



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS
 PETRÓPOLIS-RJ-25.680-276
 Tel(s) 24 2233-8172 24 2233-8172
 29.138.344/0001-43 InscE ISENTA
 sob@petropolis.rj.gov.br

17/12/2024 12:46
1/3

Cliente Prefeitura Municipal de Petrópolis

Data Data 25/04/2024

iO
09/2024

Onerado

Objeto CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO - RUA DUARTE DA SILVEIRA, 124 - BINGEN PETRÓPOLIS - RJ

Local BINGEN - PETRÓPOLIS

PADRÃO
22,00%

Item	Código	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Proposto	BDI Padrão 22,00%	Valor Proposto
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
0001	01-090-070-6 COMPOSIÇÃO SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	7.507,26	9.158,85	9.158,85
SubTotal categoria 01							9.158,85
2 CANTEIRO DE OBRA							
0003	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	30,80	98,19	119,79	3.689,53
0004	97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,80	4,20	5,12	157,69
SubTotal categoria 03							3.847,22
3 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
0004	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	4.717,60	5.755,47	5.755,47
0005	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	2.364,96	2.885,24	2.885,24
SubTotal categoria 04							8.640,71
4 PLACAS DE OBRA							
0006	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	476,46	581,28	2.615,76
0007	103695 SINAPI	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. AF_03/2022	UM	4,00	112,99	137,84	551,36
0008	34723 - I INSUMO SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	0,75	924,00	1.127,28	845,46
SubTotal categoria 05							4.012,58
5 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							
0009	10775 - I 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	3,00	1.499,00	1.828,78	5.486,34
SubTotal categoria 06							5.486,34
6 TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							
0010	100952 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE : TXKM). AF_07/2020	TXKM	10,50	3,19	3,89	40,84
0011	04.013.0900-6 COMPOSIÇÃO SINAPI	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UM	1,00	94,86	115,72	115,72
SubTotal categoria 07							156,56
7 SERVIÇOS PRELIMINARES							
0012	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	25,00	10,39	12,67	316,75
0013	98527 SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UM	1,00	267,97	326,92	326,92



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS
 PETRÓPOLIS-RJ-25.680-276
 Tel(s) 24 2233-8172 24 2233-8172
 29.138.344/0001-43 InscE ISENTA
 sob@petropolis.rj.gov.br

17/12/2024 12:46
2/3

Cliente Prefeitura Municipal de Petrópolis

Data Data 25/04/2024

iO
09/2024

Onerado

Objeto CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO - RUA DUARTE DA SILVEIRA, 124 - BINGEN PETRÓPOLIS - RJ

Local BINGEN - PETRÓPOLIS

Item	Código	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Proposto	BDI Padrão 22,00%	Valor Proposto
0014	98530 SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M.E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UM	1,00	196,18	239,33	239,33
0015	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	18,00	82,89	101,12	1.820,16
SubTotal categoria 08							2.703,16
8 MOVIMENTO DE TERRA							
0016	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), S DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTE	M³	106,00	23,44	28,59	3.030,54
0017	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	92,00	84,17	102,68	9.446,56
SubTotal categoria 09							12.477,10
9 TRANSPORTES							
0018	97918 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.004,67	2,31	2,81	16.873,12
0019	97919 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	1.045,80	0,92	1,12	1.171,29
0020	100997 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	193,08	7,41	9,04	1.745,44
SubTotal categoria 10							19.789,85
10 MURO EM GABIÃO							
0021	92743 - (A) COMPOSIÇÃO 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	60,00	964,10	1.176,20	70.572,00
0022	92743 - (B) COMPOSIÇÃO 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	10,00	1.177,27	1.436,26	14.362,60
0023	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	26,00	813,79	992,82	25.813,32
0024	0004730 - I INSUMO SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	4,68	102,85	125,47	587,19
SubTotal categoria 11							111.335,11
11 PAVIMENTAÇÃO							
0025	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M³	1,50	210,33	256,60	384,90
SubTotal categoria 12							384,90
12 SERVICOS DE PARQUES E JARDINS							

Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS
 PETRÓPOLIS-RJ-25.680-276
 Tel(s) 24 2233-8172 24 2233-8172
 29.138.344/0001-43 InscE ISENT0
 sob@petropolis.rj.gov.br

Cliente Prefeitura Municipal de Petrópolis

Data Data 25/04/2024

i0
09/2024

Onerado

Objeto CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO - RUA DUARTE DA
 SILVEIRA, 124 - BINGEN
 PETRÓPOLIS - RJ

Local BINGEN - PETRÓPOLIS

Item	Código	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Proposto	BDI Padrão 22,00%	Valor Proposto
0026	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	15,00	17,10	20,86	312,90
SubTotal categoria 13							312,90
Total Geral							178.305,28