

SEMOBI - SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rev. 07

Projeto
Implantação de novos Aquaviários
Local
Vitória - Vila Velha - ESBASES REFERENCIAIS DE CUSTOS:
SICRO-ES - 04/2025 | SINAPI - 04/2025
DER-ES (Rod.) - 10/2024 | DER-ES (Edif.) - 03/2025
SCO-RJ - 04/2025 | PINI-ES - 05/2025

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO RELATIVO (%)
1.			AQUAVIÁRIO PIO XII				16.400.217,94	45,373%
1.1			Mobilização, canteiro de obras e desmobilização - estação Pio XII			1.063.667,15		2,943%
1.2			Elaboração de projetos - estação Pio XII			366.666,67		1,014%
1.3			Administração local de obra - estação Pio XII			2.407.794,12		6,661%
1.4			Locação de obra - estação Pio XII			424.011,60		1,173%
1.5			Licenciamento e Aprovações - estação Pio XII			48.358,88		0,134%
1.6			Serviços preliminares - estação Pio XII			110.317,06		0,305%
1.7			Terraplenagem - estação Pio XII			47.719,12		0,132%
1.8			Fundação - Estacas - Sala de espera estação Pio XII			491.412,72		1,360%
1.9			Blocos de fundação - estação Pio XII			82.106,63		0,227%
1.10			Estrutura (Vigas, lajes e pilares) - estação Pio XII			220.435,22		0,610%
1.11			Cobertura metálica - estação Pio XII			160.956,92		0,445%
1.12			Alvenarias - estação Pio XII			6.655,64		0,018%
1.13			Piso, Rampas e escadas - estação Pio XII			85.029,78		0,235%
1.14			Revestimentos e pinturas - estação Pio XII			52.401,70		0,145%
1.15			Cercamento e portões - estação Pio XII			54.257,79		0,150%
1.16			Drenagem - estação Pio XII			27.091,68		0,075%
1.17			Obras Complementares - estação Pio XII			88.147,48		0,244%
1.18			Instalações Elétricas - estação Pio XII			1.058.262,12		2,928%
1.19			Instalações Hidráulicas - estação Pio XII			817.144,99		2,261%
1.20			Serviços e Equipamentos Diversos - estação Pio XII			138.638,63		0,384%
1.21			Mobilidade Urbana - estação Pio XII			19.113,47		0,053%
1.22			Sinalização Horizontal - estação Pio XII			4.264,60		0,012%
1.23			Fundações - Estacas da Passarela de acesso - estação Pio XII			2.091.867,58		5,787%
1.24			Fundações - Blocos da Passarela de acesso - estação Pio XII			152.933,55		0,423%
1.25			Estrutura da Passarela de Acesso - estação Pio XII			2.898.183,92		8,018%
1.26			Fundações - Estacas da Plataforma do flutuante - estação Pio XII			1.824.158,98		5,047%
1.27			Superestrutura - EPS de Alta Densidade da Plataforma do flutuante - estação Pio XII			397.443,46		1,100%
1.28			Acessórios / Defensas do Flutuante - estação Pio XII			66.176,48		0,183%
1.29			Mob. e Desmob. de Equipe e Equipamentos de Apoio Náutico - estação Pio XII			945.000,00		2,614%
1.30			Montagem e desmontagem plataformas e passarelas - estação Pio XII			250.000,00		0,692%
2.			AQUAVIÁRIO DOM BOSCO				19.745.360,31	54,627%
2.1			Mobilização, canteiro de obras e desmobilização - Dom Bosco			1.291.538,54		3,573%
2.2			Elaboração de projetos - Dom Bosco			366.666,67		1,014%
2.3			Administração local de obra - Dom Bosco			2.407.794,12		6,661%
2.4			Locação de obra e Apoio de Topografia - Dom Bosco			424.011,60		1,173%
2.5			Licenciamento e Aprovações - Dom Bosco			60.778,28		0,168%
2.6			Serviços preliminares - Dom Bosco			256.017,16		0,708%
2.7			Terraplenagem - Dom Bosco			637.246,15		1,763%
2.8			Fundação Estacas - Dom Bosco			591.271,85		1,636%
2.9			Blocos de fundação - Dom Bosco			94.944,03		0,263%
2.10			Estrutura (Vigas, lajes e pilares) - Dom Bosco			284.631,14		0,787%
2.11			Cobertura metálica - Dom Bosco			201.314,72		0,557%
2.12			Alvenarias - Dom Bosco			10.160,25		0,028%
2.13			Piso, Rampas e escadas - Dom Bosco			170.471,74		0,472%
2.14			Revestimentos e pinturas - Dom Bosco			86.055,53		0,238%
2.15			Cercamento e portões - Dom Bosco			57.531,35		0,159%
2.16			Drenagem - Dom Bosco			62.451,24		0,173%
2.17			Obras complementares - Dom Bosco			103.449,61		0,286%
2.18			Instalações Elétricas - Dom Bosco			1.285.555,10		3,557%
2.19			Instalações Hidráulicas - Dom Bosco			909.935,63		2,517%
2.20			Serviços e Equipamentos Diversos			182.984,75		0,506%
2.21			Mobilidade Urbana - Dom Bosco			17.042,89		0,047%
2.22			Sinalização Horizontal - Dom Bosco			3.989,00		0,011%
2.23			Esquadrias - Dom Bosco			1.773,48		0,005%
2.24			Fundações/Estacas da passarela de acesso - Dom Bosco			2.654.052,09		7,343%
2.25			Blocos de fundação da passarela de acesso - Dom Bosco			150.845,95		0,417%
2.26			Estrutura da passarela de acesso - Dom Bosco			3.727.202,72		10,312%
2.27			Fundações/Estacas da Plataforma do Flutuante - Dom Bosco			2.047.024,78		5,663%
2.28			Superestrutura - EPS de Alta Densidade da Plataforma do flutuante - Dom Bosco			397.443,46		1,100%
2.29			Acessórios / Defensas do Flutuante - Dom Bosco			66.176,48		0,183%
2.30			Mob. e Desmob. de Equipe e Equipamentos de Apoio Náutico - Dom Bosco			945.000,00		2,614%
2.31			Montagem e desmontagem plataformas e passarelas - Dom Bosco			250.000,00		0,692%

 SEMOBI - SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						Data de emissão: 18/08/2025		
Projeto Implantação de novos Aquaviários						Bases Referenciais de Custos: SICRO-ES - 04/2025 SINAPI - 04/2025 DER-ES (Rod.) - 10/2024 DER-ES (Edif.) - 03/2025 SCO-RJ - 04/2025 PINI-ES - 05/2025		
Local Vitória - Vila Velha - ES						Rev. 07		
Item	Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Peso Relativo (%)
PIO-XII						CUSTO TOTAL PIO-XII (R\$) =	16.400.217,94	45,37%
						BDI = 22,70%	3.723.165,94	
						TAXA DE RISCO = 6,00%	984.013,08	
						VALOR TOTAL AQUAVIÁRIO PIO-XII (R\$)	21.107.396,95	
DOM BOSCO						CUSTO TOTAL DOM BOSCO (R\$) =	19.745.360,31	54,63%
						BDI = 22,70%	4.482.577,80	
						TAXA DE RISCO = 6,00%	1.184.721,62	
						VALOR TOTAL AQUAVIÁRIO DOM BOSCO (R\$)	25.412.659,73	
						CUSTO TOTAL GERAL (R\$) =	36.145.578,25	100,00%
						VALOR TOTAL DE BDI (R\$) =	8.205.743,74	
						VALOR TOTAL DE TAXA DE RISCO (R\$) =	2.168.734,69	
						VALOR TOTAL GERAL (R\$) =	46.520.056,68	
Nota: Os itens não contemplados pelo SICRO foram orçados com os seguintes bancos homologados: SINAPI, DER, SCO e PINI.								

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ALEXANDRO SILVA CURITIBA

GERENTE QCE-03

GEO - SEMOBI - GOVES

assinado em 19/08/2025 13:58:45 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 19/08/2025 13:58:45 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ALEXANDRO SILVA CURITIBA (GERENTE QCE-03 - GEO - SEMOBI - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-GT8V21>