

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada em elaboração de projetos determinados através do Decreto nº 41.920 de 06/05/2022 com a utilização do Recuso do Fundos Cidades

**Local:** Diversas localidades - Aracruz/ES

**Data Base:** MAIO/2023

Item	Código	Referência	Serviço	Un.	Qtd.	Valor Unitário c/BDI	Valor Total	% Sobre o Total
1.0	ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA MELHORIA DE ESCADARIAS EXISTENTE E CONSTRUÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO EM ARACRUZ/ES							
1.1	REV-R0	TABELA DE REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS DER-ES/2023	Projeto Estrutural, inclusive fundação	m²	3.000,00	8,14	24.420,00	4,88%
1.2			Projeto de Terraplenagem	m²	3.000,00	2,64	7.920,00	1,58%
1.3			Projeto de Drenagem	m²	3.000,00	2,97	8.910,00	1,78%
1.4			Projeto de Urbanismo (muros, calçadas, pavimentações, canteiros, acessos, outros)	m²	1.912,00	4,59	8.776,08	1,76%
1.5			Planilha de quantitativos de serviços, composições de custos analíticos, cronograma físico e financeiro e memorial descritivo	m²	1.912,00	4,32	8.259,84	1,65%
TOTAL ITEM 1.0:							58.285,92	11,66%
2.0	ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA REURBANIZAÇÃO DA ORLA DE BARRA DO RIACHO							
2.1	REV-R0	TABELA DE REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS DER-ES/2023	Projeto Elétrico	m²	920,00	3,45	3.174,00	0,63%
2.2			Projeto de Terraplenagem	m²	6.750,00	2,64	17.820,00	3,56%
2.3			Projeto de Paisagismo (espécies, portes, quantidades, mobiliário externo e acessórios)	m²	6.750,00	2,89	19.507,50	3,90%
2.4			Projeto de Urbanismo (muros, calçadas, pavimentações, canteiros, acessos, outros)	m²	6.750,00	4,59	30.982,50	6,20%
2.5			Planilha de quantitativos de serviços, composições de custos analíticos, cronograma físico e financeiro e memorial descritivo	m²	6.750,00	4,32	29.160,00	5,83%
TOTAL ITEM 2.0:							100.644,00	20,13%
3.0	ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DA RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL PIRAQUEAÇU E MIRANTE NO MORRO DO CRUZEIRO - SANTA CRUZ							
3.1	REV-R0	TABELA DE REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS DER-ES/2023	Projeto Arquitetônico	m²	521,34	28,70	14.962,46	2,99%
3.2			Projeto Estrutural, inclusive fundação	m²	521,34	17,32	9.029,61	1,81%
3.3			Projeto Hidrossanitário	m²	521,34	10,81	5.635,69	1,13%
3.4			Levantamento de Rede Hidrossanitárias	m²	521,34	2,32	1.209,51	0,24%
3.5			Projeto Redes Elétricas	m²	521,34	11,69	6.094,46	1,22%
3.6			Levantamento de Cargas e Redes Elétricas	m²	521,34	2,55	1.329,42	0,27%
3.7			Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio	m²	521,34	2,97	1.548,38	0,31%
3.8			Projeto SPDA (pararraio)	m²	521,34	2,97	1.548,38	0,31%
3.9			Projeto de Paisagismo (espécies, portes, quantidades, mobiliário externo e acessórios)	m²	2.400,00	2,89	6.936,00	1,39%
3.10			Projeto de Urbanismo (muros, calçadas, pavimentações, canteiros, acessos, outros)	m²	2.400,00	4,59	11.016,00	2,20%
3.11			Planilha de quantitativos de serviços, composições de custos analíticos, cronograma físico e financeiro e memorial descritivo	m²	2.921,34	4,32	12.620,19	2,52%
TOTAL ITEM 3.0:							71.930,10	14,39%
4.0	ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE VILA OLÍMPICA							
4.1	REV-R0	TABELA DE REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS DER-ES/2023	Projeto Elétrico	m²	4.515,00	3,24	14.628,60	2,93%
4.3			Projeto de Terraplenagem	m²	3.000,00	2,48	7.440,00	1,49%
4.4			Projeto de Drenagem	m²	4.681,00	2,79	13.059,99	2,61%
4.5			Projeto de Paisagismo (espécies, portes, quantidades, mobiliário externo e acessórios)	m²	3.000,00	2,72	8.160,00	1,63%
4.6			Projeto de Urbanismo (muros, calçadas, pavimentações, canteiros, acessos, outros)	m²	7.700,00	4,31	33.187,00	6,64%
4.7			Planilha de quantitativos de serviços, composições de custos analíticos, cronograma físico e financeiro e memorial descritivo	m²	7.700,00	4,32	33.264,00	6,65%
TOTAL ITEM 4.0:							109.739,59	21,95%
5.0	TOPOGRAFIA							
5.1	5	COMPOSIÇÃO	Equipe de topografia	mês	3,00	27.529,63	82.588,89	16,52%
TOTAL ITEM 4.0:							82.588,89	16,52%
6.0	ESTUDOS GEOTÉCNICOS							
6.1	1	COMPOSIÇÃO	Sondagem de simples reconhecimento tipo SPT, incl. deslocamento local do equipamento até 500 m	m	340,00	139,60	47.464,00	9,49%
6.2	2	COMPOSIÇÃO	Sondagem rotativa em solo, inclusive deslocamento local do equipamento até 500m	m	24,00	371,23	8.909,52	1,78%
6.3	3	COMPOSIÇÃO	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem rotativa, inclusive deslocamento na Grande Vitória	und.	2,00	3.406,17	6.812,34	1,36%
6.4	4	COMPOSIÇÃO	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem SPT, inclusive deslocamento na Grande Vitória	und.	6,00	2.253,98	13.523,88	2,71%
TOTAL ITEM 4.0:							76.709,74	15,35%
TOTAL GERAL							499.898,24	100,00%

**NOTA:**

- 1) PARA OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENTES A ESCADARIA E MUROS, FORAM UTILIZADOS COMO REFERENCIA O PREÇO UNITÁRIO DE PROJETOS DE QUADRAS ESPORTIVAS, UMA VEZ QUE A PLANILHA DO IOPE NÃO CONTÉM TAL SERVIÇOS;
- 2) PARA OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENTES REURBANIZAÇÃO DA ORLA DE BARRA DO RIACHO, FORAM UTILIZADOS COMO REFERENCIA O PREÇO UNITÁRIO DE PROJETOS DE QUADRAS ESPORTIVAS, UMA VEZ QUE A PLANILHA DO IOPE NÃO CONTÉM TAL SERVIÇOS;
- 3) PARA OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENTE A IMPLANTAÇÃO DE VILA OLÍMPICA, FORAM UTILIZADOS COMO REFERENCIA O PREÇO UNITÁRIO DE PROJETOS DE QUADRAS ESPORTIVAS, UMA VEZ QUE A PLANILHA DO IOPE NÃO CONTÉM TAL SERVIÇOS;
- 4) PREÇOS UNITÁRIOS COM BASE NA PLANILHA DE CUSTOS: DER/ES - RODOVIAS: JULHO/2022 (REAJUSTADO PARA MAIO/2023; SINAPI MAIO/2023 - REAJUSTAMENTO UTILIZANDO O ÍNDICE DE CONSULTORIA - DNIT
- 5) OS VALORES UNITÁRIOS E UNIDADES ADOTADAS PARA OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS FORAM EXTRAÍDOS DA TABELA DER/ES: TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS - EDIÇÃO 2023 ONDE SOBRE OS VALORES UNITÁRIOS JÁ INCIDEM O BDI E TODOS OS DEMAIS CUSTOS PARA SUA ELABORAÇÃO;