

L210404.4

Razão social	HIDROSTUDIO ENGENHARIA S/S
CNPJ/CPF	74.002.155/0001-01
Responsável	ALUISIO PARDO CANHOLI
BDI do Projeto	1,000
Leis Sociais	0,581

Total do Projeto **\$730.353,370**

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS PARA AUMENTO DO VOLUME DO RESERVATÓRIO VILARINHO 1 E READEQUAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE DESCARGA DAS BACIAS DE DETENÇÃO VÁRZEA DA PALMA 1 E 2 - CÔRREGOS VILARINHO, NADO E RIBEIRÃO ISIDORO -OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE MACRODRENAGEM DOS (TR 10 ANOS) - Licitação

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
22	COORDENAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	1,000			98.799,000
22.01	COORDENAÇÃO DO EMPREENDIMENTO				98.799,000
22.01.10	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA	100,000	UN	987,9900	98.799,000
56	SERVIÇOS PRELIMINARES E ESTUDOS	1,000			92.075,240
56.01	SERVIÇOS PRELIMINARES E ESTUDOS				92.075,240
30.01.01	VISTORIA E RELATÓRIO DE CONHECIMENTO	2,000	UN	4.176,0900	8.352,180
30.01.02	PROJETOS MECANICO E DIMENSIONAMENTO DE TUBULAÇÕES - BOMBAS	4,000	A1	1.151,3900	4.605,560
30.01.03	PLANILHA DE QUANTIDADES	2,000	UN	10.974,3800	21.948,760
30.01.05	PLANEJAMENTO EXECUTIVO DE OBRAS E PLANO DE ATAQUE	2,000	UN	9.623,0300	19.246,060
30.01.06	ESTUDOS DE JAZIDAS E BOTA-FORA	2,000	UN	2.550,5900	5.101,180
30.01.07	ILUMINAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO	1,000	UN	1.981,0600	1.981,060
30.01.08	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS DE MATERIAIS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS ELETROMECHANICOS	1,000	UN	2.386,7300	2.386,730
30.01.09	PLANO DE INSTRUMENTAÇÃO	4,000	A1	2.833,6600	11.334,640
30.01.10	PLANO DE MONITORAMENTO DO ENTORNO E VISTORIA CAUTELAR	1,000	UN	6.664,4300	6.664,430
30.01.11	ESTUDO DE OUTORGA CONTEMPLANDO CÓDIGO IGAM -24 - CAPTAÇÃO ÁGUA SUBTERRÂNEA OBRAS CIVIS	1,000	UN	10.454,6400	10.454,640
62	PROJETOS	1,000			419.006,280
62.01	PROJETOS DE EDIFICACOES				104.271,780
62.01.04	PROJETO ARQUITETONICO - EXECUTIVO	2,000	A1	1.726,4700	3.452,940
62.01.10	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (PLANTA)	4,000	A1	886,9500	3.547,800
62.01.11	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (SEÇÕES)	12,000	A1	702,8500	8.434,200
62.01.12	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	6,000	A1	1.110,0300	6.660,180
62.01.13	PROJETO PAISAGISTICO PRAÇA, PARQUE E AREA DE LAZER	11,000	A1	3.466,1300	38.127,430
62.01.16	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	10,000	A1	1.075,4200	10.754,200
62.01.19	PROJETO ELETRICO	5,000	A1	1.328,9900	6.644,950
62.01.20	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	3,000	A1	1.657,0500	4.971,150
62.01.22	PROJETO HIDRAULICO / SANITARIO	2,000	A1	1.277,9900	2.555,980
62.01.23	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	2,000	A1	1.239,8800	2.479,760
62.01.24	PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL	2,000	A1	1.108,7500	2.217,500
62.01.25	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	1,000	A1	952,6200	952,620
62.01.26	PROJETO DE IRRIGAÇÃO	7,000	A1	1.227,0000	8.589,000
62.01.35	PROJETO DE AR CONDICIONADO MECANICO/ELETRICO	1,000	A1	1.328,9900	1.328,990
62.01.38	PROJETO LUMINOTECNICO	1,000	A1	602,2400	602,240
62.01.40	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE EDIFICACAO	1,000	A1	1.226,3700	1.226,370
62.01.42	PERSPECTIVA COLORIDA 50X70 CM	1,000	UN	1.726,4700	1.726,470
62.03	PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA URBANA				176.783,790
62.03.01	PROJETO GEOMETRICO	1,000	KM	5.611,1900	5.611,190
62.03.02	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	2,000	KM	2.599,5400	5.199,080
62.03.03	PROJETO DE CANALIZAÇÃO	1,400	KM	9.948,0400	13.927,260
62.03.04	PROJETO DE DRENAGEM	1,800	KM	6.408,1000	11.534,580
62.03.06	PROJETO GEOMETRICO DE CONTENÇÃO	4,000	A1	1.219,8300	4.879,320
62.03.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENCAO / CANAL	16,000	A1	1.075,4200	17.206,720
62.03.08	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL	1,600	KM	1.633,8900	2.614,220
62.03.09	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA COLETORA E PRIMARIA	0,700	KM	2.547,9700	1.783,580
62.03.11	PROJETO DE SINALIZAÇÃO / DESVIO	0,900	KM	2.073,8900	1.866,500
62.03.14	PROJETO OBRAS ARTES ESPECIAIS - PONTES, VIADUTOS, ETC	45,000	A1	2.213,7100	99.616,950
62.03.15	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	3,000	A1	1.670,1500	5.010,450
62.03.16	PROJETO ELETRICO / TELEFONIA / LOGICA	3,000	A1	1.319,4200	3.958,260
62.03.17	PROJETO DE INTERSEÇÃO - SIMPLIFICADO	1,000	A1	1.567,4800	1.567,480
62.03.19	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA	2,000	A1	1.004,1000	2.008,200
62.04	LAUDOS TECNICOS				95.094,750
62.04.02	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 1	3,000	UN	7.164,7800	21.494,340
62.04.03	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 2	5,000	UN	9.766,1900	48.830,950
62.04.04	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 3	2,000	UN	12.384,7300	24.769,460
62.05	SERVICOS DE TOPOGRAFIA				42.855,960
62.05.12	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	10.000,000	M2	0,3900	3.900,000
62.05.13	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	71.000,000	M2	0,4200	29.820,000
62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	4,000	DIA	1.091,4500	4.365,800
62.05.21	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	4,000	DIA	1.192,5400	4.770,160
65	INVESTIGACOES GEOTECNICAS	1,000			64.755,520
65.01.00	SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)				13.511,520
65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAÇÃO PERCUSSÃO 2 1/2"	4,000	UN	446,6300	1.786,520
65.01.02	PERFURAÇÃO SONDAÇÃO PERCUSSÃO 2 1/2"	350,000	M	33,5000	11.725,000
65.02.00	SONDAGEM A TRADO D= 20 CM				6.140,400
65.02.01	MOBILIZACAO	4,000	UN	279,1500	1.116,600

65.02.02	PERFURACAO	180,000	M	27,9100	5.023,800
65.06.00	SONDAGEM ROTATIVA D= NW				32.930,360
65.06.01	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	2,000	UN	1.674,8800	3.349,760
65.06.02	INSTALACAO POR FURO	10,000	UN	334,9800	3.349,800
65.06.03	PERFURACAO EM SOLO	220,000	M	81,3800	17.903,600
65.06.04	PERFURACAO COM COROA DE WIDIA	20,000	M	81,3800	1.627,600
65.06.05	PERFURACAO COM COROA DIAMANTADA	30,000	M	223,3200	6.699,600
65.08	RETIRADA DE AMOSTRA INDEFORMADA				3.461,440
65.08.01	EM BLOCOS DE 30x30x30 CM	10,000	UN	223,3200	2.233,200
65.08.02	EM AMOSTRADOR TIPO SHELBY, D= 4"	4,000	UN	307,0600	1.228,240
65.11	ENSAIOS				8.711,800
65.11.01	ENSAIO DE PERDA D'AGUA SOB PRESSAO	20,000	UN	207,5900	4.151,800
65.11.02	PERMEABILIDADE "IN SITU"	75,000	UN	60,8000	4.560,000
67	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO	1,000			55.717,330
67.01	ENSAIOS DE SOLO				55.717,330
67.01.01	TEOR DE UMIDADE NATURAL	120,000	UN	16,7500	2.010,000
67.01.03	PESO ESPECÍFICO DOS GRAOS	120,000	UN	39,0200	4.682,400
67.01.04	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	120,000	UN	46,7300	5.607,600
67.01.05	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO	60,000	UN	67,0000	4.020,000
67.01.06	LIMITE DE LIQUIDEZ	120,000	UN	33,5000	4.020,000
67.01.07	LIMITE DE PLASTICIDADE	120,000	UN	33,5000	4.020,000
67.01.09	COMPACTACAO PROCTOR NORMAL	80,000	UN	48,9600	3.916,800
67.01.10	COMPACTACAO PROCTOR INTERMEDIARIO	40,000	UN	55,8300	2.233,200
67.01.11	COMPACTACAO PROCTOR MODIFICADO	40,000	UN	61,4100	2.456,400
67.01.13	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 3 CORPOS DE PROVA	60,000	UN	50,2500	3.015,000
67.01.14	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 5 CORPOS DE PROVA	60,000	UN	67,0000	4.020,000
67.01.23	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO	3,000	UN	240,0700	720,210
67.01.24	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO C/ MED. PRESSAO NEUTRAS	6,000	UN	595,5100	3.573,060
67.01.25	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO	3,000	UN	502,4600	1.507,380
67.01.26	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO C/ M.P.N.	6,000	UN	502,4600	3.014,760
67.01.27	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO SATURADO	3,000	UN	206,5700	619,710
67.01.28	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENS.SAT.C/ M.P.N.	6,000	UN	502,4600	3.014,760
67.01.30	COMPRESSAO TRIAXIAL LENTO SATURADO	3,000	UN	240,0700	720,210
67.01.31	CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO	2,000	UN	206,5700	413,140
67.01.32	CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO	2,000	UN	206,5700	413,140
67.01.33	CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO PRE-ADENSADO	2,000	UN	206,5700	413,140
67.01.34	CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO PRE-ADENSADO	2,000	UN	223,3200	446,640
67.01.35	CISALHAMENTO DIRETO LENTO	2,000	UN	206,5700	413,140
67.01.36	CISALHAMENTO DIRETO LENTO SATURADO	2,000	UN	223,3200	446,640