

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

REGISTRO DE PREÇO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS
2022 - DER-ES EDIF. - TABELA DE REFERENCIAL DE PREÇO DE PROJETO
COMPOSIÇÕES: Referencial de Serviços Consultoria de Projetos 2022



Item	Cód.	Órgão	Descrição:	Unidade	Quant.	P. Unit.	P. Total
1	PROJETOS PARA EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS						
1.1		DER-ES EDIF.	PROJETO ARQUITETÔNICO	M²	10.000	26,97	269.700,00
1.2		DER-ES EDIF.	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M²	10.000	5,43	54.300,00
1.3		DER-ES EDIF.	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M²	10.000	16,27	162.700,00
1.4		DER-ES EDIF.	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M²	10.000	13,57	135.700,00
1.5		DER-ES EDIF.	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M²	10.000	10,16	101.600,00
1.6		DER-ES EDIF.	PROJETO DE REDES ELÉTRICAS	M²	10.000	12,51	125.100,00
1.7		DER-ES EDIF.	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M²	10.000	3,17	31.700,00
1.8		DER-ES EDIF.	PROJETO SPDA	M²	10.000	2,79	27.900,00
1.9		DER-ES EDIF.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	M²	10.000	5,57	55.700,00
1.10		DER-ES EDIF.	MAQUETE ELETRÔNICA	M²	10.000	4,31	43.100,00
						TOTAL PARCIAL	1.007.500,00
2	PROJETOS DE EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIOS)						
2.1		DER-ES EDIF.	PROJETO ARQUITETÔNICO	M²	10.000	23,29	232.900,00
2.2		DER-ES EDIF.	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M²	10.000	16,27	162.700,00
2.3		DER-ES EDIF.	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M²	10.000	13,57	135.700,00
2.4		DER-ES EDIF.	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M²	10.000	5,49	54.900,00
2.5		DER-ES EDIF.	PROJETO DE REDES ELÉTRICAS	M²	10.000	10,03	100.300,00
2.6		DER-ES EDIF.	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M²	10.000	1,66	16.600,00
2.7		DER-ES EDIF.	PROJETO SPDA	M²	10.000	2,79	27.900,00
2.8		DER-ES EDIF.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	M²	10.000	4,81	48.100,00
2.9		DER-ES EDIF.	MAQUETE ELETRÔNICA	M²	10.000	4,31	43.100,00
						TOTAL PARCIAL	822.200,00
3	PROJETOS DE EDIFÍCIOS HOSPITALARES E SAÚDE						
3.1		DER-ES EDIF.	PROJETO ARQUITETÔNICO	M²	5.000	39,26	196.300,00
3.2		DER-ES EDIF.	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M²	5.000	8,07	40.350,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

REGISTRO DE PREÇO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS
2022 - DER-ES EDIF. - TABELA DE REFERENCIAL DE PREÇO DE PROJETO
COMPOSIÇÕES: Referencial de Serviços Consultoria de Projetos 2022



Item	Cód.	Órgão	Descrição:	Unidade	Quant.	P. Unit.	P. Total
3.3		DER-ES EDIF.	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M²	5.000	16,42	82.100,00
3.4		DER-ES EDIF.	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M²	5.000	13,57	67.850,00
3.5		DER-ES EDIF.	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M²	5.000	12,13	60.650,00
3.6		DER-ES EDIF.	PROJETO DE REDES ELÉTRICAS	M²	5.000	18,84	94.200,00
3.7		DER-ES EDIF.	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M²	5.000	4,97	24.850,00
3.8		DER-ES EDIF.	PROJETO SPDA	M²	5.000	2,79	13.950,00
3.9		DER-ES EDIF.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	M²	5.000	7,22	36.100,00
3.10		DER-ES EDIF.	MAQUETE ELETRÔNICA	M²	5.000	4,31	21.550,00
						TOTAL PARCIAL	637.900,00
4	IMPLEMENTOS EXTERNOS E PAISAGISMO						
4.1		DER-ES EDIF.	PROJETO ELÉTRICO	M²	10.000	3,24	32.400,00
4.2		DER-ES EDIF.	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M²	10.000	2,40	24.000,00
4.3		DER-ES EDIF.	PROJETO DE TERRAPLANAGEM	M²	10.000	2,48	24.800,00
4.4		DER-ES EDIF.	PROJETO DE DRENAGEM	M²	10.000	2,79	27.900,00
4.5		DER-ES EDIF.	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M²	10.000	0,97	9.700,00
4.6		DER-ES EDIF.	PROJETO DE URBANISMO (MUROS, CALÇADAS, PAVIMENTAÇÕES, CANTEIROS, ACESSOS E OUTROS)	M²	10.000	4,31	43.100,00
4.7		DER-ES EDIF.	PROJETO DE PAISAGISMO (ESPÉCIES, PORTES, QUANTIDADES, MOBILIÁRIO EXTERNO E ACESSÓRIOS)	M²	10.000	2,72	27.200,00
4.8		DER-ES EDIF.	MAQUETE ELETRÔNICA	M²	10.000	4,31	43.100,00
4.9		DER-ES EDIF.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	M²	10.000	4,06	40.600,00
						TOTAL PARCIAL	272.800,00
5	PROJETOS DE EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS						
5.1		DER-ES EDIF.	PROJETO ARQUITETÔNICO	M²	10.000	26,97	269.700,00
5.2		DER-ES EDIF.	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M²	10.000	16,27	162.700,00
5.3		DER-ES EDIF.	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M²	10.000	13,57	135.700,00
5.4		DER-ES EDIF.	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M²	10.000	10,16	101.600,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

REGISTRO DE PREÇO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS
2022 - DER-ES EDIF. - TABELA DE REFERENCIAL DE PREÇO DE PROJETO
COMPOSIÇÕES: Referencial de Serviços Consultoria de Projetos 2022



Item	Cód.	Órgão	Descrição:	Unidade	Quant.	P. Unit.	P. Total
5.5		DER-ES EDIF.	PROJETO DE REDES ELÉTRICAS	M²	10.000	10,98	109.800,00
5.6		DER-ES EDIF.	PROJETO TELEFÔNICO	M²	10.000	3,54	35.400,00
5.7		DER-ES EDIF.	PROJETO DE LÓGICA	M²	10.000	2,79	27.900,00
5.8		DER-ES EDIF.	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M²	10.000	2,79	27.900,00
5.9		DER-ES EDIF.	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CORFORTO AMBIENTAL	M²	10.000	4,43	44.300,00
5.10		DER-ES EDIF.	PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M²	10.000	2,79	27.900,00
5.11		DER-ES EDIF.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	M²	10.000	5,57	55.700,00
5.12		DER-ES EDIF.	MAQUETE ELETRÔNICA	M²	10.000	4,31	43.100,00
						TOTAL PARCIAL	1.041.700,00
6	EQUIPES						
6.1	001	COMP	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	mês	12,00	23.929,67	287.156,03
6.2	002	COMP	EQUIPE DE LABORATÓRIO	mês	12,00	21.572,14	258.865,70
						TOTAL PARCIAL	546.021,73
7	ESTUDOS						
7.1	003	COMP	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT), INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500m	m	500,00	128,92	64.461,67
7.2	004	COMP	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) - INSTALAÇÃO DE TUBO DE REVESTIMENTO	m	500,00	155,45	77.726,22
7.3	005	COMP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE SONDAGEM SPT	und	25,00	2.081,42	52.035,49
7.4	006	COMP	SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA Sã OU FRATURADA, INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500m	m	300,00	722,38	216.713,55
7.5	007	COMP	SONDAGEM ROTATIVA EM ALTERAÇÃO DE ROCHA, INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500m	m	300,00	550,96	165.287,64
7.6	008	COMP	SONDAGEM ROTATIVA EM SOLO, INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500m	m	300,00	342,82	102.844,70
7.7	009	COMP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE SONDAGEM ROTATIVA	und	25,00	3.145,42	78.635,42
7.8	010	COMP	SONDAGEM à TRADO, PROFUNDIDADE ATÉ 3,00M, INCLUSIVE COLETA DE AMOSTRAS	und	150,00	146,92	22.037,64
7.9	011	COMP	ESTUDO HIDROLÓGICO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS COM ÁREA ATÉ 10Km2	und	10,00	5.978,17	59.781,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

REGISTRO DE PREÇO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS
2022 - DER-ES EDIF. - TABELA DE REFERENCIAL DE PREÇO DE PROJETO
COMPOSIÇÕES: Referencial de Serviços Consultoria de Projetos 2022



Item	Cód.	Órgão	Descrição:	Unidade	Quant.	P. Unit.	P. Total
7.10	012	COMP	ESTUDO HIDROLÓGICO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS COM ÁREA ACIMA DE 10Km2	und	5,00	7.589,93	37.949,64
						TOTAL PARCIAL	877.473,66
8	ENSAIOS TECNOLÓGICOS						
8.1	013	COMP	ENSAIO DE DENSIDADE "IN SITU"	und	50,00	125,65	6.282,58
8.2	014	COMP	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA POR AMOSTRA	und	50,00	244,87	12.243,33
8.3	015	COMP	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA POR PENEIRAMENTO	und	120,00	177,54	21.304,36
8.4	016	COMP	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO - POR AMOSTRA	und	100,00	444,52	44.452,24
8.5	017	COMP	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - POR AMOSTRA	und	100,00	366,29	36.628,64
8.6	018	COMP	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO PROCTOR MODIFICADO - POR AMOSTRA	und	50,00	381,70	19.084,83
						TOTAL PARCIAL	139.995,98
9	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA						
9.1	019	COMP	PROJETO GEOMÉTRICO EM PISTA SIMPLES	km	20,00	2.823,35	56.467,06
9.2	020	COMP	PROJETO DE TERRAPLANAGEM EM PISTA SIMPLES	km	20,00	4.325,88	86.517,69
9.3	021	COMP	PROJETO DE DRENAGEM EM PISTA SIMPLES	km	20,00	5.872,89	117.457,89
9.4	022	COMP	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISTA SIMPLES	km	20,00	2.399,74	47.994,90
9.5	023	COMP	PROJETO DE SINALIZAÇÃO EM PISTA SIMPLES	km	20,00	2.610,60	52.211,95
9.6	024	COMP	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	km	20,00	1.519,34	30.386,72
9.7	025	COMP	PROJETO DE INTERSEÇÕES VIÁRIAS EM NÍVEL	und	6,00	7.313,25	43.879,53
9.8	026	COMP	PROJETO DE ILUMINAÇÃO VIÁRIA	km	20,00	2.269,02	45.380,40
9.9	027	COMP	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE CONTENÇÃO (CORTINAS, MUROS, ETC...)	und	10,00	25.516,69	255.166,95
						TOTAL PARCIAL	735.463,08
10	APOIO TÉCNICO						
10.1	028	COMP	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO URBANISTA	mês	12,00	27.878,31	334.539,74
10.2	029	COMP	TÉCNICO NÍVEL MÉDIO	mês	12,00	7.203,10	86.437,24
10.3	030	COMP	LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO GOL 1.6 A GASOLINA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE GASOLINA	mês	24,00	3.957,45	94.978,71
						TOTAL PARCIAL	515.955,69
VALOR TOTAL							6.597.010,13