

# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

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

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

[sob@petropolis.rj.gov.br](mailto:sob@petropolis.rj.gov.br)

29/12/2022 15:55:34

Página 1 de 12

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
 Proposta A05D/22 17/10/2022 i0 09/2022  
 Local CENTRO PETRÓPOLIS  
 Projeto REFORMA DE BANHEIROS E EXPURGO NO CENTRO DE SAÚDE- CENTRO - PETRÓPOLIS- RJ

Orçamento Categoria Código Item nº	Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s)	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Valor parcial	Extenso preço unitário	Extenso valor parcial
<b>001</b>	<b>REFORMA DE BANHEIROS CENTRO DE SAUDE</b>						
<b>01</b>	<b>SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO</b>						
01-050-905-6 0003	Projeto executivo de instalação de esgoto sanitário para prédios hospitalares até 4000m², inclusive projeto básico, apresentado em Autocad, inclusive as	21,49	m²	10,88	233,81		(DUZENTOS E TRINTA E TRES REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)
01-090-070-6 0004	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	un	4.357,72	4.357,72		(QUATRO MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)
01.050.0102-A 0001	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	21,49	M2	21,76	467,62		(QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)
01.050.0118-A 0002	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	21,49	M2	29,06	624,49		(SEISCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)
	<b>Total da categoria 01</b>				<b>5.683,64</b>		
<b>02</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>						
02.001.0001-A 0005	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA,COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 30X30, HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA	15,84	M2	71,11	1.126,38		(UM MIL, CENTO E VINTE E SEIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)
02.020.0002-A 0006	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,88	M2	242,26	697,70		(SEISCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E SETENTA CENTAVOS)
	<b>Total da categoria 02</b>				<b>1.824,08</b>		
<b>04</b>	<b>TRANSPORTES</b>						

# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

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

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

29/12/2022 15:55:34

Página 2 de 12

[sob@petropolis.rj.gov.br](mailto:sob@petropolis.rj.gov.br)

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
 Proposta A05D/22 17/10/2022 i0 09/2022  
 Local CENTRO PETRÓPOLIS  
 Projeto REFORMA DE BANHEIROS E EXPURGO NO CENTRO DE SAÚDE- CENTRO - PETRÓPOLIS- RJ

Orçamento Categoria Código Item nº	Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s)	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Valor parcial	Extenso preço unitário	Extenso valor parcial
04.005.0121-A 0007	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA	244,61	T X KM	1,31	320,43		(TREZENTOS E VINTE REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS)
04.006.0008-B 0008	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDEDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM	6,51	T	34,47	224,39		(DUZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)
04.020.0122-A 0009	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE	7,60	M2XKM	0,20	1,52		(UM REAL E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)
04.021.0010-A 0010	PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(DE ITEM 04.021.0010) CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO	4,00	M2	0,85	3,40		(TRES REAIS E QUARENTA CENTAVOS)
		<b>Total da categoria 04</b>			<b>549,74</b>		
<b>05</b>	<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>						
05.001.0009-A 0011	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PARDE EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	36,92	M2	18,78	693,35		(SEISCENTOS E NOVENTA E TRES REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)
05.001.0014-A 0012	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL CENTRO	36,92	M2	7,82	288,71		(DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)
05.001.0015-A 0013	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL CENTRO DO CAITEIRO DE SERVIÇO	20,78	M2	15,28	317,51		(TREZENTOS E DEZESSETE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)
05.001.0023-A 0014	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CAITEIRO DE SERVIÇO	3,83	M3	80,18	307,08		(TREZENTOS E SETE REAIS E OITO CENTAVOS)

# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

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

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

[sob@petropolis.rj.gov.br](mailto:sob@petropolis.rj.gov.br)

29/12/2022 15:55:34

Página 3 de 12

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
 Proposta A05D/22 17/10/2022 i0 09/2022  
 Local CENTRO PETRÓPOLIS  
 Projeto REFORMA DE BANHEIROS E EXPURGO NO CENTRO DE SAÚDE- CENTRO - PETRÓPOLIS- RJ

Orçamento Categoria Código Item nº	Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s)	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Valor parcial	Extenso preço unitário	Extenso valor parcial
05.001.0134-A 0015	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	6,00	UN	22,14	132,84		(CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)
05.001.0144-A 0016	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	2,00	UN	5,40	10,80		(DEZ REAIS E OITENTA CENTAVOS)
05.001.0145-A 0017	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	6,00	UN	18,64	111,84		(CENTO E ONZE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)
05.001.0146-A 0018	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	2,00	M	37,28	74,56		(SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)
05.001.0350-A 0019	LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	2,16	M2	11,06	23,88		(VINTE E TRES REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)
05.001.0365-A 0020	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	21,49	M2	7,29	156,66		(CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS)
05.001.0370-A 0021	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	11,00	UN	10,21	112,31		(CENTO E DOZE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)
05.001.0380-A 0022	LIMPEZA DE PEITORIS	3,60	M	4,56	16,41		(DEZESSEIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)
05.001.0385-A 0023	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	69,31	M2	6,38	442,19		(QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)
05.005.0012-B 0024	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME	1,80	M2	6,31	11,35		(ONZE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)
05.006.0002-B 0025	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	8,00	MXMES	17,50	140,00		(CENTO E QUARENTA REAIS)
05.006.0015-A 0026	LOCACAO DE RODIZIOS DE BORRACHA,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA RODIZIOS	4,00	UNXMES	54,00	216,00		(DUZENTOS E DEZESSEIS REAIS)

# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

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

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

[sob@petropolis.rj.gov.br](mailto:sob@petropolis.rj.gov.br)

29/12/2022 15:55:34

Página 4 de 12

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
 Proposta A05D/22 17/10/2022 i0 09/2022  
 Local CENTRO PETRÓPOLIS  
 Projeto REFORMA DE BANHEIROS E EXPURGO NO CENTRO DE SAÚDE- CENTRO - PETRÓPOLIS- RJ

Orçamento Categoria Código Item nº	Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s)	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Valor parcial	Extenso preço unitário	Extenso valor parcial
05.008.0001-A 0027	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	16,00	M2	6,26	100,16	(CEM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)	
05.008.0008-B 0028	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	10,80	M2	0,51	5,50	(CINCO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)	
05.054.0015-A 0029	PLACA DE ACRILICO, DESENHADA, INDICANDO SANITARIO MASCULINO	4,00	UN	82,32	329,28	(TREZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)	
		<b>Total da categoria 05</b>			<b>3.490,43</b>		
<b>12</b>	<b>ALVENARIAS E DIVISORIAS</b>						
12.003.0076-A 0030	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES	0,36	M2	56,96	20,50	(VINTE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)	
12.005.0010-A 0031	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M	21,91	M2	60,85	1.333,22	(UM MIL, TREZENTOS E TRINTA E TRES REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)	
		<b>Total da categoria 12</b>			<b>1.353,72</b>		
<b>13</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>						
13.001.0010-B 0032	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 5MM DE ESPESURA	26,22	M2	6,03	158,10	(CENTO E CINQUENTA E OITO REAIS E DEZ CENTAVOS)	
13.003.0001-A 0033	REVESTIMENTO INTERNO, DE UMA VEZ, MASSA UNICA OU EMBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL, SAIBRO MACIO E AREIA	26,22	M2	27,65	724,98	(SETECENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)	
13.030.0255-A 0034	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS COM MEDIDAS EM TORNO DE (10X10)CM, EM PLACA TELADA NO FORMATO EM TORNO DE (20X20)CM NAS CORES	69,71	M2	98,48	6.865,04	(SEIS MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS)	

# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

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

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

[sob@petropolis.rj.gov.br](mailto:sob@petropolis.rj.gov.br)

29/12/2022 15:55:35

Página 5 de 12

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
 Proposta A05D/22 17/10/2022 i0 09/2022  
 Local CENTRO PETRÓPOLIS  
 Projeto REFORMA DE BANHEIROS E EXPURGO NO CENTRO DE SAÚDE- CENTRO - PETRÓPOLIS- RJ

Orçamento Categoria Código Item nº	Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s)	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Valor parcial	Extenso preço unitário	Extenso valor parcial
13.045.0040-A 0035	BRANCO,CINZA,BEGE,CREME,AZUL,MARROM E PRETO,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X18CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM	3,60	M	70,35	253,26		(SEIS MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS)  (DUZENTOS E CINQUENTA E TRES REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)
13.180.0010-A 0036	FORRO DE GESSO ESTAFE,COM PLACAS DE 1,00X0,70M FUNDIDAS NA OBRA, PRESAS COM 6 ESBIRROS DE CANHAMO, EMBEBIDAS EM	7,33	M2	50,74	371,92		(TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)
13.330.0075-A 0037	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM	21,49	M2	81,37	1.748,64		(UM MIL, SETECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)
13.345.0025-A 0038	NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X13CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	4,10	M	52,87	216,76		(DUZENTOS E DEZESSEIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)
		<b>Total da categoria</b>	<b>13</b>		<b>10.338,70</b>		
<b>14</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E</b>						
14.001.0120-A 0039	VENEZIANA,COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES EM ACOPRE-PINTADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	0,81	M2	311,19	252,06		(DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E SEIS CENTAVOS)
14.002.0110-A 0040	BASCULANTE DE FERRO EM CAIXILHO DE CANTONEIRA DE 7/8" OU 3/4", PARA AREA MAIOR QUE 0,50M2 E MENOR QUE 3,75M2,EM UM, DOISOU TRES	0,72	M2	592,87	426,86		(QUATROCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)
14.002.900-6 0041	Instalação de basculante	1,44	m²	176,56	254,24		(DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

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

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

[sob@petropolis.rj.gov.br](mailto:sob@petropolis.rj.gov.br)

29/12/2022 15:55:35

Página 6 de 12

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
 Proposta A05D/22 17/10/2022 i0 09/2022  
 Local CENTRO PETRÓPOLIS  
 Projeto REFORMA DE BANHEIROS E EXPURGO NO CENTRO DE SAÚDE- CENTRO - PETRÓPOLIS- RJ

Orçamento Categoria Código Item nº	Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s)	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Valor parcial	Extenso preço unitário	Extenso valor parcial
14.003.0210-A 0042	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM 2 FOLHAS, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOSPARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,56	M2	1.245,95	3.189,63		(TRES MIL, CENTO E OITENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E TRES CENTAVOS)
14.004.0040-A 0043	VIDRO,FANTASIA,DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO MARTELADO,ARTICO,OU LIMA FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,16	M2	152,73	329,89		(TREZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)
14.004.0100-A 0044	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA.COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	0,72	M2	363,28	261,56		(DUZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)
14.006.0008-A 0045	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA	3,00	UN	700,57	2.101,71		(DOIS MIL, CENTO E UM REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)
14.006.0052-A 0046	NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	1.136,68	2.273,36		(DOIS MIL, DUZENTOS E SETENTA E TRES REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)
14.007.0057-A 0047	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN	98,86	296,58		(DUZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)
14.007.0090-A 0048	ABRIR,INTERNA,CONSTANDODE FORNEC.S/COLOC.DE:-FECHADURA SIMPLES,RETANGULAR ACABAM.CROMADO ACETINADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,ACABAMENTO CROMADOACETINADO;-ROSETA CIRCULAR EM LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO, ACETINADO;- FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 1 FOLHA,CONSTANDODE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA C/CHAVE BI-PART.,LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO EM "U",DE FERRO;-2 ROLDANAS DE FERRO;-2 GUIAS DE LATAO,TAMANHO 3/4",SEM	2,00	UN	450,78	901,56		(NOVECENTOS E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)
		<b>Total da categoria</b>		<b>14</b>	<b>10.287,45</b>		
<b>15</b>	<b>INDICE GERAL P/SERV. DE INST. ELETR. E HIDRO-SANIT.</b>						

# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

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

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

[sob@petropolis.rj.gov.br](mailto:sob@petropolis.rj.gov.br)

29/12/2022 15:55:35

Página 7 de 12

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
 Proposta A05D/22 17/10/2022 i0 09/2022  
 Local CENTRO PETRÓPOLIS  
 Projeto REFORMA DE BANHEIROS E EXPURGO NO CENTRO DE SAÚDE- CENTRO - PETRÓPOLIS- RJ

Orçamento Categoria Código Item nº	Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s)	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Valor parcial	Extenso preço unitário	Extenso valor parcial
15.004.0046-A 0049	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M	1,00	UN	461,01	461,01		(QUATROCENTOS E SESSENTA E UM REAIS E UM CENTAVO)
15.004.0059-A 0050	DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM ORIFILIA COMO TUBO DE PVC DE 10MM,3,00M DE FIC ***** INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	1,00	UN	151,72	151,72		(CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)
15.004.0063-A 0051	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 10MM E CONEXOES	4,00	UN	181,78	727,12		(SETECENTOS E VINTE E SETE REAIS E DOZE CENTAVOS)
15.004.0070-A 0052	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO	2,00	UN	256,91	513,82		(QUINHENTOS E TREZE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)
15.004.0105-A 0053	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCL. ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES,ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO ESGOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO INCLUSIVE CONEXOES EXCLUSIVE	2,00	UN	364,42	728,84		(SETECENTOS E VINTE E OITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)
15.004.0110-A 0054	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO INCLUSIVE CONEXOES EXCLUSIVE O TUBO	4,00	UN	304,68	1.218,72		(UM MIL, DUZENTOS E DEZOITO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

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

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

29/12/2022 15:55:35

Página 8 de 12

[sob@petropolis.rj.gov.br](mailto:sob@petropolis.rj.gov.br)

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
 Proposta A05D/22 17/10/2022 i0 09/2022  
 Local CENTRO PETRÓPOLIS  
 Projeto REFORMA DE BANHEIROS E EXPURGO NO CENTRO DE SAÚDE- CENTRO - PETRÓPOLIS- RJ

Orçamento Categoria Código Item nº	Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s)	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Valor parcial	Extenso preço unitário	Extenso valor parcial
15.004.0180-A 0055	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA COLOCACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E	4,00	UN	135,50	542,00		(QUINHENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS)
15.015.0020-A 0056	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR	5,00	UN	316,00	1.580,00		(UM MIL, QUINHENTOS E OITENTA REAIS)
15.015.0275-A 0057	COMPLACA ESFESFESCENTE INCLUSIVE ABERTURA E INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR	1,00	UN	417,86	417,86		(QUATROCENTOS E DEZESSETE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)
15.029.0011-A 0058	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN	51,38	256,90		(DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS)
		<b>Total da categoria</b>		<b>15</b>	<b>6.597,99</b>		
<b>17</b>	<b>PINTURA</b>						
17.017.0120-B 0059	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA COM DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO SOBRE	14,16	M2	7,77	110,02		(CENTO E DEZ REAIS E DOIS CENTAVOS)
17.017.0169-A 0060	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMAOS DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA	30,24	M2	44,59	1.348,40		(UM MIL, TREZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)
17.017.0300-B 0061	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAOS DE TINTA	4,32	M2	18,89	81,60		(OITENTA E UM REAIS E SESSENTA CENTAVOS)

# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

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

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

[sob@petropolis.rj.gov.br](mailto:sob@petropolis.rj.gov.br)

29/12/2022 15:55:35

Página 9 de 12

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
 Proposta A05D/22 17/10/2022 i0 09/2022  
 Local CENTRO PETRÓPOLIS  
 Projeto REFORMA DE BANHEIROS E EXPURGO NO CENTRO DE SAÚDE- CENTRO - PETRÓPOLIS- RJ

Orçamento Categoria Código Item nº	Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s)	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Valor parcial	Extenso preço unitário	Extenso valor parcial
17.018.0113-A 0062	ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO  PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE	113,47	M2	30,40	3.449,48		(OITENTA E UM REAIS E SESSENTA CENTAVOS) (TRES MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)
		<b>Total da categoria</b>		<b>17</b>	<b>4.989,50</b>		
<b>18</b>	<b>APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS</b>						
18.002.0014-A 0063	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTOCROMADA,RABICHO EM PVC,TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE BARRA DE ANTI-MANUAGEM DE SEMI-BARRA	3,00	UN	950,60	2.851,80		(DOIS MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA CENTAVOS)
18.002.0019-A 0064	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO (55X45)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2"	1,00	UN	160,92	160,92		(CENTO E SESSENTA REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)
18.002.0065-A 0065	EM METALCROMADO E VALVULA DE ESCOAMENTO,SIFAO E RABICHO EM PVC VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA, COMPLETO, C/MEDIDAS EM TORNO DE (35X65X35)CM, INCLUSIVE	4,00	UN	358,11	1.432,44		(UM MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)
18.003.0005-A 0066	ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,BOLSA DE LIGACAO,RABICHO EM PVC VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4",REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECHANICO(ISENTA DE GOLPE DE ARIETE),CORPO EM LATAO,CANOPLAE BOTAO EM METAL CROMADO DE EMBUTIR.FORNECIMENTO	2,00	UN	164,70	329,40		(TREZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

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

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

[sob@petropolis.rj.gov.br](mailto:sob@petropolis.rj.gov.br)

29/12/2022 15:55:35

Página 10 de 12

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
 Proposta A05D/22 17/10/2022 i0 09/2022  
 Local CENTRO PETRÓPOLIS  
 Projeto REFORMA DE BANHEIROS E EXPURGO NO CENTRO DE SAÚDE- CENTRO - PETRÓPOLIS- RJ

Orçamento Categoria Código Item nº	Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s)	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Valor parcial	Extenso preço unitário	Extenso valor parcial
18.005.0010-A 0067	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN	37,43	187,15		(CENTO E OITENTA E SETE REAIS E QUINZE CENTAVOS)
18.005.0012-A 0068	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN	41,40	207,00		(DUZENTOS E SETE REAIS)
18.005.0013-A 0069	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	4,00	UN	31,40	125,60		(CENTO E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS)
18.005.0027-A 0070	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,PARA VASO INFANTIL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	55,29	55,29		(CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)
18.006.0020-A 0071	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,INFANTIL,INCLUSIVE ACESSORIOSDE FIXACAO.FORNECIMENTO	1,00	UN	292,85	292,85		(DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)
18.007.0051-A 0072	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	1,00	UN	43,16	43,16		(QUARENTA E TRES REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)
18.007.0080-A 0073	CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADODE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E	1,00	UN	95,92	95,92		(NOVENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)
18.009.0058-A 0074	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	1,00	UN	52,44	52,44		(CINQUENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)
18.016.0025-A 0075	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL,EM CHAPA 22.304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM,CAPACIDADE DE 30L,COM ESFREGADOR,EXCLUSIVÉ TORNEIRA.FORNECIMENTO	1,00	UN	476,38	476,38		(QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)
18.016.0045-A 0076	BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM FORNECIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	M	1.092,08	1.092,08		(UM MIL, NOVENTA E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS)
18.016.0100-A 0077	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,DIAM. DE 14MM,INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS	3,00	UN	271,09	813,27		(OITOCENTOS E TREZE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)

# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

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

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

[sob@petropolis.rj.gov.br](mailto:sob@petropolis.rj.gov.br)

29/12/2022 15:55:36

Página 11 de 12

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
 Proposta A05D/22 17/10/2022 i0 09/2022  
 Local CENTRO PETRÓPOLIS  
 Projeto REFORMA DE BANHEIROS E EXPURGO NO CENTRO DE SAÚDE- CENTRO - PETRÓPOLIS- RJ

Orçamento Categoria Código Item nº	Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s)	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Valor parcial	Extenso preço unitário	Extenso valor parcial
18.016.0106-A 0078	BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO 60X40CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM	6,00	UN	152,28	913,68		(OITOCENTOS E TREZE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)
18.016.0125-A 0079	BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS	6,00	UN	87,34	524,04		(QUINHENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E QUATRO CENTAVOS)
18.018.0090-A 0080	INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM GESSO, PARA LAMPADA LED DE 25W(INCLUSIVE LAMPADA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	1.236,00	1.236,00		(UM MIL, DUZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS)
18.027.0430-A 0081	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM GESSO, PARA LAMPADA LED DE 25W(INCLUSIVE LAMPADA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN	137,46	687,30		(SEISCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E TRINTA CENTAVOS)
18.034.0010-A 0082	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 300MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	1.098,18	1.098,18		(UM MIL, NOVENTA E OITO REAIS E DEZOITO CENTAVOS)
18.050.0115-A 0083	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	215,63	215,63		(DUZENTOS E QUINZE REAIS E SESSENTA E TRES CENTAVOS)
	<b>Total da categoria</b>	<b>18</b>			<b>12.890,53</b>		
	<b>Total do orçamento</b>	<b>001</b>			<b>58.005,78</b>		

