



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
PSF ALTO DA SERRA



Prazo p/ execução: 3,00 meses

Referência: Fevereiro/2022

ORÇAMENTO: REFORMA DO TELHADO E PINTURA

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL				
<b>2,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>										
2,01	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÃO DE COES E	3,00	UNXMES	577,00	25,92%	726,55	R\$ 2.179,65				
2,02	02.006.0025-A	ALUGUEL CONTAINER, PARA SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS DE AÇO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, SUPRIDO POR 2 VASOS SANITÁRIOS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E QUATRO CHUVEIROS EXCL. TRANSPORTE	3,00	UNXMES	945,00	25,92%	1189,94	R\$ 3.569,82				
2,03	02.015.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	1,00	UN	4.227,66	25,92%	5323,46	R\$ 5.323,46				
2,04	02.016.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA 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	2.202,40	25,92%	2773,26	R\$ 2.773,26				
2,05	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTE DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	8,00	M2	200,28	25,92%	252,19	R\$ 2.017,52				
							<b>SUB-TOTAL</b>	<b>2,00</b>				<b>R\$ 15.863,71</b>

<b>4,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>TRANSPORTES</b>						
4,01	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	80,00	UNXKM	29,92	25,92%	37,67	R\$ 3.013,60
4,02	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	2,00	UN	71,55	25,92%	90,09	R\$ 180,18
4,03	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO 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	1,00	UN	258,86	25,92%	325,95	R\$ 325,95
4,04	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VER ITEM 04.021.0010)	4800,00	M2XKM	0,16	25,92%	0,20	R\$ 960,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
PSF ALTO DA SERRA



Prazo p/ execução: 3,00 meses

Referência: Fevereiro/2022

ORÇAMENTO: REFORMA DO TELHADO E PINTURA

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL				
4,05	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAL	240,00	M2	0,77	25,92%	0,96	R\$ 230,40				
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>4,00</b>				R\$ 4.710,13

5,00	CÓDIGO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5,01	05.001.0042-A	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	73,36	M2	9,00	25,92%	11,33	R\$ 831,16
5,02	05.001.0072-A	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	72,20	M	2,95	25,92%	3,71	R\$ 267,86
5,03	05.001.0171-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 20,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	0,74	M3	20,67	25,92%	26,02	R\$ 19,25
5,04	05.005.0005-B	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES, INCLUSIVE ESTES, EM MADEIRA DE 1ª, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO	65,71	M2	17,27	25,92%	21,74	R\$ 1.428,53
5,05	05.005.0048-A	TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS, COM UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES, INCLUSIVE COSTURA DA TELA SE NECESSÁRIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	210,00	M2	5,63	25,92%	7,08	R\$ 1.486,80
5,06	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES 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 05.008.0001)	420,00	M2XMES	10,00	25,92%	12,59	R\$ 5.287,80
5,07	05.006.0002-B	ALUGUEL DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODÍZIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODÍZIOS (VIDE ITEM 05.006.0010), TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE (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 (VIDE ITEM 05.008.0001)	90,00	MXMES	16,67	25,92%	20,99	R\$ 1.889,10
5,08	05.006.0010-A	ALUGUEL DE RODÍZIOS DE FERRO, PARA TORRE TUBULAR. CUSTO PARA 4 RODÍZIOS	18,00	UNXMES	25,00	25,92%	31,48	R\$ 566,64
5,09	05.007.0007-A	ALUGUEL DE PASSARELA METÁLICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METÁLICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.008.0008)	78,00	M2XMES	50,34	25,92%	63,38	R\$ 4.943,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
PSF ALTO DA SERRA



Prazo p/ execução: 3,00 meses

Referência: Fevereiro/2022

ORÇAMENTO: REFORMA DO TELHADO E PINTURA

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
5,10	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	900,00	M2	5,90	25,92%	7,42	R\$ 6.678,00
5,11	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARE LA	276,00	M2	0,48	25,92%	0,60	R\$ 165,60
5,12	05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA, DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS, MOVEI S E PISOS, COM 0,15MM DE ESPESSURA, REUTILIZADO 5 VEZES, INCLUS IVE RETIRADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	240,00	M2	1,14	25,92%	1,43	R\$ 343,20
<b>SUB-TOTAL</b> 5,00								R\$ 23.907,58

**16,00** CÓDIGO COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES

16,01	16.004.0018-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCA DO COM FIOS SINTETICOS (CRFS), COM ESPESSURA DE 8MM, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	73,36	M2	62,66	25,92%	78,90	R\$ 5.788,10
16,02	16.004.0040-A	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS), PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA E ESPESSURA DE 5,6 E 8MM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VED ACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	40,88	M	61,40	25,92%	77,31	R\$ 3.160,43
16,03	16.005.0027-A	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7 X 500) MM. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	13,16	M	144,16	25,92%	181,52	R\$ 2.388,80
16,04	16.007.0027-A	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 50CM DE DESENVOLV IMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	72,20	M	117,33	25,92%	147,74	R\$ 10.666,82
<b>SUB-TOTAL</b> 16,00								R\$ 22.004,15

**17,00** CÓDIGO PINTURAS

17,01	17.017.0150-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO, NA COR E TIPO DA EXISTENTE, INCL USIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E DUAS DEMAO S DE ACABAMENTO	96,21	M2	13,69	25,92%	17,23	R\$ 1.657,69
17,02	17.017.0321-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO, COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APÓS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO, NA COR EXISTENTE	39,81	M2	14,66	25,92%	18,45	R\$ 734,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
PSF ALTO DA SERRA



Prazo p/ execução: 3,00 meses

Referência: Fevereiro/2022

ORÇAMENTO: REFORMA DO TELHADO E PINTURA

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
17,03	17.018.0117-A	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA,OU ACETINADA,C LASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR O U EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE ,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMA0 DE FUNDO	1665,36	M2	11,78	25,92%	14,83	R\$ 24.697,28

<b>SUB-TOTAL</b>	<b>17,00</b>							<b>R\$ 27.089,46</b>
------------------	--------------	--	--	--	--	--	--	----------------------

<b>TOTAL DOS SERVIÇOS SEM ADMINISTRAÇÃO</b>								<b>R\$ 93.575,03</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	----------------------

24,00	CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO
-------	--------	---------------

24,01	20070	Mao-de-obra de engenheiro ou arquiteto junior, inclusive encargos sociais desonerados	6,00	H	89,52	25,92%	112,72	R\$ 676,32
24,02	20143	Mao-de-obra de tecnico de edificacoes, inclusive encargos sociais desonerados	66,00	H	32,98	25,92%	41,52	R\$ 2.740,32
24,03	20064	Mao-de-obra de encarregado de turma, inclusive encargos sociais desonerados	132,00	H	27,40	25,92%	34,50	R\$ 4.554,00

<b>SUB-TOTAL</b>	<b>24,00</b>							<b>R\$ 7.970,64</b>
------------------	--------------	--	--	--	--	--	--	---------------------

<b>TOTAL DOS SERVIÇOS COM ADMINISTRAÇÃO E COM BDI</b>								<b>R\$ 101.545,67</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------

**Notas:**

Este orçamento foi elaborado com base nos custos unitários EMOP ( dígitos 0 e 1 );  
INFORMATIVO SBC, SINAPI e SCO.

Composição do Orcamentista - digito final 5 (cinco) - DC

**OBS: Todas as especificações dos serviços e quantitativos são de responsabilidade do autor do projeto.**