

 PREFEITURA DE IRUPI PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI DATA-BASE:							
OBJETO: SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA, INCLUSIVE SUPERVISÃO E APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA.							janeiro/24
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1 ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS							R\$ 2.719.953,86
1.1 LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS							R\$ 1.013.654,24
1.1.1	DER-ES	42549	IMPLANTAÇÃO DE POLIGONAL DE AMARRAÇÃO EM MARCOS DE CONCRETO, ESPAÇAMENTO MÁXIMO 500 M, COM NIVELAMENTO GEOMÉTRICO, INCLUSIVE PÓS PROCESSAMENTO	KM	120,00	R\$ 973,15	R\$ 116.778,00
1.1.2	DER-ES	42548	IMPLANTAÇÃO DE BASE (PAR DE MARCOS) DE CONCRETO, GEORREFERENCIADOS COM GPS DE DUPLA FREQUÊNCIA, INCLUSIVE PÓS PROCESSAMENTO	UD	120,00	R\$ 1.401,10	R\$ 168.132,00
1.1.3	DER-ES	42941	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO MONOFIJE - ÁREA ATÉ 8,00 HA	UD	4,00	R\$ 18.550,61	R\$ 74.202,44
1.1.4	DER-ES	42644	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL DE ÁREAS URBANAS, INCLUSIVE CADASTRO DE REDES DE UTILIDADES, ACESSOS A RESIDÊNCIAS, ETC	HA	120,00	R\$ 3.895,67	R\$ 467.480,40
1.1.5	DER-ES	42641	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL EM REGIÃO MONTANHOSA	HA	180,00	R\$ 1.039,23	R\$ 187.061,40
1.2 ESTUDOS GEOTÉCNICOS							R\$ 1.180.961,76
1.2.1	DER-ES	42619	SONDAGEM À TRADO, PROFUNDIDADE ATÉ 3,00 M, INCLUSIVE COLETA DE AMOSTRAS	UD	600,00	R\$ 99,73	R\$ 59.838,00
1.2.2	DER-ES	11446	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UD	900,00	R\$ 189,05	R\$ 170.145,00
1.2.3	DER-ES	11440	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - POR AMOSTRA	UD	900,00	R\$ 275,49	R\$ 247.941,00
1.2.4	DER-ES	11451	ENSAIO DE LIMITES DE LIQUIDEZ E PLASTICIDADE - POR AMOSTRA	UD	900,00	R\$ 255,32	R\$ 229.788,00
1.2.5	DER-ES	42647	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE SONDAGEM SPT, INCLUSIVE DESLOCAMENTO	UD	24,00	R\$ 1.869,94	R\$ 44.878,56
1.2.6	DER-ES	42650	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE SONDAGEM ROTATIVA, INCLUSIVE DESLOCAMENTO	UD	12,00	R\$ 4.827,40	R\$ 57.928,80
1.2.7	DER-ES	42653	SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO TIPO SPT, INCL. DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500 M	M	1.800,00	R\$ 134,60	R\$ 242.280,00
1.2.8	DER-ES	43197	SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA Sã OU FRATURADA INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500M	M	120,00	R\$ 1.068,02	R\$ 128.162,40
1.3 ESTUDOS AMBIENTAIS							R\$ 525.337,86
1.3.1	DER-ES	43277	ESTUDOS E RELATÓRIOS DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA/RIMA) EM RODOVIAS OU VIAS URBANAS COM EXTENSÃO ATÉ 10 KM	UD	2,00	R\$ 103.537,56	R\$ 207.075,12
1.3.2	DER-ES	43206	PCA - PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL EM RODOVIAS OU VIAS URBANAS COM EXTENSÃO DE ATÉ 10KM	UD	4,00	R\$ 39.539,92	R\$ 158.159,68
1.3.3	DER-ES	43204	RCA - RELATÓRIO DE CONTROLE AMBIENTAL EM RODOVIAS OU VIAS URBANAS COM EXTENSÃO DE ATÉ 10 KM	UD	2,00	R\$ 80.051,53	R\$ 160.103,06
2 PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA							R\$ 6.308.724,02
2.1 ÁREA URBANA							R\$ 2.620.003,80
2.1.1	DER-ES	43225	ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS PARA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - IMPLANTAÇÃO	KM	60,00	R\$ 11.251,27	R\$ 675.076,20
2.1.2	DER-ES	42662	ESTUDOS HIDROLÓGICOS COM MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE RODOVIAS	KM	60,00	R\$ 3.303,51	R\$ 198.210,60
2.1.3	DER-ES	43193	CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICATÓRIA DE TRÁFEGO 02 DIREÇÕES, DURAÇÃO 24 HORAS, TMD<3000	DIA	30,00	R\$ 5.456,66	R\$ 163.699,80
2.1.4	DER-ES	42632	PROJETO GEOMÉTRICO DE RODOVIAS COM PISTA SIMPLES EM ÁREA URBANA	KM	60,00	R\$ 3.633,46	R\$ 218.007,60
2.1.5	DER-ES	43109	PROJETO DE TERRAPLENAGEM DE RODOVIAS EM PISTA SIMPLES ÁREA URBANA	KM	60,00	R\$ 5.772,94	R\$ 346.376,40
2.1.6	DER-ES	43114	PROJETO DE DRENAGEM E OAC DE RODOVIAS EM PISTA SIMPLES EM ÁREA URBANA	KM	60,00	R\$ 8.012,65	R\$ 480.759,00
2.1.7	DER-ES	43149	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE RODOVIAS EM PISTA SIMPLES	KM	60,00	R\$ 2.618,72	R\$ 157.123,20
2.1.8	DER-ES	43157	PROJETO DE SINALIZAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE RODOVIAS EM PISTA SIMPLES ÁREA URBANA	KM	60,00	R\$ 3.321,94	R\$ 199.316,40
2.1.9	DER-ES	43118	PROJETO DE ILUMINAÇÃO VIÁRIA	KM	60,00	R\$ 1.301,42	R\$ 78.085,20
2.1.10	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 12	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	KM	60,00	R\$ 1.722,49	R\$ 103.349,40
2.2 ÁREA RURAL							R\$ 2.171.339,40
2.2.1	DER-ES	43225	ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS PARA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - IMPLANTAÇÃO	KM	60,00	R\$ 11.251,27	R\$ 675.076,20
2.2.2	DER-ES	42662	ESTUDOS HIDROLÓGICOS COM MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE RODOVIAS	KM	60,00	R\$ 3.303,51	R\$ 198.210,60
2.2.3	DER-ES	43193	CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICATÓRIA DE TRÁFEGO 02 DIREÇÕES, DURAÇÃO 24 HORAS, TMD<3000	DIA	30,00	R\$ 5.456,66	R\$ 163.699,80
2.2.4	DER-ES	42630	PROJETO GEOMÉTRICO DE RODOVIAS COM PISTA SIMPLES EM ÁREA RURAL	KM	60,00	R\$ 2.321,84	R\$ 139.310,40
2.2.5	DER-ES	43107	PROJETO DE TERRAPLENAGEM DE RODOVIAS EM PISTA SIMPLES ÁREA RURAL	KM	60,00	R\$ 3.505,22	R\$ 210.313,20
2.2.6	DER-ES	43112	PROJETO DE DRENAGEM E OAC DE RODOVIAS EM PISTA SIMPLES EM ÁREA RURAL	KM	60,00	R\$ 4.956,37	R\$ 297.382,20
2.2.7	DER-ES	43149	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE RODOVIAS EM PISTA SIMPLES	KM	60,00	R\$ 2.618,72	R\$ 157.123,20
2.2.8	DER-ES	43153	PROJETO DE SINALIZAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE RODOVIAS EM PISTA SIMPLES ÁREA RURAL	KM	60,00	R\$ 2.099,44	R\$ 125.966,40
2.2.9	DER-ES	43196	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES EM RODOVIAS	KM	60,00	R\$ 1.681,80	R\$ 100.908,00
2.2.10	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 12	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	KM	60,00	R\$ 1.722,49	R\$ 103.349,40
2.3 PROJETOS COMPLEMENTARES							R\$ 490.578,22
2.3.1	DER-ES	42637	PROJETO DE INTERSEÇÃO EM DOIS NÍVEIS (GEOMÉTRICO)	UD	2,00	R\$ 16.403,33	R\$ 32.806,66
2.3.2	DER-ES	42636	PROJETO DE INTERSEÇÃO EM NÍVEL (GEOMÉTRICO)	UD	6,00	R\$ 9.961,17	R\$ 59.767,02
2.3.3	DER-ES	42624	PROJETO DE ATERROS COM ALTURA ATÉ 5,0M, SOBRE SOLOS MOLES, CONFORME PRO 381/98, EM RODOVIAS, EXCLUSIVE ENSAIOS	KM	6,00	R\$ 8.748,05	R\$ 52.488,30
2.3.4	DER-ES	43146	PROJETO DE DRENAGEM E OAC - PROJETO ESTRUTURAL DE GALERIAS DE CONCRETO ARMADO (POR SEÇÃO TÍPICA DE GALERIA)	UD	6,00	R\$ 4.039,57	R\$ 24.237,42
2.3.5	SCO-RJ	SE 25.05.0100 (A)	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE MACRODRENAGEM (VAZÃO A PARTIR DE 10M3/SEG.)	KM	6,00	R\$ 35.477,87	R\$ 212.867,22

 PREFEITURA DE IRUPI PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI DATA-BASE:							
OBJETO: SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA, INCLUSIVE SUPERVISÃO E APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA.							janeiro/24
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.3.6	DER-ES	43185	IMPRESSÃO E SERVIÇOS GERAIS DO PROJETO DE ENGENHARIA (02 VIAS)	UD	60,00	R\$ 1.806,86	R\$ 108.411,60
2.4			PROJETOS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E CONTENÇÕES				R\$ 1.026.802,60
2.4.1	DER-ES	43174	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÕES COM MURO DE ARRIMO (GEOTECNIA E ESTRUTURAL), POR SEÇÃO TÍPICA	UD	30,00	R\$ 8.097,81	R\$ 242.934,30
2.4.2	DER-ES	42600	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÕES EM ESTRUTURAS DE SOLO REFORÇADO, ALTURA ATÉ 10 M (POR SEÇÃO TÍPICA)	UD	12,00	R\$ 6.164,65	R\$ 73.975,80
2.4.3	DER-ES	43175	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÕES (GEOTECNIA E ESTRUTURAL) EM CORTINAS ATIRANTADAS, ALTURA ATÉ 6 M (POR SEÇÃO TÍPICA)	UD	10,00	R\$ 15.342,58	R\$ 153.425,80
2.4.4	DER-ES	43176	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÕES (GEOTECNIA E ESTRUTURAL) EM CORTINAS ATIRANTADAS, ALTURA MAIOR QUE 6 M (POR SEÇÃO TÍPICA)	UD	10,00	R\$ 18.954,67	R\$ 189.546,70
2.4.5	DER-ES	43276	PROJETO DE FUNDAÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - PASSARELAS, PONTES E VIADUTOS EM FUNDAÇÃO DIRETA	M2	2.000,00	R\$ 18,21	R\$ 36.420,00
2.4.6	DER-ES	43273	PROJETO DE FUNDAÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS EM FUNDAÇÃO PROFUNDA	M2	2.000,00	R\$ 30,47	R\$ 60.940,00
2.4.7	DER-ES	43274	PROJETO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES E VIADUTOS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO, ESTRUTURA DE AÇO OU MISTA (AÇO/CONCRETO), EXCETO FUNDAÇÃO	M2	2.000,00	R\$ 134,78	R\$ 269.560,00
3			PROJETOS PARA EDIFÍCIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS				R\$ 4.042.740,00
3.1			EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS				R\$ 766.620,00
3.1.1	DER-ES		PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	6.000,00	R\$ 30,02	R\$ 180.120,00
3.1.2	DER-ES		LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	6.000,00	R\$ 6,04	R\$ 36.240,00
3.1.3	DER-ES		PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	6.000,00	R\$ 18,12	R\$ 108.720,00
3.1.4	DER-ES		PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	6.000,00	R\$ 15,10	R\$ 90.600,00
3.1.5	DER-ES		PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	6.000,00	R\$ 11,30	R\$ 67.800,00
3.1.6	DER-ES		LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	6.000,00	R\$ 2,42	R\$ 14.520,00
3.1.7	DER-ES		PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	6.000,00	R\$ 13,92	R\$ 83.520,00
3.1.8	DER-ES		LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	6.000,00	R\$ 2,95	R\$ 17.700,00
3.1.9	DER-ES		PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	6.000,00	R\$ 6,94	R\$ 41.640,00
3.1.10	DER-ES		PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	6.000,00	R\$ 3,52	R\$ 21.120,00
3.1.11	DER-ES		PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	6.000,00	R\$ 3,34	R\$ 20.040,00
3.1.12	DER-ES		PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	6.000,00	R\$ 3,10	R\$ 18.600,00
3.1.13	DER-ES		MAQUETE ELETRÔNICA – (IMAGEM 3D)	M2	6.000,00	R\$ 4,80	R\$ 28.800,00
3.1.14	DER-ES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	M2	6.000,00	R\$ 6,20	R\$ 37.200,00
3.2			EDIFÍCIOS ESPORTIVOS				R\$ 635.760,00
3.2.1	DER-ES		PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	6.000,00	R\$ 25,93	R\$ 155.580,00
3.2.2	DER-ES		LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	6.000,00	R\$ 5,22	R\$ 31.320,00
3.2.3	DER-ES		PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	6.000,00	R\$ 18,12	R\$ 108.720,00
3.2.4	DER-ES		PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	6.000,00	R\$ 15,10	R\$ 90.600,00
3.2.5	DER-ES		PROJETO HIDROSANITÁRIO	M2	6.000,00	R\$ 6,11	R\$ 36.660,00
3.2.6	DER-ES		LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	6.000,00	R\$ 1,36	R\$ 8.160,00
3.2.7	DER-ES		PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	6.000,00	R\$ 11,16	R\$ 66.960,00
3.2.8	DER-ES		LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	6.000,00	R\$ 2,25	R\$ 13.500,00
3.2.9	DER-ES		PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	6.000,00	R\$ 5,61	R\$ 33.660,00
3.2.10	DER-ES		PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	6.000,00	R\$ 1,85	R\$ 11.100,00
3.2.11	DER-ES		PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	6.000,00	R\$ 3,10	R\$ 18.600,00
3.2.12	DER-ES		MAQUETE ELETRÔNICA – (IMAGEM 3D)	M2	6.000,00	R\$ 4,80	R\$ 28.800,00
3.2.13	DER-ES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	M2	6.000,00	R\$ 5,35	R\$ 32.100,00
3.3			ADMINISTRATIVOS				R\$ 774.840,00
3.3.1	DER-ES		PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	6.000,00	R\$ 30,02	R\$ 180.120,00
3.3.2	DER-ES		LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	6.000,00	R\$ 6,04	R\$ 36.240,00
3.3.3	DER-ES		PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	6.000,00	R\$ 18,12	R\$ 108.720,00
3.3.4	DER-ES		PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	6.000,00	R\$ 15,10	R\$ 90.600,00
3.3.5	DER-ES		PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	6.000,00	R\$ 11,30	R\$ 67.800,00
3.3.6	DER-ES		LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	6.000,00	R\$ 2,42	R\$ 14.520,00
3.3.7	DER-ES		PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	6.000,00	R\$ 12,23	R\$ 73.380,00
3.3.8	DER-ES		LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	6.000,00	R\$ 2,66	R\$ 15.960,00
3.3.9	DER-ES		PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	6.000,00	R\$ 6,11	R\$ 36.660,00
3.3.10	DER-ES		PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	6.000,00	R\$ 3,10	R\$ 18.600,00
3.3.11	DER-ES		PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	6.000,00	R\$ 4,92	R\$ 29.520,00
3.3.12	DER-ES		PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	6.000,00	R\$ 3,02	R\$ 18.120,00
3.3.13	DER-ES		PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	6.000,00	R\$ 3,10	R\$ 18.600,00
3.3.14	DER-ES		MAQUETE ELETRÔNICA – (IMAGEM 3D)	M2	6.000,00	R\$ 4,80	R\$ 28.800,00
3.3.15	DER-ES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	M2	6.000,00	R\$ 6,20	R\$ 37.200,00
3.4			HOSPITALARES E SAÚDE				R\$ 1.067.820,00
3.4.1	DER-ES		PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	6.000,00	R\$ 43,71	R\$ 262.260,00
3.4.2	DER-ES		LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	6.000,00	R\$ 8,98	R\$ 53.880,00
3.4.3	DER-ES		PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	6.000,00	R\$ 18,28	R\$ 109.680,00
3.4.4	DER-ES		PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	6.000,00	R\$ 15,10	R\$ 90.600,00
3.4.5	DER-ES		PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	6.000,00	R\$ 13,50	R\$ 81.000,00
3.4.6	DER-ES		LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	6.000,00	R\$ 2,95	R\$ 17.700,00
3.4.7	DER-ES		PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	6.000,00	R\$ 20,97	R\$ 125.820,00
3.4.8	DER-ES		LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	6.000,00	R\$ 4,18	R\$ 25.080,00

			PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI					DATA-BASE:
OBJETO: SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA, INCLUSIVE SUPERVISÃO E APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA.								janeiro/24
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
3.4.9	DER-ES		PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	6.000,00	R\$ 10,39	R\$ 62.340,00	
3.4.10	DER-ES		PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	6.000,00	R\$ 5,53	R\$ 33.180,00	
3.4.11	DER-ES		PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	6.000,00	R\$ 9,71	R\$ 58.260,00	
3.4.12	DER-ES		PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	6.000,00	R\$ 6,38	R\$ 38.280,00	
3.4.13	DER-ES		PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	6.000,00	R\$ 3,10	R\$ 18.600,00	
3.4.14	DER-ES		PROJETO DE CHAMADA DE ENFERMEIRA	M2	6.000,00	R\$ 1,36	R\$ 8.160,00	
3.4.15	DER-ES		PROJETO DE GASES MEDICINAIS	M2	6.000,00	R\$ 1,00	R\$ 6.000,00	
3.4.16	DER-ES		MAQUETE ELETRÔNICA – (IMAGEM 3D)	M2	6.000,00	R\$ 4,80	R\$ 28.800,00	
3.4.17	DER-ES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	M2	6.000,00	R\$ 8,03	R\$ 48.180,00	
3.5			IMPLEMENTOS(S) EXTERNOS E PAISAGISMO				R\$ 797.700,00	
3.5.1	DER-ES		PROJETO ELÉTRICO	M2	30.000,00	R\$ 3,60	R\$ 108.000,00	
3.5.2	DER-ES		PROJETO DE TERRAPLENAGEM	M2	30.000,00	R\$ 2,76	R\$ 82.800,00	
3.5.3	DER-ES		PROJETO DE DRENAGEM	M2	30.000,00	R\$ 3,10	R\$ 93.000,00	
3.5.4	DER-ES		PROJETO DE URBANISMO (MUROS, CALÇADAS, PAVIMENTAÇÕES, CANTEIROS, ACESSOS, OUTROS)	M2	30.000,00	R\$ 4,80	R\$ 144.000,00	
3.5.5	DER-ES		PROJETO DE PAISAGISMO (ESPÉCIES, PORTES, QUANTIDADES, MOBILIÁRIO EXTERNO E ACESSÓRIOS)	M2	30.000,00	R\$ 3,02	R\$ 90.600,00	
3.5.6	DER-ES		MAQUETE ELETRÔNICA – (IMAGEM 3D)	M2	30.000,00	R\$ 4,80	R\$ 144.000,00	
3.5.7	DER-ES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)**	M2	30.000,00	R\$ 4,51	R\$ 135.300,00	
4			PLANOS MUNICIPAIS				R\$ 1.254.925,67	
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 20.079,03	
4.1.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	PLANO DE TRABALHO PARA PDAP E PMRR	UD	1,00	R\$ 20.079,03	R\$ 20.079,03	
4.2			PLANO DIRETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS - PDAP				R\$ 333.664,35	
4.2.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DE INUNDAÇÕES	UD	1,00	R\$ 114.850,26	R\$ 114.850,26	
4.2.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 03	PROPOSIÇÃO DAS AÇÕES ESTRUTURAIS E NÃO ESTRUTURAIS, HIERARQUIZAÇÃO DAS AÇÕES REFERENTE ÀS INUNDAÇÕES E CONSOLIDAÇÃO DOS PDAP (VERSÃO PREL.)	UD	1,00	R\$ 218.814,09	R\$ 218.814,09	
4.3			PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO - PMRR				R\$ 568.756,88	
4.3.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 04	MAPEAMENTO DE RISCO E DOS DOMÍCILOS EM SITUAÇÃO DE RISCO DE DESLIZAMENTO DE ENCOSTAS	UD	1,00	R\$ 242.042,52	R\$ 242.042,52	
4.3.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 05	PROPOSIÇÃO DAS AÇÕES ESTRUTURAIS E NÃO ESTRUTURAIS, HIERARQUIZAÇÃO DAS AÇÕES DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E CONSOLIDAÇÃO DOS PMRR (VERSÃO PREL.)	UD	1,00	R\$ 326.714,36	R\$ 326.714,36	
4.4			PROGRAMA DE REDUÇÃO DE RISCO - PDAP E PMRR				R\$ 231.857,22	
4.4.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 06	IMPLEMENTAÇÃO DE BANCO DE DADOS GEORREFERENCIADOS NO GEOBASES	UD	1,00	R\$ 125.144,54	R\$ 125.144,54	
4.4.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 07	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO DE INUNDAÇÃO E DESLIZAMENTO DE ENCOSTAS	UD	1,00	R\$ 106.712,68	R\$ 106.712,68	
4.5			ATIVIDADES DE DIVULGAÇÃO DO PROGRAMA DE REDUÇÃO DE RISCO - PDAP E PMRR				R\$ 100.568,19	
4.5.1	DER-ES	42173	REUNIÃO DE AUDIÊNCIA PÚBLICA	UD	1,00	R\$ 19.956,54	R\$ 19.956,54	
4.5.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 08	CAPACITAÇÃO DE GESTORES ELABORADO EM 20 HORAS AULAS POR TURMA	UD	1,00	R\$ 80.611,65	R\$ 80.611,65	
5			GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS				R\$ 1.380.943,56	
5.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 09	INSPEÇÃO TÉCNICA PERMANENTE EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	UD	12,00	R\$ 40.111,50	R\$ 481.338,00	
5.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 10	INSPEÇÃO TOPOGRÁFICA E OUTROS PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	UD	12,00	R\$ 34.865,00	R\$ 418.380,00	
5.3	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 11	INSPEÇÃO GEOTÉCNICA E OUTROS PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	UD	12,00	R\$ 40.102,13	R\$ 481.225,56	
			TOTAL				R\$ 15.707.287,11	