

27g

**L210303.5**

Razão social SANEHATEM CONSULTORIA E PROJETOS LTDA  
 CNPJ/CPF 05.065.971/0001-33  
 Responsável RODRIGO SOARES HATEM  
 BDI do Projeto 1,000  
 Leis Sociais 1,000

Total do Projeto **\$87.958.620**

**ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA PARA A RUA ASCENÇÃO - Licitação**

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
61	SERVIÇOS	1,000			11.942,000
61.01	SERVIÇOS				11.942,000
61.01.01	ORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CONTRATO	100,000	UN	119,420	11.942,000
62	PROJETOS	1,000			30.091,990
62.03	PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA URBANA				12.232,070
62.03.02	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	0,700	KM	1.332,350	932,650
62.03.04	PROJETO DE DRENAGEM	0,700	KM	4.110,770	2.877,540
62.03.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇÃO / CANAL	4,000	A1	1.035,710	4.142,840
62.03.08	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL	0,700	KM	1.028,430	719,900
62.03.11	PROJETO DE SINALIZAÇÃO / DESVIO	0,700	KM	1.273,710	891,600
62.03.22	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	0,700	KM	3.810,770	2.667,540
62.04	LAUDOS TÉCNICOS				6.864,750
62.04.02	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 1	1,000	UN	6.864,750	6.864,750
62.05	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA				10.995,170
62.05.12	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	9.999,990	M2	0,540	5.399,990
62.05.13	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	5.000,010	M2	0,490	2.450,000
62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	2,000	DIÁ	1.001,560	2.003,120
62.05.21	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	1,000	DIA	1.142,080	1.142,060
65	INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS	1,000			16.314,760
65.01	SONDAGEM A PERCUSSÃO D= 2 1/2" (SPT)				13.201,790
65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDA PERCUSSÃO 2 1/2"	1,000	UN	854,610	854,610
65.01.02	PERFURAÇÃO SONDA PERCUSSÃO 2 1/2"	200,000	M	61,040	12.208,000
65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	1,000	UN	139,180	139,180
65.02	SONDAGEM A TRADO D= 20 CM				3.112,970
65.02.01	MOBILIZAÇÃO	1,000	UN	549,390	549,390
65.02.02	PERFURAÇÃO	52,500	M	48,830	2.583,580
67	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO	1,000			20.935,440
67.01	ENSAIOS DE SOLO				20.935,440
67.01.04	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	36,000	UN	97,080	3.494,880
67.01.05	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO	36,000	UN	139,180	5.010,480
67.01.06	LIMITE DE LIQUIDEZ	36,000	UN	69,590	2.505,240
67.01.07	LIMITE DE PLASTICIDADE	36,000	UN	69,590	2.505,240
67.01.09	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	36,000	UN	101,720	3.661,920
67.01.13	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 3 CORPOS DE PROVA	36,000	UN	104,380	3.757,680
90	ESTUDOS	1,000			8.674,430
90.01	ESTUDOS				8.674,430
90.01.01	VISTORIA E RELATÓRIO TÉCNICO DE CONHECIMENTO	1,000	UN	2.621,080	2.621,080
90.01.02	ELABORAÇÃO PLANILHA QUANTITATIVOS PARA LICITAÇÃO OBRAS, INCLUSIVE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS L	1,000	UN	4.463,000	4.463,000
90.01.03	ESTUDO HIDROLÓGICO PARA MICRODRENAGEM BACIA <50HA	1,000	UN	1.590,350	1.590,350

L210304.5

Razão social SANEHATEM CONSULTORIA E PROJETOS LTDA  
 CNPJ/CPF 05.065.971/0001-33  
 Responsável RODRIGO SOARES HATEM  
 BDI do Projeto 1,000  
 Leis Sociais 1,000

Total do Projeto

\$160.391,680

ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA PARA RUA JÚLIO SOARES SANTANA - Licitação

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
61	SERVIÇOS	1,000			17.907,000
61.01	SERVIÇOS				17.907,000
61.01.01	ORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CONTRATO	100,000	UN	179,070	17.907,000
62	PROJETOS	1,000			53.797,130
62.01	PROJETOS DE EDIFICACOES				8.285,360
62.01.13	PROJETO PAISAGISTICO PRAÇA, PARQUE E ÁREA DE LAZER	4,000	A1	2.071,340	8.285,360
62.03	PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA URBANA				21.287,220
62.03.01	PROJETO GEOMETRICO	0,700	KM	3.587,350	2.497,150
62.03.02	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	0,700	KM	1.332,350	932,650
62.03.04	PROJETO DE DRENAGEM	0,700	KM	4.110,770	2.877,540
62.03.06	PROJETO GEOMETRICO DE CONTENÇÃO	3,000	A1	1.073,980	3.221,940
62.03.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENCAO / CANAL	8,000	A1	1.035,710	8.285,680
62.03.19	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA	1,000	A1	804,720	804,720
62.03.22	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	0,700	KM	3.810,770	2.667,540
62.04	LAUDOS TECNICOS				9.445,970
62.04.03	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 2	1,000	UN	9.445,970	9.445,970
62.05	SERVICOS DE TOPOGRAFIA				14.778,580
62.05.12	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	9.999,990	M2	0,540	5.399,990
62.05.13	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	14.000,010	M2	0,490	6.860,000
62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	1,000	DIA	1.001,560	1.001,560
62.05.20	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - ESTAÇÃO TOTAL	1,000	KM	374,970	374,970
62.05.21	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	1,000	DIA	1.142,060	1.142,060
65	INVESTIGAÇÕES GEOTECNICAS	1,000			50.194,500
65.01	SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)				18.305,790
65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	1,000	UN	854,610	854,610
65.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	300,000	M	61,040	18.312,000
65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	1,000	UN	139,180	139,180
65.06	SONDAGEM ROTATIVA D= NW				25.205,590
65.06.01	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	1,000	UN	3.479,470	3.479,470
65.06.02	INSTALACAO POR FURO	3,000	UN	695,890	2.087,670
65.06.04	PERFURACAO COM COROA DE WIDIA	75,000	M	169,060	12.679,500
65.06.05	PERFURACAO COM COROA DIAMANTADA	15,000	M	463,930	6.958,950
65.08	RETIRADA DE AMOSTRA INDEFORMADA				5.683,120
65.08.01	EM BLOCOS DE 30x30x30 CM	4,000	UN	463,930	1.855,720
65.08.02	EM AMOSTRADOR TIPO SHELBY, D= 4"	6,000	UN	637,900	3.827,400
67	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO	1,000			29.818,620
67.01	ENSAIOS DE SOLO				29.818,620
67.01.01	TEOR DE UMIDADE NATURAL	12,000	UN	34,790	417,480
67.01.03	PESO ESPECIFICO DOS GRAOS	12,000	UN	81,070	972,840
67.01.09	COMPACTACAO PROCTOR NORMAL	30,000	UN	101,720	3.051,600
67.01.22	COMPRESSAO SIMPLES	72,000	UN	46,390	3.340,080
67.01.24	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO C/ MED. PRESSAO NEUTRAS	6,000	UN	1.237,150	7.422,900
67.01.26	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO C/ M.P.N.	6,000	UN	1.043,840	6.263,040
67.01.30	COMPRESSAO TRIAXIAL LENTO SATURADO	6,000	UN	498,720	2.992,320
67.01.32	CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO	6,000	UN	429,130	2.574,780
67.01.36	CISALHAMENTO DIRETO LENTO SATURADO	6,000	UN	463,930	2.783,580
90	ESTUDOS	1,000			8.674,430
90.01	ESTUDOS				8.674,430
90.01.01	VISTORIA E RELATÓRIO TÉCNICO DE CONHECIMENTO	1,000	UN	2.621,080	2.621,080
90.01.02	ELABORAÇÃO PLANILHA QUANTITATIVOS PARA LICITAÇÃO OBRAS, INCLUSIVE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS L	1,000	UN	4.463,000	4.463,000
90.01.03	ESTUDO HIDROLÓGICO PARA MICRODRENAGEM BACIA <50HA	1,000	UN	1.590,350	1.590,350