



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.685-080
 Tel(s) 24 2231-2121 24 2231-2121
sob@petropolis.rj.gov.br

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

06/01/2016 13:56:52
 Página 1 de 9

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
 Proposta A037/15 17/12/2015
 Local RETIRO
 Projeto EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DO 3º PAV DO IMÓVEL NA AV BARÃO DO RIO BRANCO N. 2846, 2894 E 2896 - RETIRO - PETRÓPOLIS - RJ

10 08/2015

PETRÓPOLIS

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
001	ANTIGO COLEGIO ANGLOAMERICANO						
01	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
01-090-070-6 0001	Administração Local da Obra	1,00	UN	10.250,76	10.250,76		(DEZ MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)
01-999-003-0 0002	Mobilização e Desmobilização	1,00	UN	3.196,00	3.196,00		(TRES MIL, CENTO E NOVENTA E SEIS REAIS)
		Total da categoria 01			13.446,76		
02	CANTEIRO DE OBRA						
02.004.0002-B 0003	Barracão de obra executado com paredes de chapas de madeira compensada, plastificada, lisa, de colagem fenólica, à prova d'água, de 2,44 x 1,22m e 9mm de espessura e piso e estrutura de madeira de 3º, sendo a cobertura de telhas onduladas de 6mm de fibrocimento, exclusive pintura e ligações provisórias, inclusive instalações, aparelhos, esquadrias e ferragens, conforme projeto nº 2005/EMOP, constando de: escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água de 500l, sendo reaproveitado 5 vezes	30,00	m²	291,63	8.748,90		(OITO MIL, SETECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS)
02.015.0001-A 0004	Instalação e ligação provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público	1,00	un	2.307,06	2.307,06		(DOIS MIL, TREZENTOS E SETE REAIS E SEIS CENTAVOS)
02.016.0001-A 0005	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, M3 - chave 100A, carga 3kW, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor	1,00	un	1.164,85	1.164,85		(UM MIL, CENTO E SESSENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)
02.020.0002-A 0006	Placa de identificação de obra pública tipo BANNER / PLOTTER, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	8,00	m²	146,64	1.173,12		(UM MIL, CENTO E SETENTA E TRES REAIS E DOZE CENTAVOS)
		Total da categoria 02			13.393,93		
04	TRANSPORTES						



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.685-080
 Tel(s) 24 2231-2121 24 2231-2121
sob@petropolis.rj.gov.br

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

06/01/2016 13:56:52
 Página 2 de 9

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
 Proposta A037/15 17/12/2015
 Local RETIRO
 Projeto EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DO 3º PAV DO IMÓVEL NA AV BARÃO DO RIO BRANCO N. 2846, 2894 E 2896 - RETIRO - PETRÓPOLIS - RJ

i0 08/2015

PETRÓPOLIS

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 caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t	1.071,28	t x km	0,54	578,49		(QUINHENTOS E SETENTA E OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)
04.006.0008-B 0008	Carga manual e descarga mecânica de material a granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 2 serventes na carga	28,27	t	19,30	545,61		(QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS)
04.020.0122-A 0009	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, exclusive carga, descarga e tempo de espera do caminhão (vide item 04.021.0010)	105,00	m² x km	0,08	8,40		(OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)
04.021.0010-A 0010	Carga e descarga manual de andaime tubular, inclusive tempo de espera do caminhão, considerando-se a área de projeção vertical	21,00	m²	0,43	9,03		(NOVE REAIS E TRES CENTAVOS)
		Total da categoria		04	1.141,53		
05	SERVICOS COMPLEMENTARES						
05.001.0009-A 0011	Demolição de revestimento em azulejos, cerâmicas ou mármore em parede, exclusive a camada de assentamento	0,27	m²	13,29	3,58		(TRES REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)
05.001.0014-A 0012	Demolição de argamassa de assentamento de azulejo, cerâmica ou mármore em parede, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço	9,02	m²	5,54	49,97		(QUARENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)
05.001.0015-A 0013	Demolição de piso de ladrilho com respectiva camada de argamassa de assentamento, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço	58,79	m²	10,81	635,51		(SEISCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)
05.001.0055-A 0014	Remoção de forro de estuque, gesso, placas prensadas e semelhantes	36,96	m²	7,75	286,44		(DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)
05.001.0078-A 0015	Remoção de rodapés de madeira, cerâmica ou semelhante	59,40	m	1,38	81,97		(OITENTA E UM REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.685-080

Tel(s) 24 2231-2121 24 2231-2121

sob@petropolis.rj.gov.br

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

06/01/2016 13:56:52

Página 3 de 9

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis

Proposta A037/15 17/12/2015

Local RETIRO

Projeto EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DO 3º PAV DO IMÓVEL NA AV BARÃO DO RIO BRANCO N. 2846, 2894 E 2896 - RETIRO - PETRÓPOLIS - RJ

io 08/2015

PETRÓPOLIS

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
05.001.0080-A 0016	Remoção de carpete ou tapete colado no piso, inclusive limpeza de resíduo de cola com palha de aço	35,86	m ²	8,86	317,71		(TREZENTOS E DEZESSETE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)
05.001.0172-A 0017	Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho, em carrinhos, a 30,00m de distância, inclusive carga a pá	29,95	m ³	18,28	547,48		(QUINHENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)
05.001.0315-A 0018	Ensacamento e transporte de escombros em sacos plásticos, desde um pavimento elevado até o térreo, utilizando a escada do prédio	29,95	m ³	43,81	1.312,10		(UM MIL, TREZENTOS E DOZE REAIS E DEZ CENTAVOS)
05.001.0350-A 0019	Limpeza de vidros, feita nos dois lados, contado um lado	23,44	m ²	7,83	183,53		(CENTO E OITENTA E TRES REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS)
05.001.0365-A 0020	Limpeza de pisos cerâmicos	613,71	m ²	5,16	3.166,74		(TRES MIL, CENTO E SESSENTA E SEIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)
05.001.0370-A 0021	Limpeza de aparelhos sanitários, inclusive metais	17,00	un	7,23	122,91		(CENTO E VINTE E DOIS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)
05.001.0380-A 0022	Limpeza de peitoris	17,34	m	3,22	55,83		(CINQUENTA E CINCO REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS)
05.001.0385-A 0023	Limpeza de paredes revestidas de cerâmicas ou azulejos	72,93	m ²	4,51	328,91		(TREZENTOS E VINTE E OITO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)
05.005.0012-B 0024	Plataforma ou passarela de madeira de 1ª, considerando-se aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime ou outro suporte e movimentação (vide item 05.008.0008)	18,90	m ²	2,33	44,03		(QUARENTA E QUATRO REAIS E TRES CENTAVOS)
05.006.0001-B 0025	Aluguel de andaime com elementos tubulares (fachadeiro) sobre sapatas fixas, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário à sua utilização, exclusive transporte dos elementos do andaime até a obra (vide item 04.020.0122), plataforma ou passarela de pinho (vide itens 05.005.0012 a 05.005.0015 ou 05.007.0007 e 05.008.0008), montagem e desmontagem dos andaimes (vide item	63,00	m ² x mês	4,00	252,00		(DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS)



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.685-080
 Tel(s) 24 2231-2121 24 2231-2121
sob@petropolis.rj.gov.br

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

06/01/2016 13:56:52
 Página 4 de 9

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
 Proposta A037/15 17/12/2015
 Local RETIRO
 Projeto EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DO 3º PAV DO IMÓVEL NA AV BARÃO DO RIO BRANCO N. 2846, 2894 E 2896 - RETIRO - PETRÓPOLIS - RJ

i0 08/2015
 PETRÓPOLIS

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)						(DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS)
05.008.0001-A 0026	Montagem e desmontagem de andaime com elementos tubulares, considerando-se a área vertical recoberta	315,00	m²	4,43	1.395,45		(UM MIL, TREZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)
05.008.0008-B 0027	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela	283,50	m²	0,36	102,06		(CENTO E DOIS REAIS E SEIS CENTAVOS)
05.054.0015-A 0028	Placa de acrílico, desenhada, indicando sanitário masculino ou feminino, de 39 x 19cm, conforme detalhe nº 6035/EMOP. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	3,00	un	45,85	137,55		(CENTO E TRINTA E SETE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)
05.105.0011-A 0029	Mão-de-obra de bombeiro hidráulico, inclusive encargos sociais	88,00	h	14,85	1.306,80		(UM MIL, TREZENTOS E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS)
05.105.0013-A 0030	Mão-de-obra de eletricitista, inclusive encargos sociais	352,00	h	14,85	5.227,20		(CINCO MIL, DUZENTOS E VINTE E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS)
05.105.0016-A 0031	Mão-de-obra de ajudante, inclusive encargos sociais	440,00	h	10,76	4.734,40		(QUATRO MIL, SETECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)
		Total da categoria		05	20.292,17		
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
13.026.0010-A 0032	Revestimento de paredes com azulejo branco 15 x 15cm, qualidade extra, assentes com nata de cimento comum, tendo juntas corridas com 2mm, rejuntadas com pasta de cimento branco, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 e emboço com argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3 com espessura 2,5cm	9,02	m²	65,22	588,28		(QUINHENTOS E OITENTA E OITO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)
13.190.0015-A 0033	Forro termoacústico com painel de lã de vidro, revestido por películas de PVC microperfuradas, sobre perfis metálicos, com tirantes rígidos, em placas de 1250 x 625 x 15mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	185,73	m²	76,00	14.115,48		(QUATORZE MIL, CENTO E QUINZE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.685-080
 Tel(s) 24 2231-2121 24 2231-2121
sob@petropolis.rj.gov.br

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

06/01/2016 13:56:52
 Página 5 de 9

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
 Proposta A037/15 17/12/2015
 Local RETIRO
 Projeto EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DO 3º PAV DO IMÓVEL NA AV BARÃO DO RIO BRANCO N. 2846, 2894 E 2896 - RETIRO - PETRÓPOLIS - RJ

i0 08/2015

PETRÓPOLIS

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
13.330.0075-A 0034	Revestimento de piso com ladrilho cerâmico, antiderrapante, 40 x 40cm, sujeito a tráfego intenso, resistência a abrasão P.E.I.-IV, assentes em superfície com nata de cimento sobre argamassa de cimento, areia e saibro, no traço 1:3:3, rejuntamento com cimento branco e corante	579,21	m²	45,40	26.296,13		(VINTE E SEIS MIL, DUZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E TREZE CENTAVOS)
13.398.0025-A 0035	Rodapé em madeira de lei, com seção de 7 x 2cm, pregado em tacos embutidos na alvenaria	75,42	m	12,12	914,09		(NOVECENTOS E QUATORZE REAIS E NOVE CENTAVOS)
		Total da categoria	13		41.913,98		
14	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E						
14-999-015-0 0046	Ferragens para porta de madeira, de 1 folha de abrir, para sanitários ou chuveiros coletivos, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias), de:- Fecho de sobrepor, tipo "Livre-Ocupado", retangular, em zamak ou latão, acabamento cromado (item EMOP 14.007.0070-A exclusive dobradiça)	4,00	un	23,00	92,00		(NOVENTA E DOIS REAIS)
14.003.0163-A 0036	Caixilho fixo de alumínio anodizado ao natural, série 28, para vidro. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	0,35	m²	210,54	73,68		(SETENTA E TRES REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)
14.004.0015-A 0037	Vidro plano transparente comum, com 4mm de espessura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	0,35	m²	41,12	14,39		(QUATORZE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)
14.004.0100-A 0038	Espelho de cristal, com 4mm de espessura, com moldura de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	1,22	m²	191,38	233,48		(DUZENTOS E TRINTA E TRES REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)
14.006.0021-A 0039	Porta de madeira de lei em compensado, de 80 x 210 x 3cm, folheada nas 2 faces, exclusive ferragens, aduela e alizares. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	7,00	un	158,16	1.107,12		(UM MIL, CENTO E SETE REAIS E DOZE CENTAVOS)
14.006.0409-A 0040	Alizar de madeira de lei, de 5 x 2cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	6,30	m	5,87	36,98		(TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)
14.007.0040-A 0041	Ferragens para portas de madeira, de 1 folha de abrir, internas, sociais ou de serviço, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias), de:-	7,00	un	50,35	352,45		(TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.685-080
 Tel(s) 24 2231-2121 24 2231-2121
sob@petropolis.rj.gov.br

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

06/01/2016 13:56:52
 Página 6 de 9

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
 Proposta A037/15 17/12/2015
 Local RETIRO
 Projeto EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DO 3º PAV DO IMÓVEL NA AV BARÃO DO RIO BRANCO N. 2846, 2894 E 2896 - RETIRO - PETRÓPOLIS - RJ

08/2015

PETRÓPOLIS

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
	Fechadura tipo gorge, trinco reversível, em latão, acabamento cromado -Entrada e roseta circulares, em latão laminado, acabamento cromado -Maçaneta tipo alavanca, em latão, acabamento cromado -3 dobradiças de ferro galvanizado de 3" x 2.1/2", com pino e bolas de ferro						(TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)
14.007.0101-A 0042	Ferragens para porta de divisórias, de 1 folha, revestidas de madeira ou laminado vinílico, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação da divisória), de: -Fechadura de cilindro central, de latão, acabamento cromado, com maçaneta tipo bola e espelho circular (conjunto), acabamento cromado -1 fecho de embutir em latão polido, acabamento cromado, com 40cm -3 dobradiças de 3" x 2.1/2", em latão, acabamento cromado, com pino, bolas e anéis de latão	1,00	un	252,29	252,29		(DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)
14.007.0256-A 0043	Ferragens para portas internas de madeira, constando de fornecimento das peças, exclusive dobradiças: -Fechadura retangular em ferro, acabamento cromado -Maçaneta tipo alavanca em zamak ou latão, acabamento cromado e polido -Espelho retangular ou semielíptico, de ferro ou latão cromado e polido	4,00	un	18,37	73,48		(SETENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)
14.007.0261-A 0044	Ferragens para portas de madeira de banheiro, constando de fornecimento das peças, exclusive dobradiças:	3,00	un	18,37	55,11		(CINQUENTA E CINCO REAIS E ONZE CENTAVOS)
14.009.0010-A 0045	Colocação de fechadura de embutir, com altura aproximada de 20cm, em madeira, exclusive o fornecimento	12,00	un	37,03	444,36		(QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)
		Total da categoria		14		2.735,34	
15	INDICE GERAL P/SERV. DE INST. ELETR. E HIDRO-SANIT.						
15.003.0405-A 0047	Assentamento de vaso sanitário sifonado (exclusive fornecimento do aparelho), inclusive materiais necessários	1,00	un	30,90	30,90		(TRINTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS)
15.020.0029-A 0048	Lâmpada fluorescente tubular, de 40W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	15,00	un	4,32	64,80		(SESSENTA E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS)



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.685-080
Tel(s) 24 2231-2121 24 2231-2121
sob@petropolis.rj.gov.br

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

06/01/2016 13:56:53
Página 7 de 9

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta A037/15 17/12/2015
Local RETIRO
Projeto EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DO 3º PAV DO IMÓVEL NA AV BARÃO DO RIO BRANCO N. 2846, 2894 E 2896 - RETIRO - PETRÓPOLIS - RJ

i0 08/2015
PETRÓPOLIS

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
		Total da categoria		15			95,70
16 16.011.0030-A 0049	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO Cobertura em chapas de acrílico translúcido de 6mm de espessura, inclusive fixação, exclusive estrutura. Medido pela área real de cobertura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	8,00	m²	221,90	1.775,20		(UM MIL, SETECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS)
		Total da categoria		16			1.775,20
17 17.017.0169-A 0050	PINTURA Pintura interna ou externa sobre madeira nova, com esmalte sintético alto brilho ou acetinado, uma demão de verniz isolante incolor, uma demão de fundo sintético nivelador, uma demão de massa para madeira, inclusive lixamento e remoção de pó e duas demãos de acabamento	301,24	m²	26,67	8.034,07		(OITO MIL, TRINTA E QUATRO REAIS E SETE CENTAVOS)
17.017.0320-A 0051	Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintético brilhante ou acetinado após lixamento, limpeza, desengorduramento, uma demão de fundo anti corrosivo na cor laranja de secagem rápida e duas demãos de acabamento	62,42	m²	10,92	681,62		(SEISCENTOS E OITENTA E UM REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)
17.018.0110-A 0052	Pintura com tinta látex semibrilhante, fosca ou acetinada, classificação premium ou standard (NBR 15079), para interior e exterior, branca ou colorida, sobre tijolo, concreto liso, cimento sem amianto, revestimento, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento	1.104,92	m²	9,88	10.916,60		(DEZ MIL, NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS)
17.018.0115-A 0053	Pintura com tinta látex semibrilhante, fosca ou acetinada, classificação premium ou standard (NBR 15079), para interior e exterior, branca ou colorida, sobre tijolo, concreto liso, cimento sem amianto, revestimento, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico inclusive duas demãos de massa acrílica e duas demãos de acabamento	13,04	m²	25,33	330,30		(TREZENTOS E TRINTA REAIS E TRINTA CENTAVOS)
17.035.0040-A 0054	Remoção de pintura acrílica, epóxi, borracha clorada e semelhantes	13,04	m²	36,27	472,96		(QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.685-080
Tel(s) 24 2231-2121 24 2231-2121
sob@petropolis.rj.gov.br

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

06/01/2016 13:56:53
Página 8 de 9

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta A037/15 17/12/2015
Local RETIRO
Projeto EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DO 3º PAV DO IMÓVEL NA AV BARÃO DO RIO BRANCO N. 2846, 2894 E 2896 - RETIRO - PETRÓPOLIS - RJ
i0 08/2015
PETRÓPOLIS

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
		Total da categoria		17	20.435,55		
18	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS						
18.009.0066-A 0055	Torneira para pia, com arejador, tubo móvel, tipo banca, 1167 de 1/2" x 17cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO	2,00	un	41,45	82,90		(OITENTA E DOIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS)
18.027.0365-A 0056	Luminária de embutir, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, esmaltada, completa, equipada com reator eletrônico de alto fator de potência (AFP ³ 0,92) e lâmpada fluorescente de 1 x 40W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	39,00	un	106,87	4.167,93		(QUATRO MIL, CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS)
18.027.0440-A 0057	Luminária de embutir direcionável, para lâmpada halógena dicróica, (exclusive esta), com arco de alumínio pintado em epóxi branco. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	1,00	un	63,38	63,38		(SESSENTA E TRES REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)
18.250.0057-A 0058	Reator eletrônico de alto fator de potência (AFP ³ 0,92) para lâmpada fluorescente 2 x 40W, bivolt, 127/220V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	15,00	un	27,15	407,25		(QUATROCENTOS E SETE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)
		Total da categoria		18	4.721,46		
21	ILUMINACAO PUBLICA						
21.045.0015-A 0059	Lâmpada fluorescente compacta, dupla, de 18W, 2700°K, referência PLC 18W. FORNECIMENTO	10,00	un	5,32	53,20		(CINQUENTA E TRES REAIS E VINTE CENTAVOS)
		Total da categoria		21	53,20		
		Total do orçamento		001	120.004,82		

