



CNPJ/CPF 11.871.903/0001-64
Responsável THIAGO GOMES FERREIRA
BDI do Projeto 1,000
Leis Sociais 1,000

Total do Projeto \$227.317,950

PROJETOS DE DRENAGEM NA RUA PITANGUI E VIAS DO ENTORNO - Licitação

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
30	PESSOAL	1,000			11.334,000
30.01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CONTRATO				11.334,000
30.01.01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CONTRATO	100,000	UN	113,340	11.334,000
62	PROJETOS	1,000			111.880,150
62.03	PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA URBANA				68.819,750
62.03.02	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	1,800	KM	1.876,310	3.377,360
62.03.03	PROJETO DE CANALIZAÇÃO	1,200	KM	8.637,000	10.364,400
62.03.04	PROJETO DE DRENAGEM	1,800	KM	5.901,450	10.622,610
62.03.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇÃO / CANAL	4,000	A1	999,420	3.997,680
62.03.08	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL	1,200	KM	1.318,180	1.581,820
62.03.09	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA COLETORES E PRIMÁRIA	0,700	KM	1.949,450	1.364,520
62.03.12	PROJETO PAISAGÍSTICO	1,800	KM	1.252,320	2.254,180
62.03.16	PROJETO ELÉTRICO / TELEFONIA / LÓGICA	9,000	A1	1.249,540	11.245,860
62.03.22	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	1,800	KM	4.962,020	8.931,640
62.03.30	PROJETO LUMINOTÉCNICO	9,000	A1	1.239,650	11.156,850
62.03.31	PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO / REMOÇÃO / VISTORIA CAUTELAR	1,000	A1	731,580	731,580
62.03.32	PROJETO DE REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS	0,700	KM	4.558,780	3.191,150
62.04	LAUDOS TÉCNICOS				5.885,260
62.04.02	PARÊCER GEOTÉCNICO - NÍVEL 1	1,000	UN	5.885,260	5.885,260
62.05	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA				37.175,140
62.05.12	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	9.999,990	M2	0,610	6.099,990
62.05.13	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	50.000,010	M2	0,550	27.500,010
62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	2,000	DIA	1.229,670	2.459,340
62.05.21	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	1,000	DIA	1.115,800	1.115,800
65	INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS	1,000			20.974,400
65.01	SONDAGEM A PERCUSSÃO D= 2 1/2" (SPT)				11.813,420
65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDA PERCUSSÃO 2 1/2"	1,000	UN	771,590	771,590
65.01.02	PERFURAÇÃO SONDA PERCUSSÃO 2 1/2"	135,000	M	62,930	8.495,550
65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	22,000	UN	115,740	2.546,280
65.02	SONDAGEM A TRADO D= 20 CM				9.160,980
65.02.01	MOBILIZAÇÃO	1,000	UN	481,380	481,380
65.02.02	PERFURACAO	180,000	M	48,220	8.679,600
67	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO	1,000			44.144,400
67.01	ENSAIOS DE SOLO				44.144,400
67.01.04	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	120,000	UN	80,730	9.687,600
67.01.06	LIMITE DE LIQUIDEZ	120,000	UN	57,870	6.944,400
67.01.07	LIMITE DE PLASTICIDADE	120,000	UN	57,870	6.944,400
67.01.09	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	120,000	UN	84,590	10.150,800
67.01.13	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 3 CORPOS DE PROVA	120,000	UN	86,810	10.417,200
73	ESTUDOS	1,000			38.985,000
73.01	ESTUDOS				38.985,000
73.01.01	VISTORIA E RELATÓRIO TÉCNICO DE CONHECIMENTO	1,000	UN	4.023,450	4.023,450
73.01.02	ESTUDO DE ALTERNATIVAS	1,000	UN	11.858,770	11.858,770
73.01.03	ELABORAÇÃO DE PLANILHA DE QUANTITATIVOS PARA LICITAÇÃO DE OBRAS, INCLUSIVE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS EXTRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,000	UN	3.794,620	3.794,620
73.01.04	ESTUDO HIDROLÓGICO - MACRODRENAGEM SEM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL INCLUSIVE MONTAGEM DO MODELO	1,000	UN	4.193,570	4.193,570
73.01.05	ESTUDO HIDRÁULICO PARA ALTERNATIVA MACRODRENAGEM COM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACI	3,000	UN	1.398,740	4.196,220
73.01.06	PLANEJAMENTO EXECUTIVO DE OBRAS E PLANO DE ATAQUE	1,000	UN	9.293,670	9.293,670
73.01.07	ESTUDO HIDROLÓGICO PARA MICRODRENAGEM BACIA<50HA	1,000	UN	1.624,700	1.624,700



L210314.5

Razão social	TECHVIAS ENGENHARIA LTDA
CNPJ/CPF	11.871.903/0001-64
Responsável	THIAGO GOMES FERREIRA
BDI do Projeto	1,000
Lets Sociais	1,000
Total do Projeto	R\$259.191,620

PROJETOS DE DRENAGEM DA RUA DOS CANOIS, RUA DOS XAVANTES E RUA DOS TAPIRAPES - Licitação

Código de Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
30	PESSOAL	1,000			16.999,000
30.01	COORDENAÇÃO DO EMPREENDIMENTO				16.999,000
30.01.01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA	100,000	UN	169,990	16.999,000
35	SERVIÇOS PRELIMINARES E ESTUDOS	1,000			40.117,660
35.01	SERVIÇOS PRELIMINARES E ESTUDOS				40.117,660
35.01.01	VISITÓRIA E RELATÓRIO TÉCNICO DE CONHECIMENTO	1,000	UN	4.022,490	4.022,490
35.01.02	ESTUDO HIDROLÓGICO PARA MICRODRENAGEM BACIA-SOHA	1,000	UN	1.609,700	1.609,700
35.01.03	ESTUDO DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS	1,000	UN	3.013,690	3.013,690
35.01.04	ESTUDOS DE ALTERNATIVAS	1,000	UN	12.067,520	12.067,520
35.01.05	RELATÓRIO AMBIENTAL PRELIMINAR: RAP	1,000	UN	9.820,810	9.820,810
35.01.06	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE OUTORGA	1,000	UN	9.583,450	9.583,450
62	PROJETOS	1,000			127.850,180
62.03	PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA				60.478,230
62.03.02	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	1,836	KM	1.876,310	3.444,910
62.03.04	PROJETO DE DRENAGEM	1,836	KM	5.901,450	10.835,060
62.03.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇÃO / CANAL	3,000	A1	999,420	2.998,260
62.03.08	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL	1,672	KM	1.318,180	2.204,000
62.03.09	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA COLETORA E PRIMARIA	0,700	KM	1.949,450	1.364,620
62.03.11	PROJETO DE SINALIZAÇÃO / DESVIO	1,836	KM	1.850,360	3.397,260
62.03.22	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	1,836	KM	4.962,020	9.110,270
62.03.31	PROJETO DE REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS	1,836	KM	4.558,780	8.369,920
62.03.32	PROJETO GEOTÉCNICO DE CONTENÇÕES E ESCORAMENTOS	3,000	A1	998,990	2.996,970
62.03.33	PLANEJAMENTO EXECUTIVO DE OBRAS E PLANO DE ATAQUE	1,000	UN	9.381,670	9.381,670
62.03.34	ESTUDO DE JAZIDAS E DE BOTA-FORA	1,000	UN	1.406,930	1.406,930
62.03.35	ELABORAÇÃO DE PLANILHA DE QUANTITATIVOS PARA LICITAÇÃO DE OBRAS, INCLUSIVE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS EXTRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,000	UN	3.794,620	3.794,620
62.03.36	PROJETO DE REDE COLETORA - RCE - SES	0,700	KM	1.676,770	1.173,740
62.04	LAUDOS TÉCNICOS				13.975,280
62.04.02	PARÊCER GEOTÉCNICO - NÍVEL 1	1,000	UN	5.885,260	5.885,260
62.04.03	PARÊCER GEOTÉCNICO - NÍVEL 2	1,000	UN	8.090,020	8.090,020
62.05	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA				53.396,870
62.05.12	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	10.000,000	M2	0,610	6.100,000
62.05.13	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL ≥ 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	63.440,000	M2	0,550	34.892,000
62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	8,000	DIA	1.229,670	9.837,360
62.05.21	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	2,000	DIA	1.115,800	2.231,600
62.05.33	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PARA ESTUDO E CADASTRO DE REDES SUBTERRÂNEAS - INCLUSIVE	0,700	KM	479,580	335,710
65	INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS	1,000			46.433,800
65.01	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2 1/2" (SPT)				41.420,560
65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	2,000	UN	771,590	1.543,180
65.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	630,000	M	62,930	39.645,900
65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	2,000	UN	115,740	231,480
65.02	SONDAGEM A TRADO D= 20 CM				5.013,240
65.02.01	MOBILIZAÇÃO	2,000	UN	481,380	962,760
65.02.02	PERFURAÇÃO	84,000	M	48,220	4.050,480
67	ENSAIOS DE SOLO AGREGADO	1,000			27.790,980
67.01	ENSAIOS DE SOLO				27.790,980
67.01.01	TEOR DE UMIDADE NATURAL	42,000	UN	28,940	1.216,480
67.01.03	PESO ESPECÍFICO DOS GRAOS	42,000	UN	67,340	2.828,280
67.01.04	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	42,000	UN	80,730	3.390,660
67.01.06	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO	42,000	UN	101,090	4.245,780
67.01.06	LIMITE DE LIQUIDEZ	42,000	UN	57,870	2.430,540
67.01.07	LIMITE DE PLASTICIDADE	42,000	UN	57,870	2.430,540
67.01.09	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	42,000	UN	84,590	3.552,780
67.01.10	COMPACTAÇÃO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	42,000	UN	96,450	4.050,900
67.01.13	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 3 CORPOS DE PROVA	42,000	UN	86,810	3.646,020



131g

L210315.5

Razão social	TECHVIAS ENGENHARIA LTDA
CNPJ/CPF	11.871.903/0001-64
Responsável	THIAGO GOMES FERREIRA
BDI do Projeto	1,000
Lets Sociais	1,000

Total do Projeto R\$182.490,430

PROJETO DE CONTENÇÃO E TRATAMENTO DE FUNDO DE VALE - RUA FRANCISCO XERES - Licitação

Código da Tarifa	Descrição da Tarifa	Quantidade	Unidade	Valor Coteado	Total
30	PESSOAL	1,000			18.890,000
30.01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CONTRATO				18.890,000
30.01.01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CONTRATO	100,000	UN	188,900	18.890,000
62	PROJETOS	1,000			68.778,610
62.01	PROJETOS DE EDIFICAÇÕES				7.549,200
62.01.13	PROJETO PAISAGÍSTICO PRAÇA, PARQUE E ÁREA DE LAZER	3,000	A1	2.516,400	7.549,200
62.02	ANTEPROJETO				5.458,490
62.02.08	DE IMPLAN. PRAÇA, PARQUE, ÁREA LAZER ÁREA > 10.000M2	1,000	UN	5.458,490	5.458,490
62.03	PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA URBANA				23.870,500
62.03.01	PROJETO GEOMÉTRICO	0,700	KM	4.839,890	3.387,920
62.03.02	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	0,700	KM	1.876,310	1.313,420
62.03.04	PROJETO DE DRENAGEM	0,700	KM	5.901,450	4.131,020
62.03.06	PROJETO GEOMÉTRICO DE CONTENÇÃO	2,000	A1	1.024,990	2.049,980
62.03.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇÃO / CANAL	8,000	A1	999,420	7.995,360
62.03.08	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL	0,700	KM	1.318,180	922,730
62.03.19	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA	1,000	A1	817,610	817,610
62.03.21	PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO / REMOÇÃO / VISTORIA CAUTELAR	1,000	UN	731,580	731,580
62.03.31	PROJETO DE INTERCEPTOR - ISOLADO - RCE - SES	0,700	KM	3.601,250	2.520,880
62.04	LAUDOS TÉCNICOS				13.975,280
62.04.02	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 1	1,000	UN	5.885,260	5.885,260
62.04.03	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 2	1,000	UN	8.090,020	8.090,020
62.05	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA				17.925,140
62.05.12	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	9.999,990	M2	0,610	6.099,990
62.05.13	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	16.000,010	M2	0,550	8.260,010
62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	2,000	DIA	1.229,670	2.459,340
62.05.21	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	1,000	DIA	1.115,800	1.115,800
65	INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS	1,000			29.863,810
65.01	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2 1/2" (SPT)				17.545,750
65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	1,000	UN	771,590	771,590
65.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	250,000	M	62,930	15.732,500
65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	9,000	UN	115,740	1.041,660
65.06	SONDAGEM ROTATIVA D= NW				12.318,060
65.06.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,000	UN	2.892,450	2.892,450
65.06.02	INSTALAÇÃO POR FURO	9,000	UN	578,690	5.208,210
65.06.04	PERFURAÇÃO COM COROA DE WIDIA	30,000	M	140,580	4.217,400
67	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO	1,000			14.832,160
67.01	ENSAIOS DE SOLO				14.832,160
67.01.01	TEOR DE UMIDADE NATURAL	10,000	UN	28,940	289,400
67.01.03	PESO ESPECÍFICO DOS GRãos	10,000	UN	67,340	673,400
67.01.24	COMPRESSÃO TRIAXIAL RÁPIDO C/ MED. PRESSÃO NEUTRAS	6,000	UN	1.028,790	6.172,740
67.01.26	COMPRESSÃO TRIAXIAL RÁPIDO PRE-ADENSADO C/ M.P.N.	6,000	UN	868,040	5.208,240
67.01.30	COMPRESSÃO TRIAXIAL LENTO SATURADO	6,000	UN	414,730	2.488,380
73	ESTUDOS	1,000			60.125,850
73.01	ESTUDOS				60.125,850
73.01.01	VISTORIA E RELATÓRIO TÉCNICO DE CONHECIMENTO	1,000	UN	4.023,450	4.023,450
73.01.02	ELABORAÇÃO DE PLANILHA DE QUANTITATIVOS PARA LICITAÇÃO DE OBRAS, INCLUSIVE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS EXTRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,000	UN	3.794,120	3.794,120
73.01.03	ESTUDO DE ALTERNATIVAS	1,000	UN	7.700,530	7.700,530
73.01.04	ESTUDOS HIDROLÓGICOS PARA MACRODRENAGEM SEM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL	1,000	UN	4.193,570	4.193,570
73.01.05	ESTUDO HIDRÁULICO PARA MACRODRENAGEM COM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL, INCLUSIVE COM A MONTAGEM DO MODELO	0,700	KM	5.916,390	4.141,470
73.01.06	ESTUDO HIDRÁULICO PARA ALTERNATIVA MACRODRENAGEM COM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL	1,000	UN	1.398,740	1.398,740
73.01.07	ESTUDOS AMBIENTAIS RCA/PCA	1,000	UN	24.196,640	24.196,640
73.01.08	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE CORTOGA	1,000	UN	10.677,330	10.677,330