



# 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

1 de 2

**Ciente** Prefeitura Municipal de Petrópolis

**io 01/2022** ONERADO

**Local** QUITANDINHA - PETRÓPOLIS - RJ

**Projeto** EXECUÇÃO DE DE CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO NA RUA CORONEL VEIGA Nº 342 - QUITANDINHA - PETRÓPOLIS/RJ

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Proposto	Valor Proposto
<b>1 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATÓRIO E CAMPO</b>						
001	01.005.0001-0 EMOP	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	37,50	8,52	319,50
002	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	38,00	61,55	2.338,90
003	01-090-070-6 COMPOSIÇÃO	Administração local da obra	un	1,00	14.095,32	14.095,32
004	01-999-001-0 COMPOSIÇÃO	Projeto Executivo	un	1,00	1.936,00	1.936,00
<b>TOTAL DA CATEGORIA 01</b>						<b>18.689,72</b>
<b>2 CANTEIRO DE OBRAS</b>						
005	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	37,40	122,57	4.584,11
006	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	MES	3,00	650,00	1.950,00
007	02.015.0001-0 EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	4.304,64	4.304,64
008	02.016.0001-0 EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	2.306,43	2.306,43
009	004813 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)	M2	5,76	225,00	1.296,00
010	00034723 INSUMO SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	1,50	519,75	779,62
<b>TOTAL DA CATEGORIA 02</b>						<b>15.220,80</b>
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>						
011	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	139,50	80,70	11.257,65
012	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 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	50,35	18,20	916,37
<b>TOTAL DA CATEGORIA 03</b>						<b>12.174,02</b>
<b>4 TRANSPORTES</b>						
013	97918 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, T X KM EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		3.114,22	1,68	5.231,88
014	97919 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, T X KM EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		1.808,95	0,66	1.193,90
015	04.005.0300-0 EMOP	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	9,40	30,43	286,04



# 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 Proposto	Valor Proposto
016	04.005.0350-1 EMOP	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOSEQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	159,80	2,24	357,95
017	100997 SINAPI	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDEENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	29,63	5,49	162,66
018	04.013.0015-0 EMOP	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	1,00	76,55	76,55
019	04.014.0091-1 EMOP	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM T CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO		17,00	47,64	809,88
<b>TOTAL DA CATEGORIA 04</b>						<b>8.118,86</b>
<b>5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
020	05.001.0186-0 EMOP	Transporte de materiais encosta abaixo, serviço inteiramente manual, inclusive carga e descarga	txm	408,04	1,02	416,20
021	00042408 INSUMO SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	60,00	1,87	112,20
022	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	t	4,20	340,47	1.429,97
<b>TOTAL DA CATEGORIA 05</b>						<b>1.958,37</b>
<b>6 GALERIA DRENOS E CONEXÕES</b>						
023	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	m³	90,00	749,24	67.431,60
024	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	m³	15,00	927,71	13.915,65
025	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	m³	22,51	662,20	14.906,12
026	06.085.0040-0 EMOP	Enrocamento com pedra de mão jogada, inclusive fornecimento desta	m³	6,12	144,97	887,21
<b>TOTAL DA CATEGORIA 06</b>						<b>97.140,58</b>
<b>9 SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS</b>						
027	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	60,00	15,38	922,80
<b>TOTAL DA CATEGORIA 09</b>						<b>922,80</b>
<b>SUB TOTAL</b>						<b>154.225,15</b>
<b>Benefícios e despesas indiretas (B.D.I.) 19,85 %</b>						<b>30.613,69</b>
<b>Total Geral</b>						<b>184.838,84</b>