



Prefeitura Municipal de Petrópolis

1 de 2

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIAPETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

Tel(s) 24 2233-8172 24 2233-8172

29.138.344/0001-43 InscE ISENTA

sob@petropolis.rj.gov.br

Ciente Prefeitura Municipal de Petrópolis**Projeto** EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO NA RUA NORMA MARIA REINER - NOGUEIRA - PETRÓPOLIS/RJ

IO = 03/2022 DESONERADO

Local NOGUEIRA - PETRÓPOLIS

BDI = 24,23%

item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço unit c/BDI	Valor Proposto
		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABOTATÓRIO E CAMPO					
0001	01.005.0902-6 COMPOSIÇÃO	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	m ²	367,50	14,77	18,34	6.739,95
0002	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	109,00	58,81	73,05	7.962,45
0003	01-090-0900-6 COMPOSIÇÃO	Administração Local da Obra	UN	1,00	43.284,60	53.772,45	53.772,45
0004	01.050.0900-6 COMPOSIÇÃO	Projeto Executivo	UN	1,00	9.976,00	12.393,00	12.393,00
TOTAL DA CATEGORIA 01							80.867,85
		CANTEIRO DE OBRAS					
0005	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m ²	26,40	122,20	151,80	4.007,52
0006	97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	26,40	2,83	3,51	92,66
0007	10775 INSUMO SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	mês	5,00	756,00	939,17	4.695,85
0008	02.015.0900-6 COMPOSIÇÃO	Instalação e ligação provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público	un	1,00	4.225,66	5.249,53	5.249,53
0009	02.016.0900-6 COMPOSIÇÃO	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, M3 - chave 100A, carga 3kW, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor	un	1,00	2.184,42	2.713,70	2.713,70
0010	4813 INSUMO SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m ²	5,76	225,00	279,51	1.609,97
0011	34723 INSUMO SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m ²	1,50	519,75	645,68	968,52
TOTAL DA CATEGORIA 02							19.337,75
		MOVIMENTO DE TERRA					
0012	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	705,60	82,49	102,47	72.302,83
0013	101242 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111HP), S DE 18 M ³ , DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTE	m ³	1.041,60	19,52	24,24	25.248,38
TOTAL DA CATEGORIA 03							97.551,21
		TRANSPORTES					
0014	97918 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	32.511,03	1,73	2,14	69.573,60
0015	04.005.0900-6 COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE CONTAINER,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA	unxkm	9,40	28,66	35,60	334,64
0016	100947 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	159,80	1,94	2,41	385,11



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIAPETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

Tel(s) 24 2233-8172 24 2233-8172

29.138.344/0001-43 InscE ISENTA

sob@petropolis.rj.gov.br

2 de 2

item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço unit c/BDI	Valor Proposto
0017	100997 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	187,43	5,63	6,99	1.310,13
0018	04.013.0900-6 COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER	un	1,00	59,12	73,44	73,44
0019	04.014.0900-6 COMPOSIÇÃO	Carga e descarga de equipamentos pesados, em carretas, exclusive o custo horário do equipamento durante a operação	t	17,00	59,16	73,49	1.249,33
TOTAL DA CATEGORIA 04							72.926,25
		6 GALERIA DRENOS E CONEXOS					
0020	COMP.92743 (A) SINAPI	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 - SENDO A ALTURA DE 1,00M E CAIXAS REVESTIDAS COM POLÍMERO	m ³	630,00	796,04	988,92	623.019,60
0021	COMP.92743 (B) SINAPI	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 - SENDO A ALTURA DE 0,50M E CAIXAS REVESTIDAS COM POLÍMERO	m ³	105,00	1.004,38	1.247,74	131.012,70
0022	92758 SINAPI	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	m ³	185,50	714,44	887,54	164.638,67
0023	0004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m ³	38,88	65,45	81,30	3.160,94
TOTAL DA CATEGORIA 06							921.831,91
		9 SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS					
0024	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m ²	90,00	14,94	18,55	1.669,50
TOTAL DA CATEGORIA 09							1.669,50
TOTAL							1.194.184,47