

L210007.2

Razão social KF2 ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ/CPF 07.169.280/0001-05
Responsável FAUSTO BATISTA
BDI do Projeto 1,000
Leis Sociais 20% ou 58,08%

Total do Projeto \$609.000,000

CÓRREGO DOS PINTOS - ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS EXECUTIVOS - MACRODRENAGEM AV. FRANCISCO SÁ E RUA JACEGAI E DRENAGEM NAS RUAS TRANSVERSAIS - LI
citação

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
80	COORDENAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	1,000			24.919,000
80.01	COORDENAÇÃO DO EMPREENDIMENTO				24.919,000
80.01.01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA	100,000	UN	249,190	24.919,000
81	SERVIÇOS PRELIMINARES E ESTUDOS	1,000			159.617,900
81.01	SERVIÇOS PRELIMINARES E ESTUDOS				80.997,280
81.01.01	VISTORIA E RELATÓRIO TÉCNICO DE CONHECIMENTO	1,000	UN	3.934,460	3.934,460
81.01.02	AVALIAÇÃO DOS ESTUDOS E PROJETOS EXISTENTES ESTUDOS HIDROLOGICOS PARA MACRODRENAGEM COM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL INCLUSIVE MONTAGEM DO MODELO	1,000	UN	5.137,990	5.137,990
81.01.03	ESTUDO HIDRAULICO PARA MACRODRENAGEM COM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL INCLUSIVE COM A MONTAGEM DO MODELO	2,170	KM2	1.780,100	3.862,820
81.01.04	ESTUDO HIDRAULICO PARA ALTERNATIVA MACRODRENAGEM COM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL	2,200	KM	5.989,580	13.177,080
81.01.05	ESTUDO HIDRÁULICO PARA ALTERNATIVA MACRODRENAGEM COM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL	6,000	KM	1.517,140	9.102,840
81.01.06	ESTUDO HIDROLÓGICO PARA MICRODRENAGEM BACIA > 150HA	1,000	UN	5.411,660	5.411,660
81.01.07	ESTUDO ESTRUTURAS HIDRÁULICAS	5,000	UN	3.575,480	17.877,400
81.01.08	ESTUDO DE ALTERNATIVAS	1,000	UN	22.493,030	22.493,030
81.02	LAUDOS TÉCNICOS				35.350,060
81.02.01	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 1	2,000	UN	7.447,320	14.894,640
81.02.02	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 2	2,000	UN	10.227,710	20.455,420
81.03	SERVICOS DE TOPOGRAFIA				43.270,560
81.03.01	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	10,000,000	M2	0,170	1.700,000

03

81.03.02	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL = 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	141.600,000 M2	0,170	24.072,000
81.03.03	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/APOIO A PROJETOS	10,000 DIA	937,820	9.378,200
81.03.04	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - ESTAÇÃO TOTAL	1,000 KM	380,800	380,800
81.03.05	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	1,000 DIA	877,610	877,610
81.03.06	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PARA ESTUDO E CADASTRO DE REDES SUBTERRÂNEAS - INCLUSIVE DE	2,200 KM	448,800	987,360
81.03.07	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE GALERIAS E CANAIS FECHADOS - REDES DE MACRODR	2,200 KM	2.670,270	5.874,590
82	INVESTIGACOES GEOTECNICAS	1,000		34.415,210
82.01	SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)			12.214,120
82.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	1,000 UN	331,680	331,680
82.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	690,000 M	16,580	11.440,200
82.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	2,000 UN	221,120	442,240
82.02	SONDAGEM A TRADO D= 20 CM			2.410,890
82.02.01	MOBILIZACAO	1,000 UN	553,290	553,290
82.02.02	PERFURACAO	120,000 M	15,480	1.857,600
82.03	SONDAGEM ROTATIVA D= NW			19.790,200
82.03.01	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	2,000 UN	1.105,600	2.211,200
82.03.02	INSTALACAO POR FURO	9,000 UN	552,800	4.975,200
82.03.03	PERFURACAO EM SOLO	120,000 M	55,280	6.633,600
82.03.04	PERFURACAO COM COROA DE WIDIA	20,000 M	132,670	2.653,400
82.03.05	PERFURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA	20,000 M	165,840	3.316,800
83	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO	1,000		5.005,600
83.01	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO			5.005,600
83.01.01	TEOR DE UMIDADE NATURAL	64,000 UN	4,940	316,160
83.01.02	PESO ESPECIFICO DOS GRAOS	64,000 UN	11,060	707,840
83.01.03	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	16,000 UN	5,530	88,480
83.01.04	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO	64,000 UN	11,060	707,840
83.01.05	LIMITE DE LIQUIDEZ	80,000 UN	5,530	442,400
83.01.06	LIMITE DE PLASTICIDADE	80,000 UN	5,530	442,400
83.01.07	COMPACTACAO PROCTOR NORMAL	80,000 UN	5,530	442,400
83.01.08	COMPACTACAO PROCTOR INTERMEDIARIO	8,000 UN	11,060	88,480
83.01.09	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 5 CORPOS DE PROVA	80,000 UN	11,060	884,800
83.01.10	EQUIVALENTE DE AREIA	80,000 UN	11,060	884,800
84	PROJETOS	1,000		346.693,450

[Handwritten signature]

84.01	PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA URBANA			346.693,450
84.01.01	PROJETO GEOMETRICO	0,700 KM	4.787,470	3.351,230
84.01.02	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	5,510 KM	1.813,450	9.992,110
84.01.03	PROJETO DE CANALIZAÇÃO	1,800 KM	8.168,630	14.703,530
84.01.04	PROJETO DE DRENAGEM	5,300 KM	5.420,030	28.726,160
84.01.05	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL	1,100 KM	1.571,100	1.728,210
84.01.06	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA COLETORA E PRIMARIA	4,500 KM	2.427,500	10.923,750
84.01.07	PROJETO DE SINALIZAÇÃO / DESVIO	5,000 KM	1.789,110	8.945,550
84.01.08	PROJETO PAISAGISTICO	1,800 KM	1.370,890	2.467,600
84.01.09	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA	10,000 A1	787,330	7.873,300
84.01.10	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	7,100 KM	5.799,210	41.174,390
84.01.11	PROJETO DE REDE COLETORA - RCE - SES	1,800 KM	498,090	896,560
84.01.12	PROJETO DE REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS	2,000 KM	4.308,010	8.616,020
84.01.13	PROJETO GEOTÉCNICO DE CONTENÇÕES E ESCORAMENTOS	60,000 A1	1.080,660	64.839,600
84.01.14	PLANEJAMENTO EXECUTIVO DE OBRAS E PLANO DE ATAQUE	1,000 UN	15.874,910	15.874,910
84.01.15	ESTUDO DE JAZIDAS E DE BOTA-FORA ELABORAÇÃO DE PLANILHA DE QUANTITATIVOS PARA LICITAÇÃO DE OBRAS, INCLUSIVE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS EXTRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - FAIXA 2 - OBRA DE R\$ 3.300.000,00 ATÉ R\$ 50.000.000,00	6,000 UN	855,070	5.130,420
84.01.16		1,000 UN	10.300,610	10.300,610
84.01.17	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	110,000 A1	1.010,450	111.149,500
85	ESTUDOS AMBIENTAIS	1,000		38.348,840
85.01	ESTUDOS AMBIENTAIS			38.348,840
85.01.01	DIAGNÓSTICO FÍSICO, SANITÁRIO E AMBIENTAL	1,000 UN	33.451,530	33.451,530
85.01.02	PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL - PCA	1,000 UN	2.519,000	2.519,000
85.01.03	RELATORIO DE CONTROLE AMBIENTAL - RCA	1,000 UN	2.378,310	2.378,310



02