

Local INTERVENÇÃO 03 - RUA CORONEL VEIGA, Nº 1.014 - PETRÓPOLIS - RJ

Projeto RECONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO DA MARGEM DO RIO QUITANDINHA



Orçamento ONERADO

Item	Código	Base	ID	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto	BDI	Preço Unitário com BDI	Valor Proposto
1				SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
0001	01.050.0999-5	COMPOSIÇÃO	01/2025	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	18.533,90	28,16%	23.753,05	23.753,05
0002	98524	SINAPI	01/2025	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	74,00	6,53	28,16%	8,37	619,38
									Total categoria 01	24.372,43
2				CANTEIRO DE OBRA						
0003	34723	SINAPI	01/2025	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	UN	4,00	924,00	14,45%	1.057,52	4.230,08
									Total categoria 02	4.230,08
3				MOVIMENTO DE TERRA						
0004	4805754	SICRO	01/2025	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	249,75	8,39	28,16%	10,75	2.684,81
0005	94304	SINAPI	01/2025	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	159,00	80,23	28,16%	102,82	16.348,38
0006	94306	SINAPI	01/2025	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	83,25	72,46	28,16%	92,86	7.730,60
0007	101124	SINAPI	01/2025	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_05/2020	M3	222,00	18,02	28,16%	23,09	5.125,98
									Total categoria 03	31.889,77
4				TRANSPORTES						
0009	93591	SINAPI	01/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.126,10	3,13	28,16%	4,01	52.635,66
0011	100979	SINAPI	01/2025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,40	7,74	28,16%	9,92	103,17
									Total categoria 04	52.738,83
5				SERVICOS COMPLEMENTARES						
0012	1600438	SICRO	01/2025	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	8,00	766,06	28,16%	981,78	7.854,24
									Total categoria 05	7.854,24
6				GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						
0013	92743	SINAPI	01/2025	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M #FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	166,50	748,20	28,16%	958,89	159.655,19
0014	92758	SINAPI	01/2025	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	72,15	726,55	28,16%	931,15	67.182,47
									Total categoria 06	226.837,66
11				ESTRUTURAS						
0015	92448	SINAPI	01/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,00	204,42	28,16%	261,98	2.095,84
0016	94265	SINAPI	01/2025	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	10,00	54,70	28,16%	70,10	701,00
0017	94995	SINAPI	01/2025	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	15,00	96,47	28,16%	123,64	1.854,60
0018	96545	SINAPI	01/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	48,00	18,91	28,16%	24,24	1.163,52
0019	96555	SINAPI	01/2025	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,80	772,84	28,16%	990,47	792,38
									Total categoria 11	6.607,34
14				ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS						
0020	99837	SINAPI	01/2025	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	10,00	702,41	28,16%	900,21	9.002,10
									Total categoria 14	9.002,10
17				PINTURA						
0021	17.017.0350-0	EMOP	01/2025	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	2,01	27,33	28,16%	35,03	70,41
									Total categoria 17	70,41
19				EQUIPAMENTOS						
0022	5678	SINAPI	01/2025	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	264,00	166,79	28,16%	213,76	56.432,64
0023	5679	SINAPI	01/2025	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	88,00	79,19	28,16%	101,49	8.931,12
									Total categoria 19	65.363,76
									TOTAL:	428.966,62