

1849

**L210310.3**

Razão social	FESTI & FESTI CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA. - EPP
CNPJ/CPF	12.302.239/0001-03
Responsável	APARECIDO VANDERLEI FESTI
BDI do Projeto	1,000
Leis Sociais	20,000

Total do Projeto \$1.307 281.240

**AVALIAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES E ELABORAÇÃO DE PROJETOS PARA OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE MACRODRENAGEM DA BACIA DO CÓRREGO CACHOEIRINHA - Licitação**

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
55	COORDENAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	1,000			107.173,000
55.01	COORDENAÇÃO DO EMPREENDIMENTO				107 173,000
55.01 01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA	100,000	UN	1.071,730	107.173,000
56	SERVIÇOS PRELIMINARES E ESTUDOS	1,000			67.072,810
56.01	SERVIÇOS PRELIMINARES E ESTUDOS				67.072,810
56.01.01	VISTORIA E RELATÓRIO TÉCNICO DE CONHECIMENTO E CONSOLIDAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES	1,000	UN	10.639,810	10.639,810
56 01 02	ESTUDO HIDRÁULICO P MACRODRENAGEM COM UTILIZAÇÃO MODELO COMPUTACIONAL INCLUSIVE MO	2,550	KM	10.051,370	25.630,990
56.01 03	ESTUDO DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS	1,000	UN	4.985,770	4 985,770
56.01 04	ESTUDO DE ALTERNATIVAS	1,000	UN	25.816,240	25 816,240
62	PROJETOS	1,000			782 953,220
62 01	PROJETOS DE EDIFICACOES				186.382,400
62 01 04	PROJETO ARQUITETONICO - EXECUTIVO	6,000	A1	1.190,180	7.141,080
62 01 10	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (PLANTA)	2,000	A1	673,840	1.347,680
62 01 11	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (SEÇÕES)	4,000	A1	473,140	1.892,560
62 01 12	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	6,000	A1	834,960	5 009,760
62 01 13	PROJETO PAISAGISTICO PRAÇA, PARQUE E AREA DE LAZER	10,000	A1	2.308,350	23.083,500
62.01.15	PROJETO GEOMETRICO DE CONTENÇÃO	2,000	A1	903,780	1.807,560
62.01.16	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	26,000	A1	811,610	21.101,860
62.01 19	PROJETO ELETRICO	16,000	A1	1.008,740	16.139,840
62.01.20	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	8,000	A1	1.209,400	9.675,200
62.01 22	PROJETO HIDRAULICO / SANITARIO	6,000	A1	946,170	5 677,020
62 01 23	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	8,000	A1	962,770	7.702,160
62 01 25	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	8,000	A1	723,440	5.787,520
62 01 26	PROJETO DE IRRIGAÇÃO	8,000	A1	924,420	7 395,360
62.01 47	PROJETO BÁSICO URBANÍSTICO	6,000	A1	3.080,370	18 482,220
62.01.48	PROJETO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	8,000	A1	1.417,310	11.338,480
62.01.49	PROJETO ELETRO MECÂNICO PARA O SISTEMA DE BOMBEAMENTO DOS RESERVATÓRIO	20,000	A1	2.140,030	42 800,600
62 03	PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA URBANA				409.830,290
62.03.01	PROJETO GEOMETRICO	1,700	KM	4.192,910	7.127,950
62.03 02	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	4,250	KM	1.627,630	6.917,430
62 03 03	PROJETO DE CANALIZAÇÃO	0,850	KM	7.476,450	6.354,980
62.03.04	PROJETO DE DRENAGEM	0,700	KM	4.843,510	3.390,460
62.03.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENCAO / CANAL	52,000	A1	811,610	42.203,720
62.03.08	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL	0,700	KM	1.194,540	836,180
62 03 09	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA COLETORA E PRIMARIA	2,000	KM	1.811,560	3.623,120
62.03.11	PROJETO DE SINALIZAÇÃO / DESVIO	2,560	KM	1.566,760	4.010,910

1859

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
62.03.14	PROJETO OBRAS ARTES ESPECIAIS-PONTES,VIADUTOS,ETC	140.000	A1	1.645,420	230.358,800
62.03.19	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA	10.000	A1	732,540	7.325,400
62.03.46	PROJETO DE REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS	0,850	KM	7.573,470	6.437,450
62.03.47	PROJETO DE REDE COLETORA - RCE-SES	1,550	KM	1.422,800	2.205,340
62.03.48	PROJETO GEOTÉCNICO DE CONTENÇÕES E ESCORAMENTOS	7,000	A1	6.212,380	43.486,660
62.03.49	PLANEJAMENTO EXECUTIVO DE OBRAS E PLANO DE ATAQUE	1,000	UN	12.923,770	12.923,770
62.03.50	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	1,000	UN	21.503,680	21.503,680
62.03.51	ELABORAÇÃO DE PLANILHAS DE QUANTITATIVOS PARA LICITAÇÃO DE OBRAS, INCLUSIVE COMPOSIÇÕES DE	1,000	UN	11.124,440	11.124,440
62.04	LAUDOS TECNICOS				54.396,710
62.04.03	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 2	3,000	UN	6.809,450	20.428,350
62.04.04	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 3	4,000	UN	8.492,090	33.968,360
62.05	SERVICOS DE TOPOGRAFIA				132.343,820
62.05.12	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10 000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	25.000,000	M2	0,790	19.750,000
62.05.13	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10 000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	127.500,000	M2	0,700	89.250,000
62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	15,000	DIA	1.083,340	16.250,100
62.05.21	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	5,000	DIA	1.346,130	6.730,650
62.05.33	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PARA ESTUDO E CADASTRO DE REDES SUBTERRÂNEAS - INCLUSIVE DESENHO	0,700	KM	518,670	363,070
65	INVESTIGACOES GEOTECNICAS	1,000			273.257,170
65.01	SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)				54.522,470
65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	4,000	UN	976,680	3.906,720
65.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	687,000	M	73,250	50.322,750
65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	2,000	UN	146,500	293,000
65.02	SONDAGEM A TRADO D= 20 CM				10.743,160
65.02.01	MOBILIZACAO	4,000	UN	610,430	2.441,720
65.02.02	PERFURACAO	136,000	M	61,040	8.301,440
65.06	SONDAGEM ROTATIVA D= NW				201.032,560
65.06.01	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	4,000	UN	3.662,500	14.650,000
65.06.02	INSTALACAO POR FURO	33,000	UN	732,520	24.173,160
65.06.03	PERFURACAO EM SOLO	565,000	M	177,950	100.541,750
65.06.04	PERFURACAO COM COROA DE WIDIA	127,000	M	177,950	22.599,650
65.06.05	PERFURACAO COM COROA DIAMANTADA	80,000	M	488,350	39.068,000
65.08	RETIRADA DE AMOSTRA INDEFORMADA				6.958,980
65.08.01	EM BLOCOS DE 30x30x30 CM	6,000	UN	488,350	2.930,100
65.08.02	EM AMOSTRADOR TIPO SHELBY, D= 4"	6,000	UN	671,480	4.028,880
67	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO	1,000			76.825,040
67.01	ENSAIOS DE SOLO				76.825,040
67.01.01	TEOR DE UMIDADE NATURAL	68,000	UN	36,630	2.490,840
67.01.03	PESO ESPECIFICO DOS GRAOS	68,000	UN	85,330	5.802,440
67.01.04	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	68,000	UN	102,180	6.948,240
67.01.05	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO	68,000	UN	146,500	9.962,000
67.01.06	LIMITE DE LIQUIDEZ	68,000	UN	73,250	4.981,000
67.01.07	LIMITE DE PLASTICIDADE	68,000	UN	73,250	4.981,000
67.01.09	COMPACTACAO PROCTOR NORMAL	68,000	UN	107,070	7.280,760
67.01.10	COMPACTACAO PROCTOR INTERMEDIARIO	68,000	UN	122,090	8.302,120
67.01.13	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 3 CORPOS DE PROVA	68,000	UN	109,880	7.471,840
67.01.22	COMPRESSAO SIMPLES	6,000	UN	48,630	291,780

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
67 01.28	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENS.SAT.C/ M.P.N.	6.000	UN	1.098,780	6.592,680
67.01.30	COMPRESSAO TRIAXIAL LENTO SATURADO	6.000	UN	524,970	3.149,820
67 01 33	CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO PRE-ADENSADO	6.000	UN	451,720	2.710.320
67 01.34	CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO PRE-ADENSADO	6.000	UN	488,350	2.930,100
67 01 36	CISALHAMENTO DIRETO LENTO SATURADO	6.000	UN	488,350	2.930.100

(VALIDADE DA PROPOSTA: 100 DIAS)

Paulínia, 14 de março de 2022

