



SAAE
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
ARACRUZ-ES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: CESAN - NOV/24
SINAPI - OUT/24
SICRO/ES - JUL/24

OBJETO: RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DA BARRAGEM NO DISTRITO DE GUARANÁ, ARACRUZ-ES.
LOCAL: GUARANÁ- ARACRUZ/ES

BDI SERVIÇOS: 38,08%
BDI MATERIAIS: 15,57%
ENC. SOCIAIS: 157,27%

Fonte	Ref.	Item	Descrição dos Serviços	Und	Quant.	Preços Contratuais(R\$)			
						Unitário s/BDI (R\$)	Unitário c/BDI (R\$)	Total (R\$)	Peso %
		1.0	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO						
CESAN	7010100110	1.1	PLACA DE OBRA PAD AGENTE FINANCEIRO	m²	8,00	183,00	252,69	2.021,52	1,56%
CESAN	7010100180	1.2	CONTAINER SANIT/VESTIARIO DE 6,0X2,4M	unm	5,00	1.345,46	1.857,81	9.289,05	7,15%
CESAN	7010100190	1.3	MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	und	1,00	992,44	1.370,36	1.370,36	1,05%
CESAN	7010100200	1.4	DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	und	1,00	992,44	1.370,36	1.370,36	1,05%
			Total do Item 1.0 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					R\$ 14.051,29	10,81%
		2.0	REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO ARBÓREA E ARBUSTIVA NOS TALUDES E RECUPERAÇÃO DE VEGETAÇÃO PROTETORA						
CESAN	7030100230	2.1	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	m²	1.012,08	0,42	0,58	587,01	0,45%
CESAN	7030100170	2.2	CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM	und	3,00	617,85	853,13	2.559,39	1,97%
CESAN	7030100160	2.3	CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM	und	20,00	121,00	167,08	3.341,60	2,57%
SICRO-ES	4415673	2.4	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	m²	1.084,92	7,81	10,78	11.695,44	9,00%
			Total do Item 2.0 - REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO ARBÓREA E ARBUSTIVA NOS TALUDES E RECUPERAÇÃO DE VEGETAÇÃO PROTETORA					R\$ 18.183,44	13,99%
		3.0	REPAROS NO MONGE/ PLACAS DE SINALIZAÇÃO						
CESAN	7160100390	3.1	TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM	m²	3,53	1.275,82	1.761,65	6.218,62	4,79%
SINAPI	34723	3.2	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,25	924,00	1.275,86	2.870,69	2,21%
SINAPI	103696	3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H=DE 2,5M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5CM .	und	5	148,87	205,56	1.027,80	0,79%
			Total do Item 3.0 - REPAROS NO MONGE/ PLACAS DE SINALIZAÇÃO					R\$ 10.117,11	7,79%
		4.0	EXTRAVASOR DA BARRAGEM						
SICRO-ES	4415673	4.1	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	m²	159,1	7,81	10,78	1.715,10	1,32%
CESAN	7070100250	4.2	CONCRETO FCK 250 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	m³	19,08	737,76	1.018,70	19.436,80	14,96%
CESAN	7070100200	4.3	ARMADURA CA-50	Kg	763,2	15,74	21,73	16.584,34	12,76%
CESAN	7070100150	4.4	FORMA PLANA CHAPA 12MM-LAJE	m²	60,18	71,23	98,35	5.918,70	4,55%
SICRO-ES	5502114	4.5	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	386,06	8,14	11,24	4.339,31	3,34%
CESAN	7040100380	4.6	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	mk	14,90	1,53	2,11	31,44	0,02%
SICRO-ES	5502978	4.7	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	337,32	5,08	7,01	2.364,61	1,82%
SICRO-ES	1505879	4.8	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	45,50	280,21	386,91	17.604,41	13,55%
SICRO-ES	4413985	4.9	Regularização manual de taludes de cortes e aterros	m²	317,63	21,68	29,94	9.509,84	7,32%
SINAPI	COMP 01	4.10	Elaboração de "As Built" do extravasor	und	1,00	10.097,43	10.097,43	10.097,43	7,77%
			Total do Item 4.0 - EXTRAVASOR DA BARRAGEM					R\$ 87.601,98	67,41%
			TOTAL GERAL					R\$ 129.953,82	100,00%