

CÁLCULO DE ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
OBJETO: RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DO ENTORNO DA BARRAGEM MUNICIPAL EM SÃO ROQUE DO CANAÃ/ES
 (REFERÊNCIAS DE PREÇOS: I = DER Edificações / D = DER Rodovias / S = SINAPI / C = COMPOSIÇÃO / CT = COTAÇÃO / SC = SICRO)

ITEM	CÓD	REF	DESCRIÇÃO	UND	CLASSIFICAÇÃO PARA REAJUSTE	DATA BASE	ÍNDICE NA DATA BASE	ÍNDICE NA NOVA DATA (DEZ/2025)	ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
1			PASSARELA METÁLICA SOBRE A BARRAGEM SÃO DALMÁCIO						
1.1			NIVELAMENTO DAS TORRES						
1.1.1	1600414	SC	Fresagem de piso de concreto	m ²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
1.1.2	102069	D	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m ²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
1.1.3	108480	D	Concreto estrutural usinado Fck=30 MPa, tudo incluído, inclusive bombeamento.	m ³	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO	ABR/2025	490,29	502,06	2,40%
1.1.4	40312	D	Formas planas de madeira com O2 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	m ²	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO	ABR/2025	490,29	502,06	2,40%
1.1.5	40376	D	Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	kg	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	ABR/2025	100,30	99,26	-1,03%
1.2			AQUISIÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS						
1.2.1			PERFIS E CHAPAS METÁLICAS						
1.2.1.1	M0964	SC	Aço em perfis ASTM A572 grau 50 perfurado	kg	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.1.2	M0970	SC	Chapa de aço ASTM A572 grau 50 cortada e perfurada	kg	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.1.3	M0969	SC	Steel deck em aço galvanizado ASTM A653 grau 40	m ²	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.2			ELEMENTOS DE LIGAÇÃO						
1.2.2.1	M0951	SC	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 12,7 mm e C = 38,10 mm	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.2.2	M0956	SC	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 50,80 mm	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.2.3	M0957	SC	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.2.4	M0957	SC	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.2.5	M0961	SC	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.2.6	M0961	SC	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.2.7	M0966	SC	Porca sextavada pesada em aço ASTM A194 grau 2H para parafuso - D = 12,7 mm	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.2.8	M0967	SC	Porca sextavada pesada em aço ASTM A194 grau 2H para parafuso - D = 16 mm	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.2.9	M0968	SC	Porca sextavada pesada em aço ASTM A194 grau 2H para parafuso - D = 20 mm	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.2.10	M0968	SC	Porca sextavada pesada em aço ASTM A194 grau 2H para parafuso - D = 20 mm	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.2.11	M0948	SC	Arruela lisa em aço ASTM F436 para parafuso - D = 12,7 mm	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.2.12	M0949	SC	Arruela lisa em aço ASTM F436 para parafuso - D = 16,0 mm	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.2.13	M0950	SC	Arruela lisa em aço ASTM F436 para parafuso - D = 20,0 mm	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.2.14	M0408	SC	Chumbador de expansão controlada por torque em aço zincado para concreto - D = 12,5 mm	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.2.15	M0965	SC	Pino conector de cisalhamento para laje steel deck - D = 19 mm e C = 80 mm	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.2.3			TRANSPORTE						
1.2.3.1	60004	D	TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria)	T	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
1.2.3.2	60004	D	TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria)	T	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
1.2.3.3	60004	D	TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria)	T	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
1.2.3.4	60004	D	TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria)	T	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
1.2.3.5	60004	D	TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria)	T	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
1.3			MONTAGEM DA ESTRUTURA						
1.3.1	COMP-5	C	Montagem de superestrutura metálica para passarela sobre a barragem	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.3.2	2408058	SC	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.3.3	4806395	SC	Fixação de parafuso em estrutura metálica	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.3.4	5605942	SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m ²	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%

CÁLCULO DE ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
OBJETO: RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DO ENTORNO DA BARRAGEM MUNICIPAL EM SÃO ROQUE DO CANAÃ/ES
(REFERÊNCIAS DE PREÇOS: I = DER Edificações / D = DER Rodovias / S = SINAPI / C = COMPOSIÇÃO / CT = COTAÇÃO / SC = SICRO)

ITEM	CÓD	REF	DESCRIÇÃO	UND	CLASSIFICAÇÃO PARA REAJUSTE	DATA BASE	ÍNDICE NA DATA BASE	ÍNDICE NA NOVA DATA (DEZ/2025)	ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
1.3.5	5605942	SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.3.6	40387	D	Aparelho de apoio de neoprene fretado, fornecimento e assentamento, inclusive grauteamento	dm³	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.3.7	41040	D	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar, fornecimento e assentamento.	m²	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	ABR/2025	100,30	99,26	-1,03%
1.3.8	108480	D	Concreto estrutural usinado Fck=30 MPa, tudo incluído, inclusive bombeamento.	m³	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO	ABR/2025	490,29	502,06	2,40%
1.3.9	42529	D	Junta perfil elástico de vedação p/pontes c/abertura média de 25mm ± 10 mm, inclus. lábios poliméricos-Marca Ref JEENE-JJ2540 VV (constr.)	m	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
1.3.10	3806386	SC	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	m	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
2			PASSARELA ESTAIADA						
2.1			ENSECADEIRAS TEMPORÁRIAS						
2.1.1	40262	D	Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m com esgotamento	m³	TERRAPLENAGEM	ABR/2025	503,66	504,58	0,18%
2.1.2	40334	D	Enscadeira dupla de madeira esp. = 5 cm sem reaproveitamento, tudo incluído	m²	TERRAPLENAGEM	ABR/2025	503,66	504,58	0,18%
2.2			INFRAESTRUTURA						
2.2.1			ESTAQUEAMENTO						
2.2.1.1	110234	D	Estaca raiz perfurada em solo, diâm. 410mm com injeção de arg. (exclusive fornecimento do aço)	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
2.2.1.2	110236	D	Estaca raiz perfurada em rocha, diâm. 310mm com injeção de arg. (exclusive fornecimento do aço)	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
2.2.1.3	41352	D	Arrasamento estaca concreto D = 0,80 m com martelete pneumático	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
2.2.1.4	40376	D	Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	kg	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	ABR/2025	100,30	99,26	-1,03%
2.2.1.5	41261	D	Aço CA-60 fina, diâmetro de 4.2 a 5.0 mm, fornecimento, dobragem e colocação nas formas	kg	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	ABR/2025	100,30	99,26	-1,03%
2.2.2			BLOCOS SOBRE ESTACAS						
2.2.2.1	1106057	SC	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
2.2.2.2	108477	D	Concreto estrutural usinado Fck=40 MPa, tudo incluído, inclusive bombeamento.	m³	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO	ABR/2025	490,29	502,06	2,40%
2.2.2.3	40312	D	Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	m²	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO	ABR/2025	490,29	502,06	2,40%
2.2.2.4	40376	D	Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	kg	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	ABR/2025	100,30	99,26	-1,03%
2.3			MESOESTRUTURA						
2.3.1			ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO						
2.3.1.1	108477	D	Concreto estrutural usinado Fck=40 MPa, tudo incluído, inclusive bombeamento.	m³	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO	ABR/2025	490,29	502,06	2,40%
2.3.1.2	40312	D	Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	m²	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO	ABR/2025	490,29	502,06	2,40%
2.3.1.3	40376	D	Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	kg	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	ABR/2025	100,30	99,26	-1,03%
2.3.2			ESTAIS						
2.3.2.1	4208197	SC	Ancoragem fixa para estais de 12 cordoalhas D = 15,7 mm - inclusive injeção de cera	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
2.3.2.2	4208127	SC	Cordoalha para estais CP 177 RB D = 15,7 mm - fornecimento, preparo e colocação	kg	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
2.3.2.3	4208201	SC	Ancoragem regulável para estais de 12 cordoalhas D = 15,7 mm - inclusive protensão, injeção de cera e regulagem final	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
2.4			SUPERESTRUTURA						
2.4.1			AQUISIÇÃO DOS PERFIS E CHAPAS DE AÇO						
2.4.1.1	M0964	SC	Aço em perfis ASTM A572 grau 50 perfurado	kg	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
2.4.1.2	M0970	SC	Chapa de aço ASTM A572 grau 50 cortada e perfurada	kg	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
2.4.1.3	M0969	SC	Steel deck em aço galvanizado ASTM A653 grau 40	m²	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
2.4.2			AQUISIÇÃO DOS ELEMENTOS DE LIGAÇÃO						
2.4.2.1	M0957	SC	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
2.4.3			TRANSPORTE						
2.4.3.1	60004	D	TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria)	T	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
2.4.3.2	60004	D	TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria)	T	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
2.4.3.3	60004	D	TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria)	T	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
2.4.3.4	60004	D	TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria)	T	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
2.4.3.5	60004	D	TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria)	T	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%

CÁLCULO DE ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
OBJETO: RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DO ENTORNO DA BARRAGEM MUNICIPAL EM SÃO ROQUE DO CANAÃ/ES
(REFERÊNCIAS DE PREÇOS: I = DER Edificações / D = DER Rodovias / S = SINAPI / C = COMPOSIÇÃO / CT = COTAÇÃO / SC = SICRO)

ITEM	CÓD	REF	DESCRIÇÃO	UND	CLASSIFICAÇÃO PARA REAJUSTE	DATA BASE	ÍNDICE NA DATA BASE	ÍNDICE NA NOVA DATA (DEZ/2025)	ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
2.4.4			MONTAGEM DA SUPERESTRUTURA						
2.4.4.1	COMP-10	C	Montagem de superestrutura metálica para a passarela estaiada	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
2.4.4.2	2408058	SC	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
2.4.4.3	4806395	SC	Fixação de parafuso em estrutura metálica	un	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
2.4.4.4	5605942	SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
2.4.4.5	5605942	SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
2.4.4.6	40387	D	Aparelho de apoio de neoprene fretado, fornecimento e assentamento, inclusive grauteamento	dm³	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
2.4.4.7	41040	D	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar, fornecimento e assentamento.	m²	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	ABR/2025	100,30	99,26	-1,03%
2.4.4.8	108480	D	Concreto estrutural usinado Fck=30 MPa, tudo incluído, inclusive bombeamento.	m³	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO	ABR/2025	490,29	502,06	2,40%
2.4.4.9	42529	D	Junta perfil elastomérico de vedação p/pontes c/abertura média de 25mm ± 10 mm, inclus. lábios poliméricos-Marca Ref JEENE-JJ2540 VV (constr.)	m	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
2.4.4.10	3806386	SC	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	m	SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	ABR/2025	117,76	115,21	-2,17%
3			ARQUITETURA						
3.1			ESTRUTURA DE ALVENARIA						
3.1.1	50601	I	Alvenaria de vedação com blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 9cm	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.1.2	101162	S	Alvenaria De Vedação Com Elemento Vazado De Cerâmica (Cobogó) De 7X20X20Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af. 05/2020	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.1.3	50301	I	Verga/contraverga reta de concreto armado moldada in loco 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma, comprimento inferior a 2,0 metros	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.1.4	50303	I	Verga/contraverga curva de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma, comprimento inferior a 2,0 metros	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.1.5	40224	I	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.1.6	40312	D	Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.1.7	40376	D	Aço CA-50, fornecimento, dobraagem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	kg	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.1.8	100105	I	Índice de imperme.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimérico, esp.4mm reforç.c/ filme int.em polietileno, regul.base c/ arg.1:4 esp.min.15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp.20mm, imprimação e juntas dilat.	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.2			ESQUADRIAS						
3.2.1	71704	I	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.2.2	100675	S	Kit De Porta-Pronta De Madeira Em Acabamento Melamínico Branco, Folha Leve Ou Média, 90X210, Exclusive Fechadura, Fixação Com Preenchimento Total De Espuma Expansiva - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2019	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.2.3	61108	I	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo banheiro - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.2.4	100874	S	Puxador Para Pcd, Fixado Na Porta - Fornecimento E Instalação. Af. 01/2020	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.2.5	C-ARQ-003	CT	Chapa de proteção de porta em aço inox 90x40cm	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	SET/2025	1.218,75	1.228,16	0,77%
3.2.6	100668	S	Janela De Madeira Cedrinho/ Angelim Comercial/ Curupixa/ Cumaru Ou Equivalente Da Região, Tipo Maxima Ar, Para Vidro (Vidro Não Incluso), Caixa Do Batente/ Marco De 10 Cm, Com Guarnições/ Alizar E Ferragens, Sem Acabamento, Fixação Com Parafusos E Espuma Expansiva, Exclusive Contramarco - Fornecimento E Instalação. Af. 11/2024	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.2.7	102158	S	Instalação De Vidro Liso Incolor, E = 8 Mm, Em Esquadria De Madeira, Fixado Com Bague. Af. 01/2021	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.3			COBERTURA						
3.3.1	90104	I	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telhas cerâmicas tipo capa e canal c/ tesouras, pilares, vigas, terças, caibros e ripas, incl. trat. c/cupinicida, exclusive telhas	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.3.2	90211	I	Coertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de Vitória, posto obra) (área de projeção horizontal; incl. 35%)	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.4			IMPERMEABILIZAÇÃO						

CÁLCULO DE ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
OBJETO: RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DO ENTORNO DA BARRAGEM MUNICIPAL EM SÃO ROQUE DO CANAÃ/ES
(REFERÊNCIAS DE PREÇOS: I = DER Edificações / D = DER Rodovias / S = SINAPI / C = COMPOSIÇÃO / CT = COTAÇÃO / SC = SICRO)

ITEM	CÓD	REF	DESCRIÇÃO	UND	CLASSIFICAÇÃO PARA REAJUSTE	DATA BASE	ÍNDICE NA DATA BASE	ÍNDICE NA NOVA DATA (DEZ/2025)	ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
3.4.1	100208	I	Índice de impermeabilizante manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforço filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.min.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm, imprimação e juntas dilat.	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.5			ACABAMENTOS						
3.5.1	110201	I	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.5.2	120308	I	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.5.3	120101	I	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.5.4	110101	I	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.5.5	110301	I	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.5.6	120302	I	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.5.7	190103	I	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica premium, referência Suvinil, Coral ou Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.6			PINTURAS						
3.6.1	190106	I	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.7			PISOS E REVESTIMENTOS DE PAREDE						
3.7.1			CONTRAPISO						
3.7.1.1	130103	I	Regularização de base para revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura: 3 cm	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.7.2			PISOS						
3.7.2.1	130234	I	Porcelanato natural retificado, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. PLATINA NA Eliane/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte e rejunte 3mm para porcelanato	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.7.2.2	130230	I	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.7.2.3	105090	S	Piso De Madeira, Sobre Vigotas De Madeira Seção 7.5 X 15 Cm. Af. 03/2024	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.7.3			REVESTIMENTO DE PAREDE - ÁREAS MOLHADAS						
3.7.3.1	120241	I	Cerâmica retificada, acabamento brilhante, dim. 32x60cm, ref. TRADIZIONALLE BIANCO Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassapre-fabricada para rejunte	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	JUL/2025	1.210,47	1.228,16	1,46%
3.7.3.2	COMP-6	C	Fornecimento e instalação de Pastilhas Cerâmicas 15x15 cm (cor) Borda bold acetinado para áreas externas	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
3.7.3.3	COMP-7	C	Fornecimento e instalação de Tijolinho Rústico 23cm X 7cm	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
3.8			ROCHAS						
3.8.1	130308	I	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.8.2	130317	I	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.8.3	50205	I	Divisória sanitária de granito cinza andorinha esp. 3 cm, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.8.4	170220	I	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9			LOUÇAS E METAIS						
3.9.1			BANCADAS EM INOX						
3.9.1.1	170533	I	Pia em aço inox com 01 cuba nº 1, dimensões de 0.60 x 1.50m, inclusive válvula tipo americana, exclusive sifão	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.1.2	170534	I	Pia em aço inox com 02 cubas nº 1, dimensões 0.60 x 2.50, inclusive válvula tipo americana, exclusive sifão	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.2			TORNEIRAS						
3.9.2.1	170304	I	Torneira bica baixa de mesa para lavatório PressMatic Alfa - Docol, Decamatic Smart - Deca ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.2.2	170315	I	Torneira de parede de cozinha bica alta 360° Gali - Docol ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.3			CUBAS E LAVATÓRIOS						
3.9.3.1	170132	I	Lavatório suspenso de canto - L76 - Deca ou equivalente, para portadores de necessidades especiais, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.3.2	170133	I	Cuba de louça branca de embutir oval - L37 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metálico tipo copo cromado 1" x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, exclusive torneira	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%

CÁLCULO DE ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
OBJETO: RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DO ENTORNO DA BARRAGEM MUNICIPAL EM SÃO ROQUE DO CANAÃ/ES
(REFERÊNCIAS DE PREÇOS: I = DER Edificações / D = DER Rodovias / S = SINAPI / C = COMPOSIÇÃO / CT = COTAÇÃO / SC = SICRO)

ITEM	CÓD	REF	DESCRIÇÃO	UND	CLASSIFICAÇÃO PARA REAJUSTE	DATA BASE	ÍNDICE NA DATA BASE	ÍNDICE NA NOVA DATA (DEZ/2025)	ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
3.9.3.3	170117	I	Lavatório de louça branca sem coluna, padrão popular - Colibri - Logasa ou equivalente, inclusive sifão em PVC rígido 1? x1/2?, válvula em PVC 1?, engate flexível em PVC 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.3.4	170555	I	Tanque Simples em Mármore Sintético 60x50cm com um bojo 34 Litros, inclusive válvula em PVC 2.1/4? com unho, sifão sanfonado em PVC ajustável flexível multiuso 66 cm e parafusos de fixação	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.3.5	170538	I	Chuveiro frio de PVC, marcas de referência Atlas, Cipla ou Akros	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.4			BACIAS SANITÁRIAS						
3.9.4.1	170608	I	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal p/ banheiro PNE, consumo 6 litros por fluxo, Vogue Plus Conforto - P.510.17, Ref. Deca ou equiv., incl. tubo de ligação inox c/ canopla, anel de vedação, paraf. e rejunte epoxi p/ vedação	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.4.2	170129	I	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada e válvula de acionamento simples - Izy - Deca, Celite ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, engate flexível trançado inox 1/2? x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.4.3	170134	I	Bacia convencional de louça branca- Ravena - P9 - Deca ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.4.4	170107	I	Mictório de louça branca com sifão integrado antivandalismo - M715 - Deca ou equivalente, inclusive engate flexível trançado inox 1/2? x 30cm	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.5			ACESSÓRIOS - ACESSIBILIDADE						
3.9.5.1	170562	I	Bebedouro elétrico de pressão para acessibilidade BDF300 PNE ? IBL ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.5.2	170603	I	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 80 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.5.3	170601	I	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 40 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.5.4	170604	I	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 90 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.6			OUTROS						
3.9.6.1	170541	I	Filtro de água curto Aqualar AP200, inclusive refil ? 3M ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
3.9.6.2	80201	I	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
4			URBANISMO						
4.1			PISOS						
4.1.1	200206	I	Execução de pavimentação com blocos intertravados de concreto tipo 'pavi-s', espessura de 8 cm e resistência mínima de 35 MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra de 10 cm, com rejuntemento em areia, compactação com placa vibratória e cortes com cortadora de piso	m²	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
4.1.2	C-URB-003	CT	Piso para Playground de Borracha em placas 25mm 1m x 1m	un	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	SET/2025	166,43	167,97	0,92%
4.1.3	200305	I	Fornecimento e espalhamento de areia média lavada	m³	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
4.2			PINTURAS						
4.2.1	190203	I	Pintura sobre concreto ou blocos de concreto, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
4.2.2	190605	I	Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente	m²	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
4.3			MUROS E FECHAMENTOS						
4.3.1	200141	I	Cercamento em gradil em aço galvanizado soldado e revestido em poliéster por processo de pintura eletrostática 100micra, malha 5x20cm, fio diâm. 5,00mm. Inclusive acessórios e poste. Dimensões dos painéis: 2,50x2,03m - Nylofor ou equivalente	m	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
4.3.2	200133	I	Fornecimento e instalação Portão de Abrir em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 1,00 x 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm	un	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
4.3.3	COMP-26	C	Guarda-corpo de madeira	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
4.4			MOBILIÁRIO URBANO						
4.4.1	C-URB-001	CT	Conjunto Coleta Seletiva 60L com 5 Lixeiras com estrutura em aço galvanizado, lixeiras em polipropileno e tampa basculante	un	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	SET/2025	166,43	167,97	0,92%
4.4.2	C-URB-002	CT	Banco de Madeira Cumarú com Acabamento Envernizado e Estrutura de Aço 3 Lugares 200X49,70X43,80CM (LXPXA)	un	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	SET/2025	166,43	167,97	0,92%
4.4.3	103315	S	Instalação De Pergolado De Madeira, Em Maçaranduba, Angelim Ou Equivalente Da Região, Fixado Com Concreto Sobre Solo. Af. 11/2021	m²	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
4.4.4	200573	I	Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura, conforme projeto padrão SEDU	m	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
4.4.5	210304	I	Banco de concreto armado aparente Fck=15 MPa, com apoios de concreto, largura de 45cm, espessura de 7cm e altura de 45cm	m	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
5			PAISAGISMO						

CÁLCULO DE ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
OBJETO: RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DO ENTORNO DA BARRAGEM MUNICIPAL EM SÃO ROQUE DO CANAÃ/ES
(REFERÊNCIAS DE PREÇOS: I = DER Edificações / D = DER Rodovias / S = SINAPI / C = COMPOSIÇÃO / CT = COTAÇÃO / SC = SICRO)

ITEM	CÓD	REF	DESCRIÇÃO	UND	CLASSIFICAÇÃO PARA REAJUSTE	DATA BASE	ÍNDICE NA DATA BASE	ÍNDICE NA NOVA DATA (DEZ/2025)	ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
5.1	200307	I	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal	m²	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
5.2	200326	I	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m²	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
5.3	98511	S	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M . Af_07/2024	un	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
5.4	98516	S	Plantio De Palmeira Com Altura De Muda Menor Ou Igual A 2,00 M . Af_07/2024	un	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
5.5	98505	S	Plantio De Forração. Af_07/2024	m²	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
6			TERRAPLENAGEM						
6.1	5501700	SC	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	TERRAPLENAGEM	ABR/2025	503,66	504,58	0,18%
6.2	5501702	SC	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	TERRAPLENAGEM	ABR/2025	503,66	504,58	0,18%
6.3	5501706	SC	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	TERRAPLENAGEM	ABR/2025	503,66	504,58	0,18%
6.4	5503041	SC	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	TERRAPLENAGEM	ABR/2025	503,66	504,58	0,18%
6.5	5502978	SC	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	TERRAPLENAGEM	ABR/2025	503,66	504,58	0,18%
6.6	5914359	SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	IGP - DI	ABR/2025	1.192,08	1.167,24	-2,08%
7			SPDA						
7.1	COMP-14	C	Poste telescópico de engastar em aço galvanizado a fogo, altura 12m, com captor franklin 350mm, inclusive munk para instalação	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
7.2	160311	I	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
7.3	160312	I	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho n° 115 Ref: TEL 909115 / Alicate Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
7.4	160313	I	Fixador universal latão estanhado p/ cabos 16 a 70 mm2 ref. 5024, incl. parafuso sextavado M6x45mm, arruela lisa 1/4", bucha nº8, vedação dos furos c/ poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
7.5	160316	I	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
7.6	160321	I	Tampa reforçada em ferro fundido com escotilha TEL 536, inclusive assentamento, marca de referência Termotécnica ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
7.7	160324	I	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
7.8	160333	I	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
7.9	160334	I	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 50mm², ref. TEL-5150, marca de referência Termotécnica ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8			ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ELÉTRICO						
8.1			PRAINHA E PASSARELA						
8.1.1	150123	I	Mureta de medição utilizando arg. cimento, cal e areia, dimensões 1500x2200x400mm, revestido com chapisco e reboco, inclusive pintura emassamento, pintura acrílica a três demãos e cobertura em telha cerâmica	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.2	151705	I	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 34001 até 41000W - 220/127V	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.3	150309	I	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.4	151322	I	Mini-Disjuntor bipolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.5	151301	I	Mini-Disjuntor monopolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.6	151302	I	Mini-Disjuntor monopolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.7	151306	I	Mini-Disjuntor bipolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.8	151350	I	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.9	151337	I	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Stec, Clamper ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.10	151002	I	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.11	151506	I	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.12	COMP-15	C	Poste de Iluminação Telecônico Reto engastado no solo fabricado em aço galvanizado com 9 metros de altura contendo 3 luminárias de iluminação pública led 150w com relé fotoelétrico	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
8.1.13	COMP-16	C	Poste de Iluminação Telecônico Duplo engastado no solo fabricado em aço galvanizado com 5 metros de altura contendo 2 luminárias de iluminação pública led 50w com relé fotoelétrico	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
8.1.14	COMP-17	C	Poste balizador alumínio para jardim e27 ip44 500mm led 7w 3000k	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
8.1.15	COMP-18	C	Spot led integrado com cinta 25° 5w ip65 3000k	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
8.1.16	151138	I	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 1.1/4", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.17	151139	I	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 2", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%

CÁLCULO DE ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
OBJETO: RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DO ENTORNO DA BARRAGEM MUNICIPAL EM SÃO ROQUE DO CANAÃ/ES
(REFERÊNCIAS DE PREÇOS: I = DER Edificações / D = DER Rodovias / S = SINAPI / C = COMPOSIÇÃO / CT = COTAÇÃO / SC = SICRO)

ITEM	CÓD	REF	DESCRIÇÃO	UND	CLASSIFICAÇÃO PARA REAJUSTE	DATA BASE	ÍNDICE NA DATA BASE	ÍNDICE NA NOVA DATA (DEZ/2025)	ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
8.1.18	150701	I	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m ³ , inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.19	151126	I	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3/4", inclusive conexões	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.20	150803	I	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato T, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4"	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.21	151003	I	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, dimensão de 30x30x30cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.22	151402	I	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 2,5mm ²	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.23	151403	I	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C ? 4,0mm ²	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.1.24	151404	I	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C ? 6,0mm ²	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2			SANITÁRIOS E QUIOSQUES						
8.2.1	150317	I	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.2	151330	I	Mini-Disjuntor tripolar 63A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.3	151301	I	Mini-Disjuntor monopolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.4	151302	I	Mini-Disjuntor monopolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.5	151306	I	Mini-Disjuntor bipolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.6	151307	I	Mini-Disjuntor bipolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.7	151350	I	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.8	151337	I	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.9	150633	I	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.10	150636	I	Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência Tigreflex	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.11	150628	I	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.12	151126	I	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3/4", inclusive conexões	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.13	151127	I	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1", inclusive conexões	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.14	151129	I	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1.1/2", inclusive conexões	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.15	150803	I	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato T, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4"	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.16	151132	I	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 3/4", Amarelo ? Tigreflex ou equivalente	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.17	151133	I	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo ? Tigreflex ou equivalente	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.18	151402	I	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 2,5mm ²	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.19	151403	I	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C ? 4,0mm ²	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.20	151406	I	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C ? 16,0mm ²	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.21	151422	I	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 25,0mm ²	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.22	180201	I	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 10A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.23	180202	I	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 20A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.24	180207	I	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.25	180204	I	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.26	180212	I	Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2"	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.27	180208	I	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.28	181004	I	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI - LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.2.29	180110	I	Arandela para lâmpada led bivolt E27, luz branca - formato tradicional	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	SET/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
8.2.30	160613	I	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	SET/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
8.2.31	COMP-19	C	Spot balizador de piso cor preto led integrado 5w 12v ip66 temperatura de cor: 3000k	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
8.2.32	COMP-20	C	Trilho eletrificado sobrepor preto 1,5m, contendo 4 spots 7w 3000k	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
8.2.33	COMP-21	C	Refletor Led 50W IP66 3000K	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
8.2.34	COMP-22	C	Painel LED quadrado de embutir 18W 4000K	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
8.2.35	COMP-23	C	Painel LED quadrado de embutir 24W 4000K	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%

CÁLCULO DE ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
OBJETO: RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DO ENTORNO DA BARRAGEM MUNICIPAL EM SÃO ROQUE DO CANAÃ/ES
(REFERÊNCIAS DE PREÇOS: I = DER Edificações / D = DER Rodovias / S = SINAPI / C = COMPOSIÇÃO / CT = COTAÇÃO / SC = SICRO)

ITEM	CÓD	REF	DESCRIÇÃO	UND	CLASSIFICAÇÃO PARA REAJUSTE	DATA BASE	ÍNDICE NA DATA BASE	ÍNDICE NA NOVA DATA (DEZ/2025)	ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
8.2.36	COMP-24	C	Fita LED IP65 12v 4,8w/m temperatura de cor: 3000k	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
8.2.37	COMP-25	C	Fonte para fita LED 12V 5A 60W	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
8.3			DECK						
8.3.1	150122	I	Mureta de medição utilizando arg. cimento, cal e areia, dimensões 1100x2000x200mm, com pilares e cintas, revestido com chapisco e reboco, inclusive pintura emassamento e pintura acrílica a três demãos, exclusive cobertura	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.3.2	151702	I	Padrão de entrada de energia elétrica, bifásico, entrada aérea, a 3 fios, carga instalada em muro de 9001 até 15000W - 220/127V	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.3.3	150309	I	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.3.4	151322	I	Mini-Disjuntor bipolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.3.5	151301	I	Mini-Disjuntor monopolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.3.6	151302	I	Mini-Disjuntor monopolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.3.7	150306	I	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.3.8	151350	I	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.3.9	151337	I	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.3.10	151002	I	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.3.11	151506	I	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2,40m	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.3.12	COMP-15	C	Poste de iluminação Telescópico Reto engastado no solo fabricado em aço galvanizado com 9 metros de altura contendo 3 luminárias de iluminação pública led 150w com relé fotoelétrico	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
8.3.13	COMP-16	C	Poste de iluminação Telescópico Duplo engastado no solo fabricado em aço galvanizado com 5 metros de altura contendo 2 luminárias de iluminação pública led 50w com relé fotoelétrico	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
8.3.14	COMP-17	C	Poste balizador alumínio para jardim e27 ip44 500mm led 7w 3000k	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
8.3.15	COMP-18	C	Spot led integrado com cinta 25º sw ip65 3000k	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	DEZ/2025	1.228,16	1.228,16	0,00%
8.3.16	151138	I	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 1.1/4", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.3.17	151139	I	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 2", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.3.18	150701	I	Envolvimento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.3.19	151003	I	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, dimensão de 30x30x30cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm	un	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.3.20	151403	I	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C ? 4,0mm2	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
8.3.21	151404	I	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C ? 6,0mm2	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
9			DRENAGEM E OAC						
9.1	4805757	SC	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	TERRAPLENAGEM	ABR/2025	503,66	504,58	0,18%
9.2	4815671	SC	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	TERRAPLENAGEM	ABR/2025	503,66	504,58	0,18%
9.3	804023	SC	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	DRENAGEM	ABR/2025	482,30	493,72	2,37%
9.4	2003477	SC	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	DRENAGEM	ABR/2025	482,30	493,72	2,37%
9.5	2003619	SC	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia extraída e brita produzida	un	DRENAGEM	ABR/2025	482,30	493,72	2,37%
9.6	41241	D	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	un	DRENAGEM	ABR/2025	482,30	493,72	2,37%
9.7	2003377	SC	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	DRENAGEM	ABR/2025	482,30	493,72	2,37%
9.8	2003257	SC	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	DRENAGEM	ABR/2025	482,30	493,72	2,37%
9.9	2003399	SC	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 60-30 - areia e brita comerciais	m	DRENAGEM	ABR/2025	482,30	493,72	2,37%
9.10	2003410	SC	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia extraída e brita produzida	m	DRENAGEM	ABR/2025	482,30	493,72	2,37%
9.11	40690	D	Saída d'água concreto p/ aterro c/ caiação (SDA-01)	un	DRENAGEM	ABR/2025	482,30	493,72	2,37%
9.12	2003181	SC	Dissipador de energia - DED 04 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	DRENAGEM	ABR/2025	482,30	493,72	2,37%
9.13	2003572	SC	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 01 - tubo PEAD e areia comercial	m	DRENAGEM	ABR/2025	482,30	493,72	2,37%
9.14	43044	D	Poço de visita em bloco pré-moldado para d=0,60 m (1,00 x 1,00 m), em Vias Urbanas	un	DRENAGEM	ABR/2025	482,30	493,72	2,37%
10			PAVIMENTAÇÃO						
10.1	4011209	SC	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	PAVIMENTAÇÃO	ABR/2025	588,80	592,26	0,59%
10.2	4011276	SC	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m²	PAVIMENTAÇÃO	ABR/2025	588,80	592,26	0,59%
10.3	40884	D	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp. = 08 cm, colchão areia esp. = 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m²	PAVIMENTAÇÃO	ABR/2025	588,80	592,26	0,59%
10.4	41240	D	Passoio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m)	m²	IGP - DI	ABR/2025	1.192,08	1.167,24	-2,08%
10.5	1107896	SC	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	IGP - DI	ABR/2025	1.192,08	1.167,24	-2,08%
10.6	407819	SC	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	IGP - DI	ABR/2025	1.192,08	1.167,24	-2,08%

CÁLCULO DE ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
OBJETO: RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DO ENTORNO DA BARRAGEM MUNICIPAL EM SÃO ROQUE DO CANAÃ/ES
 (REFERÊNCIAS DE PREÇOS: I = DER Edificações / D = DER Rodovias / S = SINAPI / C = COMPOSIÇÃO / CT = COTAÇÃO / SC = SICRO)

ITEM	CÓD	REF	DESCRIÇÃO	UND	CLASSIFICAÇÃO PARA REAJUSTE	DATA BASE	ÍNDICE NA DATA BASE	ÍNDICE NA NOVA DATA (DEZ/2025)	ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
10.7	4805749	SC	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	TERRAPLENAGEM	ABR/2025	503,66	504,58	0,18%
11			OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO						
11.1			SINALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO						
11.1.1	3713608	SC	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
11.1.2	5213464	SC	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	SINALIZAÇÃO VERTICAL	ABR/2025	269,76	273,53	1,40%
11.1.3	5213440	SC	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	SINALIZAÇÃO VERTICAL	ABR/2025	269,76	273,53	1,40%
11.1.4	5213571	SC	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	SINALIZAÇÃO VERTICAL	ABR/2025	269,76	273,53	1,40%
11.1.5	5216111	SC	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	SINALIZAÇÃO VERTICAL	ABR/2025	269,76	273,53	1,40%
11.1.6	5213401	SC	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	ABR/2025	462,77	466,52	0,81%
11.1.7	5213835	SC	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	ABR/2025	462,77	466,52	0,81%
11.2			SINALIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES						
11.2.1	42047	D	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	un	SINALIZAÇÃO VERTICAL	ABR/2025	269,76	273,53	1,40%
11.2.2	41359	D	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	m	SINALIZAÇÃO VERTICAL	ABR/2025	269,76	273,53	1,40%
12			RECUPERAÇÃO AMBIENTAL						
12.1	4413905	SC	Hidrossemeadura	m²	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
12.2	42041	D	Barreira de Siltagem com escoras de eucalipto, diâm. 0,10m e a altura 1,60m, espaçadas a cada 2,0 m, 1 reaproveitamento	m	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
12.3	42204	D	Reflorestamento com espécies nativas da mata atlântica, mudas em sacolas ou tubetes	un	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
13			CONTENÇÃO EM SOLO GRAMPEADO (INT. 05)						
13.1			TERRAPLANAGEM INICIAL						
13.1.1	41086	D	Preparo manual de talude, compreendendo acerto, raspagem eventual de até 0,30m de prof. e afastamento lateral	m²	TERRAPLENAGEM	ABR/2025	503,66	504,58	0,18%
13.1.2	40230	D	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira	m³	TERRAPLENAGEM	ABR/2025	503,66	504,58	0,18%
13.1.3	60019	D	Transporte local com DMT até 3,0 km (Caminhão basculante)	T	TERRAPLENAGEM	ABR/2025	503,66	504,58	0,18%
13.1.4	43335	D	Espalhamento / regularização / compactação de material em bota-fora	m³	TERRAPLENAGEM	ABR/2025	503,66	504,58	0,18%
13.2			SOLO GRAMPEADO VERDE						
13.2.1	42875	D	Chumbador de aço de 25 mm, inclusive proteção anticorrosiva, exclusiva a injeção e a perfuração	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
13.2.2	41023	D	Aluguel mensal de escoramento tubular com tubos metálicos com até 10 metros de altura	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
13.2.3	5605938	SC	Perfuração para tirantes em material de 1ª categoria com diâmetro de até 120 mm	m	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
13.2.4	41033	D	Injeção de calda de cimento para chumbamento de tirantes	SC	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	ABR/2025	1.184,46	1.228,16	3,69%
13.2.5	COMP-11	D	Acessórios para grampo, incluindo anel para compensação, porca, contraporca, placa de ancoragem, luva e pintura anticorrosiva	un	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO	ABR/2025	490,29	502,06	2,40%
13.2.6	COMP-12	D	Geomanta reforçada MACMAT R1 - Aquisição e instalação	m²	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
13.3			SOLO GRAMPEADO VERDE						
13.3.1	2003614	SC	Dreno sub-horizontal - DSH 01 - material de 1ª categoria	m	DRENAGEM	ABR/2025	482,30	493,72	2,37%
13.3.2	40714	D	Manta Geotêxtil não tecida RT - 16 kn/m, fornecimento e aplicação	m²	DRENAGEM	ABR/2025	482,30	493,72	2,37%
14			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
14.1	41578	D	Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam. térmico e acústico, 2 luminárias, janela de vidro, tomada p/ comput. e telef.	mes	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
14.2	41531	D	Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz	m²	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
14.3	41678	D	Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro	mes	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
14.4	41580	D	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	mes	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
14.5	41496	D	Mobilização e desmobilização de container de 51 km até 150 km	un	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
14.6	41500	D	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m²	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
14.7	41501	D	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	m	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
14.8	41499	D	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
14.9	41503	D	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr. e QDG	m	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
14.10	41527	D	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	un	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
14.11	41556	D	Pó de pedra inclusive fornecimento, espalhamento e transporte	m³	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ABR/2025	173,70	173,98	0,16%
15			AS BUILT						
15.1	COMP-1	C	Revisão de Projeto Final - As Built	un	CONSULTORIA, SUPERVISÃO E PROJETO	ABR/2025	303,68	310,84	2,36%
16			ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, CONTROLE E CONSULTORIA PARA OAES						



CÁLCULO DE ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO

OBJETO: RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DO ENTORNO DA BARRAGEM MUNICIPAL EM SÃO ROQUE DO CANAÃ/ES
 (REFERÊNCIAS DE PREÇOS: I = DER Edificações / D = DER Rodovias / S = SINAPI / C = COMPOSIÇÃO / CT = COTAÇÃO / SC = SICRO)

ITEM	CÓD	REF	DESCRIÇÃO	UND	CLASSIFICAÇÃO PARA REAJUSTE	DATA BASE	ÍNDICE NA DATA BASE	ÍNDICE NA NOVA DATA (DEZ/2025)	ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO
16.1	COMP-9	C	Elaboração de Projeto Executivo Para a Passarela Estaiada	un	CONSULTORIA, SUPERVISÃO E PROJETO	ABR/2025	303,68	310,84	2,36%
16.2	COMP-2	C	Topografia (levantamentos, equipamentos, deslocamentos e mão de obra - equipe de topografia)	mês	CONSULTORIA, SUPERVISÃO E PROJETO	ABR/2025	303,68	310,84	2,36%
16.3	COMP-3	C	Controle tecnológico de concreto e Solos (Ensaio, equipamentos e mão de obra - Equipe de Laboratório)	mês	CONSULTORIA, SUPERVISÃO E PROJETO	ABR/2025	303,68	310,84	2,36%
17			ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, CONTROLE E CONSULTORIA PARA AS CONTENÇÕES						
17.1	COMP-13	C	Elaboração de Projeto Executivo de Contenção	un	CONSULTORIA, SUPERVISÃO E PROJETO	ABR/2025	303,68	310,84	2,36%
17.2	20043	D	Consultor Especial (P.J.)	mês	CONSULTORIA, SUPERVISÃO E PROJETO	ABR/2025	303,68	310,84	2,36%
17.3	COMP-2	C	Topografia (levantamentos, equipamentos, deslocamentos e mão de obra - equipe de topografia)	mês	CONSULTORIA, SUPERVISÃO E PROJETO	ABR/2025	303,68	310,84	2,36%
17.4	COMP-3	C	Controle tecnológico de concreto e Solos (Ensaio, equipamentos e mão de obra - Equipe de Laboratório)	mês	CONSULTORIA, SUPERVISÃO E PROJETO	ABR/2025	303,68	310,84	2,36%
18			INAUGURAÇÃO OBRA						
18.1	COMP-4	C	Totem de inauguração de obra, incluindo material e mão de obra.	un	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	ABR/2025	165,13	167,97	1,72%
19			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS AUXILIARES						
19.1	COMP-8	C	Administração local	vb	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ABR/2025	154,73	160,72	3,87%