

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO POMBA								
OBRA: ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE COM CORTINA ATIRANTADA E DRENAGEM					DATA: 30/03/2026			
LOCAL: RUA CORONEL JOSÉ FURTADO DE MENDONÇA, BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - RIO POMBA/MG								
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SINAPI/SICRO/SICOR - JANEIRO/2026 SEM DESONERAÇÃO								
					BDI: %	22,47%		
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO UNIT C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.313.787,67
								R\$ 7.628,95
1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 430,02	R\$ 526,65	R\$ 2.369,93
1.1.2	SICOR	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	1,00	R\$ 1.587,95	R\$ 1.944,76	R\$ 1.944,76
1.1.3	SICOR	CO-27426	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL	PR A1	1,00	R\$ 1.432,92	R\$ 1.754,90	R\$ 1.754,90
1.1.4	SICOR	CO-27424	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA	PR A2	1,00	R\$ 1.273,26	R\$ 1.559,36	R\$ 1.559,36
2			OBRAS DE ESTABILIDADE DE TALUDES EM SOLO OU ROCHAS E PROTEÇÃO SUPERFICIAL					R\$ 1.194.365,46
2.2			Movimentação de Solo e Retaludamento em Corte e ou Aterro					
2.2.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	720,00	R\$ 5,30	R\$ 6,49	R\$ 4.672,80
2.2.2	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	144,00	R\$ 6,96	R\$ 8,52	R\$ 1.226,88
2.2.5	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2880,00	R\$ 2,23	R\$ 2,73	R\$ 7.862,40
2.2.7	SINAPI	105558	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	144,00	R\$ 14,15	R\$ 17,33	R\$ 2.495,52
2.3			Cortina Atirantada					
2.3.1	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	120,00	R\$ 8,80	R\$ 10,78	R\$ 1.293,60
2.3.2	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	6,00	R\$ 882,10	R\$ 1.080,31	R\$ 6.481,86
2.3.3	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	180,00	R\$ 680,55	R\$ 833,47	R\$ 150.024,60
2.3.4	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	1440,00	R\$ 43,18	R\$ 52,88	R\$ 76.147,20
2.3.5	SICRO	5605938	Perfuração para tirantes em material de 1ª categoria com diâmetro de até 120 mm	M	1440,00	R\$ 32,73	R\$ 40,08	R\$ 57.715,20
2.3.6	SICRO	5605884	Tirante permanente protendido com 8 cordoalhas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 690 kN - exceto perfuração	M	1440,00	R\$ 194,76	R\$ 238,52	R\$ 343.468,80
2.3.7	SICRO	5605954	Protensão de tirante com 8 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 690 kN - inclusive ancoragem e grouteamento da cabeça	UN	240,00	R\$ 855,14	R\$ 1.047,29	R\$ 251.349,60
2.3.8	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	3600,00	R\$ 17,50	R\$ 21,43	R\$ 77.148,00
2.3.9	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	4500,00	R\$ 15,11	R\$ 18,51	R\$ 83.295,00

2.3.10	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	5400,00	R\$ 12,13	R\$ 14,86	R\$ 80.244,00
2.3.11	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	4500,00	R\$ 9,24	R\$ 11,32	R\$ 50.940,00
3			OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA					R\$ 111.793,26
3.1			Valeta, Canaletas de Crista, Longitudinais, Transversais					
3.1.1	SINAPI	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	240,00	R\$ 93,57	R\$ 114,60	R\$ 27.504,00
3.2			Geotexteis, Geomalhas, Geocompostos					
3.2.1	INFRA	67003	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO FORMADO POR NÚCLEO TRIDIMENSIONAL, FLEXÍVEL DE FILAMENTO DE POLIPROPILENO, ASSOCIADO ÀS SUAS DUAS SUPERFÍCIES GEOTEXTEIS NÃO TECIDOS	UN	1,00	R\$ 9.177,74	R\$ 11.239,98	R\$ 11.239,98
3.3			Dreno Horizontal Profundo (DHP), Colchão Drenante, Trincheira					
3.3.1	SICRO	2003614	Dreno sub-horizontal - DSH 01 - material de 1ª categoria	M	288,00	R\$ 149,31	R\$ 182,86	R\$ 52.663,68
3.4			Barbacãs e dreno no pé do muro					
3.4.1	SINAPI	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	120,00	R\$ 29,05	R\$ 35,58	R\$ 4.269,60
3.4.2	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	240,00	R\$ 54,83	R\$ 67,15	R\$ 16.116,00

Assinatura	
Representante Legal:	Prefeitura Municipal de Rio Pomba

Assinatura	
Responsável Técnico	Lucas Faria Halfeld Clark
CREA CAU Nº	CREA 286.584/D