



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS
 PETRÓPOLIS-RJ-25 680-276
 Tel(5) 24 2233-8172 24 2233-8172
 29.138.344/0001-43 InscE ISENT0
 sob@petropolis.rj.gov.br

17/12/2024 13:37
1/3

Cliete Prefeitura Municipal de Petrópolis

Data 25/04/2024

i0
09/2024

Onerado

Objeto CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO - RUA DUARTE DA SILVEIRA, 512 - BINGEN - PETRÓPOLIS - RJ

Local BINGEN - PETRÓPOLIS

PADRÃO
22,00%

Item	Código	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	onerado Preço Proposto	BDI 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							
0002	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	30,80	98,19	119,79	3.689,53
0003	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	11,00	3,19	3,89	42,79
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							158,51
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	40,00	10,39	12,67	506,80
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(5) 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, 512 - 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	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	14,00	82,89	101,12	1.415,68
SubTotal categoria 08							2.488,73
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	94,00	23,44	28,59	2.687,46
0017	94319	SINAPI ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL0-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	83,00	84,17	102,68	8.522,44
SubTotal categoria 09							11.209,90
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	5.411,28	2,31	2,81	15.205,69
0019	97919	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	793,65	0,92	1,12	888,88
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	180,38	7,41	9,04	1.630,63
SubTotal categoria 10							17.725,20
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_12/201	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							

Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS
PETRÓPOLIS-RJ-25 680-276
Tel(§) 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, 512 - BINGEN - PETRÓPOLIS - RJ

Local BINGEN - PETRÓPOLIS

Item	Código	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	onerado	BDI	PADRÃO
					Preço Proposto	BDI Padrão 22,00%	Valor Proposto
0025	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M³	1,50	210,33	256,60	384,90
0026	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	15,00	98,52	120,19	1.802,85
SubTotal categoria 12							2.187,75
2732	98504 SINAPI	12 SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	15,00	17,10	20,86	312,90
SubTotal categoria 13							312,90
Total Geral							176.563,80