



Ciente Prefeitura Municipal de Petrópolis

Data 11/07/2024

io 01/2024

Onerado

Objeto CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO - R. NAIR DE TEFÉ N. 18 - P. SÃO VICENTE PETRÓPOLIS - RJ

Local PARQUE SÃO VICENTE - PETRÓPOLIS - RJ

Item	Fonte	Código	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Memória de Cálculo	Quantidade	Preço SEM BDI	BDI Preço COM BDI 22,00%	Preço Total	Porcentagem
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										
0001	COMPOSIÇÃO SICRO	01-090-070-6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	Aba anexa	1,00	3.320,48	4.050,98	4.050,98	
SubTotal categoria 01									4.050,98	4,95%
2 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA										
0002	EMOP	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSCAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	Aba anexa	1,00	4.655,72	5.679,97	5.679,97	
0003	EMOP	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETERICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	Aba anexa	1,00	2.281,90	2.783,92	2.783,92	
SubTotal categoria 02									8.463,89	10,34%
3 CANTEIRO DE OBRA										
0004	INSUMO SINAPI	10775- I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO,COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÉS	Aba anexa	2,00	1.470,00	1.793,40	3.586,80	
SubTotal categoria 03									3.586,80	4,38%
4 PLACAS DE OBRA										
0005	COMPOSIÇÃO SICRO/SINAPI	103689 (A)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	Aba anexa	4,50	314,39	383,55	1.725,97	
0006	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorreflexiva tipo 1 + 1 - confecção	M2	Aba anexa	0,75	406,15	495,50	371,62	
0007	COMPOSIÇÃO SICRO / SINAPI	103695 -(A)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM.	UM	Aba anexa	2,00	81,37	99,27	198,54	
SubTotal categoria 04									2.296,13	2,81%
5 TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS										
0008	SICRO	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	TXKM	Aba anexa	33,44	1,86	2,26	75,57	
0009	SICRO	5915373	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m	T	Aba anexa	2,20	19,58	23,88	52,53	
SubTotal categoria 05									128,10	0,16%
6 SERVIÇOS PRELIMINARES										
0010	SICRO	5213840	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - confecção	M2		16,50	33,94	41,40	683,10	
0011	SICRO	4800412	Raspagem e limpeza de terreno plano	M2	Aba anexa	24,00	5,70	6,95	166,80	
0012	SICRO	4800400	Preparo e regularização de terreno em desnível	M2	Aba anexa	25,00	6,63	8,08	202,00	
0013	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.A.F 05/2018	UM	Aba anexa	1,00	316,92	386,64	386,64	
0014	SICRO	4915768	Corte e remoção de árvores	M3	Aba anexa	9,04	18,13	22,11	199,87	
0015	COMPOSIÇÃO SICRO/SINAPI	99059 - (A)	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	Aba anexa	24,45	57,86	70,58	1.725,68	
SubTotal categoria 06									3.364,09	4,11%
7 MOVIMENTO DE TERRA										
0016	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M ³ , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M ³	Aba anexa	33,00	12,69	15,48	510,84	
0017	SICRO	4915774	Recomposição de erosão em corte ou aterro com material de jazida	M3	Aba anexa	60,00	28,18	34,37	2.062,20	
SubTotal categoria 07									2.573,04	3,14%
8 TRANSPORTES										
0018	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	TXKM	Aba anexa	3.198,23	0,78	0,95	3.038,31	
0019	SICRO	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia pavimentada	TXKM	Aba anexa	1.020,00	0,85	1,03	1.050,60	
SubTotal categoria 08									4.088,91	5,00%

Ciente Prefeitura Municipal de Petrópolis

Data 11/07/2024

10 01/2024

Onerado

Objeto CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO - R. NAIR DE TEFÉ N.
 18 - P. SÃO VICENTE
 PETRÓPOLIS - RJ

Local PARQUE SÃO VICENTE - PETRÓPOLIS - RJ

Item	Fonte	Código	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Memória de Cálculo	Quantidade	onerado		22,00%		
							Preço SEM BDI	Preço COM BDI 22,00%	Preço Total	Porcentagem	
			9 MURO EM GABIÃO								
0020	SICRO	3205866	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	Aba anexa	20,00	814,61	993,82	19.876,40		
0021	SICRO	3205864	Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	Aba anexa	5,00	1.050,16	1.281,19	6.405,95		
0022	SICRO	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	M2	Aba anexa	30,00	7,79	9,50	285,00		
0023	SICRO	3205862	Gabião saco - diâmetro = 0,65 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	Aba anexa	19,50	850,22	1.037,26	20.226,57		
0024	SICRO	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	Aba anexa	4,68	213,65	260,65	1.219,84		
			10 ESTACAS								
0025	COMPOSIÇÃO SINAPI	101173 (A)	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 15CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.	M	Aba anexa	14,00	64,93	79,21	1.108,94		
0026	SICRO	2306247	Arrasamento de estacas de concreto com seção de até 900 cm²	M3	Aba anexa	0,25	265,32	323,69	80,92		
			11 MEIO FIO EM CONCRETO ARMADO SOBRE ESTACAS								
					Aba anexa	SubTotal categoria 10			1.189,86	1,45%	
0027	SICRO	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	Aba anexa	0,09	462,02	563,66	50,72		
0028	SICRO	3108008	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	Aba anexa	10,98	94,60	115,41	1.267,20		
0029	SICRO	2108166	Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M3	Aba anexa	4,94	26,74	32,62	161,14		
0030	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	Aba anexa	48,60	12,19	14,87	722,68		
0031	SICRO	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	Aba anexa	0,81	492,86	601,28	487,03		
			12 OBRAS COMPLEMENTARES								
0032	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	M3	Aba anexa	3,00	182,13	222,19	666,57		
			13 SERVICOS DE PARQUES E JARDINS								
0033	SICRO	4413200	Plantio de grama comercial em placas	M2	Aba anexa	36,00	16,92	20,64	743,04		
			Total Geral								
						SubTotal categoria 13			743,04	0,91%	
									81.853,94	100,00%	