 11.025.0014-A | CONCRETO BOMBEADO, FCK=40MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO MECANICO E ACABAMENTO | M3 | 178,58 | R\$ 808,63 | R\$ 144.405,14 | 23,00% | R\$ 177.618,32 |
| 9.9 | 11.015.0003-A | ADITIVO PLASTIFICANTE, RETARDADOR E DENSIFICADOR, LIQUIDO, ADICIONADO AO CONCRETO NA PROPORCAO DE 500G POR SACO DE CIMENTO | KG | 625,03 | R\$ 7,72 | R\$ 4.825,23 | 23,00% | R\$ 5.935,03 |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Com Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Watkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI C/ DES. | 23,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 14,00% |
| | | Prazo | 270 dias |


| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|-----------|---------------|---|---------|-----------|------------------|----------------------|--------|----------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 9.10 | 11.018.0020-A | JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO, PARA OBRAS DE ARTE, MOVIMENTOS D E -10 A +20MM, INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. O CUSTO NÃO INCLUI: CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO, APIC OAMENTO DA LAJE, FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS | M | 20,80 | R\$ 777,00 | R\$ 16.161,60 | 23,00% | R\$ 19.878,76 |
| 9.11 | ET29.05.0050 | Aparelho de apoio de Neoprene, fretado (1,40kg/dm3), inclusive preparo do berço. Fornecimento e colocação. (desonerado) | Kg | 58,24 | R\$ 34,91 | R\$ 2.033,15 | 23,00% | R\$ 2.500,77 |
| 9.12 | 11.016.0200-A | ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSAO (USI -SAC OU SIMILAR), PARA PONTES, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSIDERAND O APENAS O FORNECIMENTO DO AÇO, EXCLUSIVE MONTAGEM | KG | 24.672,20 | R\$ 11,40 | R\$ 281.263,08 | 14,00% | R\$ 320.639,91 |
| 9.13 | 11.016.0201-A | ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSAO (USI -SAC OU SIMILAR), PARA PONTES, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSIDERAND O A MONTAGEM E TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS, INC LUSIVE PINTURA PROTETORA E EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO AÇO | KG | 24.672,20 | R\$ 18,69 | R\$ 461.123,41 | 23,00% | R\$ 567.181,79 |
| 9.14 | 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 CAPE AMENTO E ARMAÇÃO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M2 | 175,76 | R\$ 317,90 | R\$ 55.874,10 | 23,00% | R\$ 68.725,14 |
| 9.15 | 11.023.0038-A | TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE A CO-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADA S DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 10X10CM. FORNECIMENTO | M2 | 288,00 | R\$ 16,07 | R\$ 4.628,16 | 14,00% | R\$ 5.276,10 |
| 10 | | ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS | | | | R\$ 48.674,64 | | R\$ 59.869,80 |
| 10.1 | 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", CHUMBADOS NO CONC RETO (EXCLUSIVE ESTE), CORRIMAO EM DUAS BARRAS SUPERPOSTAS DE 3"X1/2" E 2"X3/8", BARRAS VERTICAIS DE 1/2"X1/2" ESPACADAS D E 6CM, SOLDADAS NO CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR, ESTA DE 2"X1/ 2". A 10CM DO PISO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M | 42,00 | R\$ 1.158,92 | R\$ 48.674,64 | 23,00% | R\$ 59.869,80 |
| 11 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS | | | | R\$ 18.624,83 | | R\$ 22.908,54 |
| 11.1 | 15.002.0625-A | FOSSA SEPTICA, DE CAMARA UNICA, TIPO CILINDRICA, DE CONCRETO PR E-MOLDADO, MEDINDO 1500X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 6.139,61 | R\$ 6.139,61 | 23,00% | R\$ 7.551,72 |
| 11.2 | 15.002.0663-A | FILTRO ANAEROBIO, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1500X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 6.242,61 | R\$ 6.242,61 | 23,00% | R\$ 7.678,41 |
| 11.3 | 15.002.0671-A | SUMIDOURO CILINDRICO, LIGADO A FOSSA, MEDINDO 1500X2000MM, EM A NEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS. FORN ECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 6.242,61 | R\$ 6.242,61 | 23,00% | R\$ 7.678,41 |


| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Com Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Waltkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI C/ DES. | 23,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 14,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| | | | | | Fase Licitatória | | | |
|-----------|---------------|--|---------|--------|------------------|----------------------|--------|-----------------------|
| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 12 | | PINTURA | | | | R\$ 9.280,12 | | R\$ 11.414,54 |
| 12.1 | 17.017.0320-A | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO, ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVONA COR LARANJA DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO | M2 | 422,40 | R\$ 21,97 | R\$ 9.280,12 | 23,00% | R\$ 11.414,54 |
| 13 | | ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 85.927,26 | | R\$ 105.690,52 |
| 13.1 | 19.004.0054-C | GUINDASTE SOBRE RODAS, CAPACIDADE MÁXIMA DE 30 A 35T, LANÇATE LESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO EM TORNO DE 8,80M RETRAÍDA E 29,00M ESTENDIDA, INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR | H | 72,00 | R\$ 584,26 | R\$ 42.066,72 | 23,00% | R\$ 51.742,06 |
| 13.2 | 19.004.0054-D | GUINDASTE SOBRE RODAS, CAPACIDADE MÁXIMA DE 30 A 35T, LANÇATE LESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO EM TORNO DE 8,80M RETRAÍDA E 29,00M ESTENDIDA, INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR | H | 18,00 | R\$ 326,53 | R\$ 5.877,54 | 23,00% | R\$ 7.229,37 |
| 13.3 | 19.011.0003-C | COMPRESSOR DE AR, PORTÁTIL E REBOCAVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 295PCM, MOTOR DIESEL, EXCLUSIVE OPERADOR | H | 220,00 | R\$ 172,65 | R\$ 37.983,00 | 23,00% | R\$ 46.719,09 |
| 14 | | CUSTOS RODOVIÁRIOS | | | | R\$ 43.545,94 | | R\$ 50.101,10 |
| 14.1 | 20.097.0005-A | PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, FORNECIMENTO | M3 | 119,38 | R\$ 117,00 | R\$ 13.967,46 | 14,00% | R\$ 15.922,90 |
| 14.2 | 20.104.0001-A | SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO | M3 | 65,83 | R\$ 120,00 | R\$ 7.899,60 | 14,00% | R\$ 9.005,54 |
| 14.3 | 20.113.0012-A | BRITA CORRIDA PARA REGIÃO DE MACAÉ, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO | M3 | 62,40 | R\$ 96,80 | R\$ 6.040,32 | 14,00% | R\$ 6.885,96 |
| 14.4 | 20.008.0002-A | BASE DE BRITA CORRIDA, MEDIDA APOS A COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS | M3 | 48,00 | R\$ 15,28 | R\$ 733,44 | 23,00% | R\$ 902,13 |
| 14.5 | 20.005.0001-A | SUB-BASE ESTABILIZADA, SEM MISTURA DE MATERIAIS, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO" DO DER-RJ, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE ÁGUA | M3 | 48,00 | R\$ 14,96 | R\$ 718,08 | 23,00% | R\$ 883,23 |
| 14.6 | 20.009.0027-A | REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO DO DER-RJ", COMPREENDENDO PREPARO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS | M3 | 12,80 | R\$ 239,31 | R\$ 3.063,16 | 23,00% | R\$ 3.767,68 |
| 14.7 | 20.112.0010-A | CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIÃO DE ITAPERUNA, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO | M3 | 4,63 | R\$ 119,28 | R\$ 552,26 | 14,00% | R\$ 629,57 |
| 14.8 | 20.113.0011-A | PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIÃO DE MACAÉ, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO | M3 | 5,74 | R\$ 94,25 | R\$ 540,99 | 14,00% | R\$ 616,72 |
| 14.9 | 20.093.0001-A | CIMENTO PORTLAND CP-II-32, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO | KG | 832,00 | R\$ 0,58 | R\$ 482,56 | 14,00% | R\$ 550,11 |
| 14.10 | 20.108.0017-A | MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE, CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS, FORNECIMENTO | T | 1,63 | R\$ 4.139,80 | R\$ 6.747,87 | 14,00% | R\$ 7.692,57 |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Com Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI C/ DES. | 23,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 14,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|------------|---|--|---------|--------|------------------|-------------------------|--------|-------------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 14.11 | 20.108.0005-A | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, TIPO RR-1C, EXCLUSIVE TRANSPORTE. CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS. FORNECIMENTO | T | 0,13 | R\$ 3.091,10 | R\$ 401,84 | 14,00% | R\$ 458,09 |
| 14.12 | 20.009.0001-B | IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO, DE ACORDO COM AS "INSTRUC OES PARA EXECUCAO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRAN SPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO | M2 | 256,00 | R\$ 0,59 | R\$ 151,04 | 23,00% | R\$ 185,77 |
| 14.13 | 20.108.0012-A | ASFALTO DILUIDO, TIPO CM-30, EXCLUSIVE TRANSPORTE. CUSTO SOMENT E DOS MATERIAIS. FORNECIMENTO | T | 0,26 | R\$ 6.981,40 | R\$ 1.815,16 | 14,00% | R\$ 2.069,28 |
| 14.14 | 20.004.0005-A | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "IN STRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ, INCLUSIVE EXECUCAO E O TRA NSPORTE DE AGUA, MAS SEM TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS . O CUSTO SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA | M2 | 292,00 | R\$ 1,48 | R\$ 432,16 | 23,00% | R\$ 531,55 |
| 15 | REFLORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL | | | | | R\$ 11,52 | | R\$ 14,16 |
| 15.1 | 22.020.0120-A | LIMPEZA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM AREA DE MANGUEZAL(LI XO) | M2 | 96,00 | R\$ 0,12 | R\$ 11,52 | 23,00% | R\$ 14,16 |
| 22 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | R\$ 542.937,63 | | R\$ 667.813,28 |
| 22.1 | 01.090.0000-F | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | UR | 100,00 | R\$ 5.429,38 | R\$ 542.937,63 | 23,00% | R\$ 667.813,28 |
| 23 | ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 79.677,00 | | R\$ 98.002,71 |
| 23.1 | 05.100.1000-F | ENCARGOS COMPLEMENTARES | UR | 100,00 | R\$ 796,77 | R\$ 79.677,00 | 23,00% | R\$ 98.002,71 |
| 122 | TOTAIS | | | | | R\$ 3.181.229,01 | | R\$ 3.856.469,41 |

Documento assinado digitalmente
 LUIZ HENRIQUE KOZLOWSKI RIBEIRO
 Data: 30/01/2026 14:04:34-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 RENATA BATISTA BARRETO PINTO
 Data: 30/01/2026 15:38:22-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Sem Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI S/ DES. | 19,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 10,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | | |
|----------|---------------|--|---------|--------|------------------|-------------------|--------|---------------|-------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI | |
| 1 | | SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO | | | R\$ | 103.260,13 | | R\$ | 122.879,48 |
| 1.1 | 01.005.0004-0 | PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM E AFASTAMENTO LATERAL DO MATE RIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL | M2 | 64,00 | R\$ 21,93 | R\$ 1.403,52 | 19,00% | R\$ 1.670,18 | |
| 1.2 | 01.009.0050-0 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURAÇÃO ROTATIVA, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM | UN | 1,00 | R\$ 14.269,55 | R\$ 14.269,55 | 19,00% | R\$ 16.980,76 | |
| 1.3 | 01.002.0007-0 | SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIÂMETRO HORIZONTAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO | M | 16,00 | R\$ 202,54 | R\$ 3.240,64 | 19,00% | R\$ 3.856,36 | |
| 1.4 | 01.004.0005-0 | 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 | 8,00 | R\$ 798,39 | R\$ 6.387,12 | 19,00% | R\$ 7.600,67 | |
| 1.5 | 01.016.0070-0 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUPERIOR A 20KM, MEDIDO POR KM EXCEDE NTE, A PARTIR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (KM 0 DA AV. BRASIL) | KM | 20,00 | R\$ 8,81 | R\$ 176,20 | 19,00% | R\$ 209,67 | |
| 1.6 | 01.018.0002-0 | LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO 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 | 137,70 | R\$ 27,70 | R\$ 3.814,29 | 19,00% | R\$ 4.539,00 | |
| 1.7 | 01.050.0190-0 | PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEÍCULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MÁXIMA DE 13M, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE | HA | 0,03 | R\$ 12.752,91 | R\$ 357,08 | 19,00% | R\$ 424,92 | |
| 1.8 | 01.050.0156-0 | PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ATÉ 20.000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE | M2 | 60,00 | R\$ 1,44 | R\$ 86,40 | 19,00% | R\$ 102,81 | |
| 1.9 | 01.016.0083-0 | LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE ÁREA URBANA OU SUBURBANA, DESTINADA A REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA, PROJETOS VIÁRIOS E DE INFRAESTRUTURA, URBANIZAÇÃO E ASSEMBLHADOS, UTILIZANDO POLÍGONO III PAC, DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100, EM ÁREAS DENSAMENTE OCUPADAS (ACIMA DE 50% DE QUADRAS) ATÉ 2000M2 | UN | 1,00 | R\$ 8.266,51 | R\$ 8.266,51 | 19,00% | R\$ 9.837,14 | |
| 1.10 | 01.050.0300-0 | RELATÓRIO FINAL DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA, REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS, ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO, INFORMAÇÕES CONTRATUAIS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DESCRIÇÃO DO ESCOPO DOS SERVIÇOS REALIZADOS, CONF. RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO ÓRGÃO CONTRATANTE. O ITEM DEVERÁ SER MEDIDO PELO NÚMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATÓRIO | UN | 11,00 | R\$ 2.159,29 | R\$ 23.752,19 | 19,00% | R\$ 28.265,10 | |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Sem Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI S/ DES. | 19,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 10,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|----------|---------------|---|---------|--------|------------------|-----------------------|--------|-----------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 1.11 | 01.001.0150-0 | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAG EM 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 | 178,58 | R\$ 26,42 | R\$ 4.718,08 | 19,00% | R\$ 5.614,51 |
| 1.12 | 01.001.0248-0 | 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 | 24,30 | R\$ 197,99 | R\$ 4.811,07 | 19,00% | R\$ 5.725,18 |
| 1.13 | 01.005.0001-0 | PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO | M2 | 120,00 | R\$ 10,96 | R\$ 1.315,20 | 19,00% | R\$ 1.565,08 |
| 1.14 | 01.002.0043-0 | PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIÂMETRO 10", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CADA FURO | M | 18,00 | R\$ 311,63 | R\$ 5.609,34 | 19,00% | R\$ 6.675,11 |
| 1.15 | 01.002.0067-0 | PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM ALTERAÇÃO DE ROCHA, DIÂMETRO 10", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CADA FURO | M | 18,00 | R\$ 417,52 | R\$ 7.515,36 | 19,00% | R\$ 8.943,27 |
| 1.16 | 01.002.0082-0 | PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM ROCHA SA, DIÂMETRO 10", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CADA FURO | M | 18,00 | R\$ 974,31 | R\$ 17.537,58 | 19,00% | R\$ 20.869,72 |
| 2 | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | R\$ 160.122,46 | | R\$ 190.545,67 |
| 2.1 | 02.002.0005-0 | 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 | 199,32 | R\$ 42,19 | R\$ 8.409,31 | 19,00% | R\$ 10.007,07 |

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Sem Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI S/ DES. | 19,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 10,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|------|---------------|--|---------|--------|------------------|---------------|--------|---------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 2.2 | 02.006.0015-0 | ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/WC ,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/N ERVURAS TRAPEZOIDAIS.ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDR OSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015) | UNXMES | 18,00 | R\$ 1.250,00 | R\$ 22.500,00 | 19,00% | R\$ 26.775,00 |
| 2.3 | 02.006.0030-0 | ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARI O,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERV URAS TRAPEZOIDAIS.ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS RE FORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARI AS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTOR IOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015) | UNXMES | 9,00 | R\$ 1.850,00 | R\$ 16.650,00 | 19,00% | R\$ 19.813,50 |
| 2.4 | 02.006.0050-0 | 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 PROP RIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA | UNXMES | 18,00 | R\$ 1.350,00 | R\$ 24.300,00 | 19,00% | R\$ 28.917,00 |
| 2.5 | 02.010.0001-0 | GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS ,ESTRUTURADO EM MADEIRA,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM A MIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPAR O DO TERRENO | M2 | 60,00 | R\$ 376,59 | R\$ 22.595,40 | 19,00% | R\$ 26.888,52 |
| 2.6 | 02.004.0004-0 | BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,L ISA,COLAGEM FENOLICA.PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRU TURA MADEIRA 3º,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO, EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUA DRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANI TARIOS,DEPOS ITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES | M2 | 60,00 | R\$ 492,68 | R\$ 29.560,80 | 19,00% | R\$ 35.177,35 |
| 2.7 | 02.015.0001-0 | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O | UN | 1,00 | R\$ 4.891,20 | R\$ 4.891,20 | 19,00% | R\$ 5.820,52 |
| 2.8 | 02.016.0001-0 | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR | UN | 1,00 | R\$ 2.636,67 | R\$ 2.636,67 | 19,00% | R\$ 3.137,63 |
| 2.9 | 02.016.0004-0 | ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 45KVA,IN CLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSA RIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014) | UN | 1,00 | R\$ 19.327,94 | R\$ 19.327,94 | 19,00% | R\$ 23.000,24 |

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Sem Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI S/ DES. | 19,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 10,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|----------|---------------|--|---------|--------|------------------|-----------------------|--------|-----------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 2.10 | 02.030.0005-0 | PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNE CIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECI MENTO E COLOCACAO | UN | 10,00 | R\$ 111,24 | R\$ 1.112,40 | 19,00% | R\$ 1.323,75 |
| 2.11 | 02.020.0002-0 | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES D E MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 12,00 | R\$ 280,45 | R\$ 3.365,40 | 19,00% | R\$ 4.004,82 |
| 2.12 | 02.011.0010-0 | CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCACAO E RETIRADA | M2 | 159,84 | R\$ 0,87 | R\$ 139,06 | 19,00% | R\$ 165,48 |
| 2.13 | 02.030.0025-0 | CAVALETE PLASTICO UNIVERSAL DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO (ALUGUEL), NA COR BRANCA, COM PAINEL S DE FITA REFLETIVA NAS DIM ENSOES (1,15X0,61)M, PERMITINDO ADAPTACAO DE ATE 2 PISCAS ALERTAS E PLACAS DE SINALIZACOES DIVERSAS, DE ACORDO COM O MANUA LDA CET-RIO, COM MAIS ACESSORIOS, INCLUINDO 1 PISCA ALERTA, PRI MEIRA COLOCACAO E RETIRADA NO FINAL DA OBRA | UNXMES | 36,00 | R\$ 128,73 | R\$ 4.634,28 | 19,00% | R\$ 5.514,79 |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | R\$ 134.108,07 | | R\$ 159.588,57 |
| 3.1 | 03.020.0060-1 | ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO | M3 | 185,41 | R\$ 25,49 | R\$ 4.726,10 | 19,00% | R\$ 5.624,05 |
| 3.2 | 03.020.0065-1 | 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 | 299,69 | R\$ 29,31 | R\$ 8.783,91 | 19,00% | R\$ 10.452,85 |
| 3.3 | 03.020.0070-1 | 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 | 78,00 | R\$ 40,36 | R\$ 3.148,08 | 19,00% | R\$ 3.746,21 |
| 3.4 | 03.020.0030-1 | ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO | M3 | 116,80 | R\$ 20,19 | R\$ 2.358,19 | 19,00% | R\$ 2.806,24 |
| 3.5 | 03.015.0010-0 | REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL | M3 | 555,38 | R\$ 204,60 | R\$ 113.630,74 | 19,00% | R\$ 135.220,58 |
| 3.6 | 03.009.0004-0 | ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA | M3 | 14,80 | R\$ 98,72 | R\$ 1.461,05 | 19,00% | R\$ 1.738,64 |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Sem Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI S/ DES. | 19,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 10,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | | |
|----------|---------------|--|---------|-----------|------------------|-------------------|--------|---------------|-------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI | |
| 4 | | TRANSPORTE | | | R\$ | 43.738,19 | | R\$ | 52.048,41 |
| 4.1 | 04.013.0015-0 | CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006 | UN | 6,00 | R\$ 96,79 | R\$ 580,74 | 19,00% | R\$ 691,08 | |
| 4.2 | 04.005.0300-0 | TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015) | UNXKM | 348,60 | R\$ 35,76 | R\$ 12.465,93 | 19,00% | R\$ 14.834,45 | |
| 4.3 | 04.010.0047-0 | 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, DES CARGA E MANOBRA, EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA, COM A CAPACIDADE DE 1,50M3 | T | 806,04 | R\$ 1,39 | R\$ 1.120,39 | 19,00% | R\$ 1.333,26 | |
| 4.4 | 04.005.0170-0 | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H, EM CARRETA, COM CAPACIDADE UTIL DE 30T | T X KM | 17.079,76 | R\$ 0,48 | R\$ 8.198,28 | 19,00% | R\$ 9.755,95 | |
| 4.5 | TC10.05.0701 | Serviço de disposição final de material inerte, proveniente de escavação em geral, em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente. | t | 806,04 | R\$ 8,75 | R\$ 7.052,85 | 19,00% | R\$ 8.392,89 | |
| 4.6 | 04.014.0091-1 | CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS, EM CARRETAS, EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO | T | 59,36 | R\$ 61,10 | R\$ 3.626,89 | 19,00% | R\$ 4.315,99 | |
| 4.7 | 04.005.0350-1 | TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS | T X KM | 3.448,82 | R\$ 2,56 | R\$ 8.828,96 | 19,00% | R\$ 10.506,46 | |
| 4.8 | 04.018.0015-0 | RECEBIMENTO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T | T | 466,09 | R\$ 1,55 | R\$ 722,43 | 19,00% | R\$ 859,69 | |
| 4.9 | 04.011.0056-1 | CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H | T | 198,56 | R\$ 5,75 | R\$ 1.141,72 | 19,00% | R\$ 1.358,64 | |
| 5 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | R\$ | 224.585,72 | | R\$ | 267.256,97 |
| 5.1 | 05.002.0006-1 | DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO, COM 10CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO | M2 | 280,00 | R\$ 45,22 | R\$ 12.661,60 | 19,00% | R\$ 15.067,30 | |
| 5.2 | 05.002.0063-0 | DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO | M3 | 198,38 | R\$ 67,91 | R\$ 13.472,25 | 19,00% | R\$ 16.031,97 | |
| 5.3 | 05.002.0070-0 | DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES, DE ESTRUTURAS METALICAS DE PERFIS PESADOS DE ACO, MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO | T | 8,00 | R\$ 879,36 | R\$ 7.034,88 | 19,00% | R\$ 8.371,50 | |
| 5.4 | 05.080.0020-0 | 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 GUIAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, EXCL. ESCAVACAO. MEDICAO DO SERVICO SER A PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS | M2 | 61,10 | R\$ 102,85 | R\$ 6.284,13 | 19,00% | R\$ 7.478,11 | |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Sem Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI S/ DES. | 19,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 10,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|----------|---------------|--|---------|-----------|------------------|-----------------------|--------|-----------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 5.5 | 05.080.0060-0 | ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATE 6,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUC AO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SER A PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS | M2 | 124,80 | R\$ 158,25 | R\$ 19.749,60 | 19,00% | R\$ 23.502,02 |
| 5.6 | 05.010.0005-0 | ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TE MPO DE FUNCIONAMENTO | CVxH | 22.972,16 | R\$ 7,17 | R\$ 164.710,38 | 19,00% | R\$ 196.005,35 |
| 5.7 | 05.020.0010-0 | SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BA SE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS RODOVIARIAS,A PLICADA COM PISTOLA(SPRAY),CONFORME ABNT NBR 12935,15405 E N ORMA DNIT 100/2018-ES. | M2 | 8,00 | R\$ 55,31 | R\$ 442,48 | 19,00% | R\$ 526,55 |
| 5.8 | 05.058.0020-0 | LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESURA DE 0,20MM PA RA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,INCLUS IVE PERDAS E TRANSPASSE | M2 | 120,00 | R\$ 1,92 | R\$ 230,40 | 19,00% | R\$ 274,17 |
| 6 | | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS | | | | R\$ 139.815,09 | | R\$ 166.379,92 |
| 6.1 | 06.004.0253-1 | CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM S ECAO EM "U".MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO V EZES O COMPRIMENTO DO CANAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M2 | 120,90 | R\$ 494,52 | R\$ 59.787,46 | 19,00% | R\$ 71.147,07 |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Sem Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI S/ DES. | 19,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 10,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|------|---------------|---|---------|--------|------------------|---------------|--------|---------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 6.2 | 06.004.0254-1 | COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO, EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, PARA VAOS ATÉ 5,00M. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M2 | 59,80 | R\$ 631,06 | R\$ 37.737,38 | 19,00% | R\$ 44.907,48 |
| 6.3 | 06.075.0010-0 | GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA, MALHA DE AÇO HEXAGONAL (8X10) CM, FIO COM DIÂMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM, GALVANIZADO E M LIGA ZN/AL TIPO 1 OU 2, CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514, INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL, EQUIPAMENTO E PEDRAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M3 | 15,50 | R\$ 1.000,57 | R\$ 15.508,83 | 19,00% | R\$ 18.455,50 |
| 6.4 | 06.100.0011-0 | MANTA GEOTEXTIL, EM GABIOES, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 65,00 | R\$ 12,12 | R\$ 787,80 | 19,00% | R\$ 937,48 |
| 6.5 | 06.004.0070-0 | TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 800MM, ATERRAMENTO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA. FORNECIMENTO E ASSENT. | M | 21,95 | R\$ 805,78 | R\$ 17.686,87 | 19,00% | R\$ 21.047,37 |
| 6.6 | 06.088.0010-0 | EMBASAMENTO DE TUBULACAO, FEITO COM POCO DE PEDRA | M3 | 5,03 | R\$ 184,27 | R\$ 926,87 | 19,00% | R\$ 1.102,97 |
| 6.7 | 06.015.0011-0 | POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP. C/1,30X1,30X1,40M, P/COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM. UTILIZ. ARG. CIM. AREIA, TRACO 1:4, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG. ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORN. DE TODOS OS MATERIAIS | UN | 2,00 | R\$ 3.081,70 | R\$ 6.163,40 | 19,00% | R\$ 7.334,44 |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Sem Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI S/ DES. | 19,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 10,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|----------|---------------|---|---------|--------|------------------|----------------------|--------|----------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 6.8 | 06.016.0007-0 | TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO ,CIRCULAR, DN 600MM, COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENÇÃO E SOB RETAMPA PARA MANOBRA, CLASSE D400, CONFORME ABNT NBR 10160, ASS ENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLU ME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UN | 2,00 | R\$ 608,24 | R\$ 1.216,48 | 19,00% | R\$ 1.447,61 |
| 7 | | BASES E PAVIMENTOS | | | | R\$ 51.000,70 | | R\$ 60.690,81 |
| 7.1 | 08.027.0082-0 | SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO, DE CONCRETO SIMPLES FCK=15 MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS | M | 80,00 | R\$ 125,59 | R\$ 10.047,20 | 19,00% | R\$ 11.956,16 |
| 7.2 | 08.034.0020-0 | GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO, CONFECIONADO C/ CONCRETO PREPARADO EM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL, DOSADO P/FCK=25MPA E 8% DE MICROSSILICA E FORMA TRAPEZOIDAL, TIPO NEW JERSEY, C/15C M DE TOPO, 38CM DE BASE E 90,50CM DE ALTURA, COMPREENDENDO MAT MATERIAIS, LANCAMENTO, COLOC. NA FORMA E ADENSAMENTO MECANICO, E NGASTADO EM SOBRELAJE, EXCL. ESTA, INCL. ARMADURA DE ENGASTE | M | 46,80 | R\$ 863,15 | R\$ 40.395,42 | 19,00% | R\$ 48.070,54 |
| 7.3 | 08.026.0002-0 | PINTURA DE LIGACAO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUCA O", DO DER-RJ | M2 | 256,00 | R\$ 2,18 | R\$ 558,08 | 19,00% | R\$ 664,11 |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Sem Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI S/ DES. | 19,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 10,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | | |
|----------|---------------|--|---------|-----------|------------------|---------------------|--------|--------------|---------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI | |
| 8 | | FUNDAÇÕES | | | R\$ | 66.905,28 | | R\$ | 79.617,28 |
| 8.1 | 10.003.0045-0 | ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 10" PARA CARGA DE 90T, INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM RESISTENCIA DE 20MPA, CONFO RME ABNT NBR 6122, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO, AREIA E ACO), EXCLUSIVE PERFURACAO | M | 216,00 | R\$ 260,52 | R\$ 56.272,32 | 19,00% | R\$ | 66.964,06 |
| 8.2 | 10.012.0155-0 | ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 8" A 10" DE DIAMETRO | UN | 36,00 | R\$ 295,36 | R\$ 10.632,96 | 19,00% | R\$ | 12.653,22 |
| 9 | | ESTRUTURAS | | | R\$ | 1.546.856,41 | | R\$ | 1.786.591,35 |
| 9.1 | 11.003.0003-1 | CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, P REPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO | M3 | 5,14 | R\$ 665,21 | R\$ 3.419,17 | 19,00% | R\$ | 4.068,81 |
| 9.2 | 11.005.0005-1 | 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 | 707,94 | R\$ 248,66 | R\$ 176.036,36 | 19,00% | R\$ | 209.483,26 |
| 9.3 | 11.004.0066-0 | ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETROS VERTICAIS, PARA ALTURA ATE 1,50M, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA, INCLUSIVE RE TIRADA | M2 | 707,94 | R\$ 39,90 | R\$ 28.246,80 | 19,00% | R\$ | 33.613,69 |
| 9.4 | 11.009.0013-0 | BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CON FORMACAO 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 | 335,10 | R\$ 7,51 | R\$ 2.516,60 | 10,00% | R\$ | 2.768,26 |
| 9.5 | 11.009.0014-1 | BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CON FORMACAO 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 | 23.964,50 | R\$ 7,59 | R\$ 181.890,55 | 10,00% | R\$ | 200.079,60 |
| 9.6 | 11.011.0029-0 | CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM | KG | 335,10 | R\$ 6,27 | R\$ 2.101,07 | 19,00% | R\$ | 2.500,27 |
| 9.7 | 11.011.0030-1 | CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM | KG | 23.964,50 | R\$ 5,49 | R\$ 131.565,10 | 10,00% | R\$ | 144.721,61 |
| 9.8 | 11.025.0014-0 | CONCRETO BOMBEADO, FCK=40MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO MECANICO E ACABAMENTO | M3 | 178,58 | R\$ 817,71 | R\$ 146.026,65 | 19,00% | R\$ | 173.771,71 |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Sem Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI S/ DES. | 19,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 10,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|-----------|---------------|---|---------|-----------|------------------|----------------------|--------|----------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 9.9 | 11.015.0003-0 | ADITIVO PLASTIFICANTE,RETARDADOR E DENSIFICADOR,LIQUIDO,ADIC IONADO AO CONCRETO NA PROPORCAO DE 500G POR SACO DE CIMENTO | KG | 625,03 | R\$ 7,72 | R\$ 4.825,23 | 19,00% | R\$ 5.742,02 |
| 9.10 | 11.018.0020-0 | JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS D E -10 A +20MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.O CUSTO NAO INCLUI:CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APIC OAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS | M | 20,80 | R\$ 777,00 | R\$ 16.161,60 | 19,00% | R\$ 19.232,30 |
| 9.11 | ET30.05.0050 | Aparelho de apoio de Neoprene, fretado (1,40kg/dm3), inclusive preparo do berço. Fornecimento e colocação. | Kg | 58,24 | R\$ 35,28 | R\$ 2.054,70 | 19,00% | R\$ 2.445,09 |
| 9.12 | 11.016.0200-0 | ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI -SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,VIADUTOS,PASSARELAS,CONSIDERAND O APENAS O FORNECIMENTO DO ACO,EXCLUSIVE MONTAGEM | KG | 24.672,20 | R\$ 11,40 | R\$ 281.263,08 | 10,00% | R\$ 309.389,38 |
| 9.13 | 11.016.0201-0 | ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI -SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,VIADUTOS,PASSARELAS,CONSIDERAND O A MONTAGEM E TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS,INC LUSIVE PINTURA PROTETORA E EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO ACO | KG | 24.672,20 | R\$ 20,65 | R\$ 509.480,93 | 19,00% | R\$ 606.282,30 |
| 9.14 | 11.031.0011-0 | PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO ATE 5,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,EXCLUSIVE CAPE AMENTO E ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M2 | 175,76 | R\$ 322,26 | R\$ 56.640,41 | 19,00% | R\$ 67.402,08 |
| 9.15 | 11.023.0038-0 | TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE A CO-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADA S DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 10X10CM.FORNECIMENTO | M2 | 288,00 | R\$ 16,07 | R\$ 4.628,16 | 10,00% | R\$ 5.090,97 |
| 10 | | ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS | | | | R\$ 52.556,70 | | R\$ 62.542,47 |
| 10.1 | 14.002.0206-0 | 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 CONC RETO (EXCLUSIVE ESTE),CORRIMAO EM DUAS BARRAS SUPERPOSTAS DE 3"X1/2" E 2"X3/8",BARRAS VERTICAIS DE 1/2"X1/2" ESPACADAS D E 6CM,SOLDADAS NO CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/ 2",A 10CM DO PISO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 42,00 | R\$ 1.251,35 | R\$ 52.556,70 | 19,00% | R\$ 62.542,47 |
| 11 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS | | | | R\$ 18.792,71 | | R\$ 22.363,30 |
| 11.1 | 15.002.0625-0 | FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PR E-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | R\$ 6.195,57 | R\$ 6.195,57 | 19,00% | R\$ 7.372,72 |
| 11.2 | 15.002.0663-0 | FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | R\$ 6.298,57 | R\$ 6.298,57 | 19,00% | R\$ 7.495,29 |
| 11.3 | 15.002.0671-0 | SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2000MM,EM A NEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORN ECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | R\$ 6.298,57 | R\$ 6.298,57 | 19,00% | R\$ 7.495,29 |
| 12 | | PINTURA | | | | R\$ 9.943,29 | | R\$ 11.832,51 |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Sem Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI S/ DES. | 19,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 10,00% |
| | | Prazo | 270 dias |


| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|-----------|---------------|---|---------|--------|------------------|----------------------|--------|-----------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 12.1 | 17.017.0320-0 | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO, ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UM ADEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVONA COR LARANJA DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO | M2 | 422,40 | R\$ 23,54 | R\$ 9.943,29 | 19,00% | R\$ 11.832,51 |
| 13 | | ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 86.417,76 | | R\$ 102.837,13 |
| 13.1 | 19.004.0054-2 | GUINDASTE SOBRE RODAS, CAPACIDADE MÁXIMA DE 30 A 35T, LANÇA TELESCÓPICA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO EM TORNO DE 8,80M RETRAÍDA E 29,00M ESTENDIDA, INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR | H | 72,00 | R\$ 589,71 | R\$ 42.459,12 | 19,00% | R\$ 50.526,35 |
| 13.2 | 19.004.0054-3 | GUINDASTE SOBRE RODAS, CAPACIDADE MÁXIMA DE 30 A 35T, LANÇA TELESCÓPICA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO EM TORNO DE 8,80M RETRAÍDA E 29,00M ESTENDIDA, INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR | H | 18,00 | R\$ 331,98 | R\$ 5.975,64 | 19,00% | R\$ 7.111,01 |
| 13.3 | 19.011.0003-2 | COMPRESSOR DE AR, PORTÁTIL E REBOCAVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 295PCM, MOTOR DIESEL, EXCLUSIVE OPERADOR | H | 220,00 | R\$ 172,65 | R\$ 37.983,00 | 19,00% | R\$ 45.199,77 |
| 14 | | CUSTOS RODOVIÁRIOS | | | | R\$ 43.681,75 | | R\$ 48.520,89 |
| 14.1 | 20.097.0005-0 | PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, FORNECIMENTO | M3 | 119,38 | R\$ 117,00 | R\$ 13.967,46 | 10,00% | R\$ 15.364,20 |
| 14.2 | 20.104.0001-0 | SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO | M3 | 65,83 | R\$ 120,00 | R\$ 7.899,60 | 10,00% | R\$ 8.689,56 |
| 14.3 | 20.113.0012-0 | BRITA CORRIDA PARA REGIÃO DE MACAÉ, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO | M3 | 62,40 | R\$ 96,80 | R\$ 6.040,32 | 10,00% | R\$ 6.644,35 |
| 14.4 | 20.008.0002-0 | BASE DE BRITA CORRIDA, MEDIDA APOS A COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS | M3 | 48,00 | R\$ 15,84 | R\$ 760,32 | 19,00% | R\$ 904,78 |
| 14.5 | 20.005.0001-0 | SUB-BASE ESTABILIZADA, SEM MISTURA DE MATERIAIS, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO" DO DER-RJ, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE ÁGUA | M3 | 48,00 | R\$ 15,53 | R\$ 745,44 | 19,00% | R\$ 887,07 |
| 14.6 | 20.009.0027-0 | REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO DO DER-RJ", COMPREENDENDO PREPARO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS | M3 | 12,80 | R\$ 244,57 | R\$ 3.130,49 | 19,00% | R\$ 3.725,28 |


| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Sem Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI S/ DES. | 19,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 10,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Fase Licitatória | | | |
|-----------|---------------|--|---------|--------|------------------|------------------|--------|------------------|
| | | | | | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 14.7 | 20.112.0010-0 | CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO | M3 | 4,63 | R\$ 119,28 | R\$ 552,26 | 10,00% | R\$ 607,48 |
| 14.8 | 20.113.0011-0 | PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO | M3 | 5,74 | R\$ 94,25 | R\$ 540,99 | 10,00% | R\$ 595,08 |
| 14.9 | 20.093.0001-0 | CIMENTO PORTLAND CP-II-32,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO | KG | 832,00 | R\$ 0,58 | R\$ 482,56 | 10,00% | R\$ 530,81 |
| 14.10 | 20.108.0017-0 | MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO | T | 1,63 | R\$ 4.139,80 | R\$ 6.747,87 | 10,00% | R\$ 7.422,65 |
| 14.11 | 20.108.0005-0 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RR-1C,EXCLUSIVE TRANSPORTE. CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO | T | 0,13 | R\$ 3.091,10 | R\$ 401,84 | 10,00% | R\$ 442,02 |
| 14.12 | 20.009.0001-1 | IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUC OES PARA EXECUCAO".DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRAN SPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO | M2 | 256,00 | R\$ 0,60 | R\$ 153,60 | 19,00% | R\$ 182,78 |
| 14.13 | 20.108.0012-0 | ASFALTO DILUIDO, TIPO CM-30,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMETE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO | T | 0,26 | R\$ 6.981,40 | R\$ 1.815,16 | 10,00% | R\$ 1.996,67 |
| 14.14 | 20.004.0005-0 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "IN STRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,INCLUSIVE EXECUCAO E O TRAN SPORTE DE AGUA,MAS SEM TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS. O CUSTO SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA | M2 | 292,00 | R\$ 1,52 | R\$ 443,84 | 19,00% | R\$ 528,16 |
| 15 | | REFLORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL | | | | R\$ 13,44 | | R\$ 15,99 |
| 15.1 | 22.020.0120-0 | LIMPEZA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM AREA DE MANGUEZAL(LI XO) | M2 | 96,00 | R\$ 0,14 | R\$ 13,44 | 19,00% | R\$ 15,99 |

| | | | |
|-------------------|--|-------------|-----------------------|
| Objeto | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CANAL TIPO "U" SOBRE O RIO DONA EUGÊNIA, LOCALIZADA NA RUA HEITOR DA COSTA VAL, BEM COMO A | Encargos | Sem Desoneração |
| Município | Mesquita | Ref. Preços | EMOP; SCO-RIO, SINAPI |
| Endereço | RUA Mr. Walkins, Mesquita - RJ e Rua Heitor da Costa | Mês Base | 12/2025 |
| Natureza | Programa Governo Presente Cidades | BDI S/ DES. | 19,00% |
| Extensão das vias | 16,55m | BDI DIF. | 10,00% |
| | | Prazo | 270 dias |

| | | | | | Fase Licitatória | | | |
|------------|---------------|--------------------------------|---------|--------|------------------|---|--------|---|
| Item | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Preço Unitário | Total Parcial | BDI | Total c/ BDI |
| 22 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | R\$ 592.524,39 | | R\$ 705.104,02 |
| 22.1 | 01.090.0000-5 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | UR | 100,00 | R\$ 5.925,24 | R\$ 592.524,39 | 19,00% | R\$ 705.104,02 |
| 23 | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | R\$ 74.331,00 | | R\$ 88.453,89 |
| 23.1 | 05.100.1000-5 | ENCARGOS COMPLEMENTARES | UR | 100,00 | R\$ 743,31 | R\$ 74.331,00 | 19,00% | R\$ 88.453,89 |
| 122 | | TOTAIS | | | | TOTAL S/BDI R\$ 3.348.653,09 | | TOTAL C/BDI R\$ 3.927.268,66 |

Documento assinado digitalmente
 LUIZ HENRIQUE KOZLOWSKI RIBEIRO
 Data: 30/01/2026 14:04:34-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 RENATA BATISTA BARRETO PINTO
 Data: 30/01/2026 15:36:55-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>