

# Prefeitura Municipal de Petrópolis

20/05/2022 16:44  
1 de 3

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.685-080  
Tel(s) 24 2231-2121 24 2231-2121  
29.138.344/0001-43 InscE ISENT0 InscM ISENT0  
sob@petropolis.rj.gov.br



Prefeitura Municipal de Petrópolis  
**Local** ALTO DA SERRA - PETRÓPOLIS  
**Projeto** EXECUÇÃO DE REFORMA DO AMBULATÓRIO NO PRONTO SOCORRO  
LEÔNIDAS SAMPAIO - ALTO DA SERRA - PETRÓPOLIS - RJ

01/2022

Item	Código	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Proposto	Valor Proposto
<b>01-SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO</b>						
0001	01.050.0082-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS HOSPITALARES, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	9,04	9,21	83,25
0002	01.050.0120-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	9,04	12,02	108,66
0003	01.090.070-6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	6.200,10	6.200,10
<b>Total categoria 01</b>						<b>6.392,01</b>
<b>02-CANTEIRO DE OBRA</b>						
0004	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300) ECARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	3,00	530,00	1.590,00
0005	02.006.0025-A	ALUGUEL CONTAINER, PARA SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 4 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP., CARGA E DESCARGA	UNXMES	3,00	868,75	2.606,25
0006	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	4.169,44	4.169,44
0007	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	2.176,40	2.176,40
0008	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	194,30	1.554,40
<b>Total categoria 02</b>						<b>12.096,49</b>
<b>04-TRANSPORTES</b>						
0009	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	23,80	29,54	703,05
0010	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00	71,24	142,48
0011	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	1,00	258,86	258,86
0012	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	3.524,89	0,16	563,98
0013	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	176,24	0,77	135,70
<b>Total categoria 04</b>						<b>1.804,07</b>
<b>05-SERVICOS COMPLEMENTARES</b>						
0014	05.001.0042-A	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	174,58	9,00	1.571,22
0015	05.001.0072-A	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	M	21,33	2,95	62,92
0016	05.001.0073-A	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	M2	22,06	5,16	113,82

Prefeitura Municipal de Petrópolis

20/05/2022 16:44  
2 de 3

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.685-080  
Tel(s) 24 2231-2121 24 2231-2121  
29.138.344/0001-43 InscE ISENT0 InscM ISENT0  
sob@petropolis.rj.gov.br

0017	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	1,57	24,37	38,26
0018	05.001.0366-A	LIMPEZA DE PISOS DE BORRACHA	M2	22,06	4,81	106,10
0019	05.005.0005-B	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES, INCLUSIVE ESTES, EM MADEIRA DE 1ª, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, INCLUSIVE MOVIMENTACAO	M2	228,59	17,27	3.947,74
0020	05.005.0051-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADAS, COM UTILIZAÇÃO 2 VEZES, AMARRADA EM ANDAIME, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	305,30	16,61	5.071,03
0021	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRESAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	305,30	8,00	2.442,40
0022	05.007.0007-A	ALUGUEL DE PASSARELA METALICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	69,23	50,34	3.485,03
0023	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	1.221,20	5,90	7.205,08
0024	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	276,92	0,48	132,92
0025	05.054.0001-A	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS, MEDINDO 8X25CM, CONFORME DETALHE Nº6033/EMOP, POLIDA NAS BORDAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	36,39	36,39
0026	05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA, DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS, MOVEIS E PISOS, COM 0,15MM DE ESPESSURA, REUTILIZADO 5 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	500,10	1,16	580,11
<b>Total categoria 05</b>						<b>24.793,02</b>
<b>12-ALVENARIAS E DIVISORIAS</b>						
0027	12.015.0030-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA, CONSTITUIDA DE PAINEL VIDRO NA PARTE SUPERIOR (EXCLUSIVE ESTE), SENDO O PAINEL DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, COM MIOLO EM COLMEIA, ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EM "L", "T" OU "X", FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO, EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2	22,41	327,00	7.328,07
<b>Total categoria 12</b>						<b>7.328,07</b>
<b>13-REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>						
0028	13.415.0010-A	PISO DE BORRACHA SINTETICA, SBR, PRETO, EM PLACAS DE 50X50CM, COM 3,0MM DE ESPESSURA, TEXTURA DA SUPERFICIE PASTILHADA, COLOCADO COM COLA SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	22,06	65,87	1.453,09
<b>Total categoria 13</b>						<b>1.453,09</b>
<b>14-ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA</b>						
0029	14.007.0101-A	FERRAGENS P/PORTAS DIVISORIAS, 1 FOLHA, REVEST. MAD. OU LAMINADO VINILICO, CONST. FORN.S/COLOC. DE:- FECHADURA CILINDRO CENTRAL, LATAO, ACABAMENTO CROMADO, MACANETA TIPO BOLA E ESPELHO CIRCULAR (CONJUNTO), ACABAMENTO CROMADO;- 1 FECHO EMBUT. LATAO POLIDO, ACABAMENTO CROMADO, C/40CM;- 3 DOBRADILHAS DE 3"X2.1/2", LATAO, ACABAMENTO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	1,00	1.369,49	1.369,49
<b>Total categoria 14</b>						<b>1.369,49</b>
<b>15-INDICE GERAL P/SERV. DE INST. ELETR. E HIDRO-SANIT.</b>						
0030	15.015.0037-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	1,00	632,95	632,95
0031	15.015.0202-A	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 2 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA, COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	1,00	220,23	220,23

# Prefeitura Municipal de Petrópolis

20/05/2022 16:44  
3 de 3

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.685-080  
Tel(s) 24 2231-2121 24 2231-2121  
29.138.344/0001-43 InscE ISENT0 InscM ISENT0  
sob@petropolis.rj.gov.br

0032	15.015.0317-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, APARENTE COM CANALETAPERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 63,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN	2,00	1.050,72	2.101,44	
0033	15.018.0498-A	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	10,00	78,06	780,60	
						<b>Total categoria 15</b>	<b>3.735,22</b>
<b>16-COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO</b>							
0034	16.004.0018-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS), COM ESPESSURA DE 8MM, EXCLUSIVEMADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	122,21	62,63	7.654,01	
0035	16.005.0050-A	RUFO EM ALUMINIO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES, TRAPEZOIDAL OU ONDULADA, MEDINDO 1265X600X0,8MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	65,70	138,30	9.086,31	
						<b>Total categoria 16</b>	<b>16.740,32</b>
<b>17-PINTURA</b>							
0036	17.017.0150-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COMESMALTE SINTETICO ALQUIDICO, NA COR E TIPO DA EXISTENTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	219,24	13,56	2.972,89	
0037	17.018.0117-A	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA, OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR OU EXTERIOR, SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE, INCLUSIVE LIMPEZA, LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA, UMA DEMA0 DEFUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	2.362,86	11,78	27.834,49	
						<b>Total categoria 17</b>	<b>30.807,38</b>
<b>18-APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS</b>							
0038	18.027.0476-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR DE 2 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	118,26	236,52	
						<b>Total categoria 18</b>	<b>236,52</b>
						<b>SubTotal</b>	<b>106.755,68</b>
						<b>Beneficios e despesas indiretas (B.D.I.) %</b>	<b>27.671,07</b>
						<b>Total Geral</b>	<b>134.426,75</b>