



Prazo para execução:

3 meses

PREFEITURA DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E APOIO À GESTÃO



Referência: Junho/2022

ANEXO C - ORÇAMENTO: REFORMA DA UBS RETIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
1,00 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO								
1,01	01.001.0075-B	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 6"	19,50	M	11,74	25,92%	14,78	R\$ 288,21
SUB-TOTAL								R\$ 288,21
2,00 CANTEIRO DE OBRAS								
2,01	02.004.0001-A	BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3º,COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACOES, EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	6,00	M2	428,35	25,92%	539,37	R\$ 3.236,22
2,02	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,SUPRIDO POR 2 VASOS SANITÁRIOS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E QUATRO CHUVEIROS EXCL. TRANSPORTE	3,00	UNXMES	1.037,50	25,92%	1306,42	R\$ 3.919,26
2,03	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	52,16	M2	37,74	25,92%	47,52	R\$ 2.478,64
2,04	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	1,00	UN	4.265,39	25,92%	5370,97	R\$ 5.370,97
2,05	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1,00	UN	2.208,32	25,92%	2780,71	R\$ 2.780,71
2,06	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	M2	519,27	25,92%	653,86	R\$ 5.230,88
SUB-TOTAL								R\$ 23.016,68
4,00 TRANSPORTES								
4,01	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	60,00	UNXKM	32,48	25,92%	40,89	R\$ 2.453,40
4,02	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	1,00	UN	75,77	25,92%	95,40	R\$ 95,40
4,03	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	7,00	UN	279,39	25,92%	351,80	R\$ 2.462,60
4,04	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	124,27	M2XKM	0,20	25,92%	0,25	R\$ 31,06
4,05	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL	12,43	M2	0,80	25,92%	1,00	R\$ 12,43
SUB-TOTAL								R\$ 5.054,89
5,00 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
5,01	05.001.0001-A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	9,30	M3	213,82	25,92%	269,24	R\$ 2.503,93
5,02	05.001.0008-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDE	32,10	M2	23,48	25,92%	29,56	R\$ 948,87
5,03	05.001.0033-A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS PECAS EM POSICAO ESPECIAL SOBRE O TERRENO OU PLANO HORIZONTAL DE TRABALHO	8,26	M3	296,47	25,92%	373,31	R\$ 3.083,54
5,04	05.001.0021-A	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM	108,57	M2	23,48	25,92%	29,56	R\$ 3.209,32
5,05	05.001.0065-A	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACA S DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,INCLUSIVE O ENGRADAMENTO	1,80	M2	7,04	25,92%	8,86	R\$ 15,94
5,06	05.001.0082-A	REMOCAO DE PISO DE ARDOSIA,PEDRA SAO TOME,COM A RESPECTIVA CAMADA DE ASSENTAMENTO	110,68	M2	10,95	25,92%	13,78	R\$ 1.525,17
5,07	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO	14,00	UN	22,14	25,92%	27,87	R\$ 390,18
5,08	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	35,46	M3	25,83	25,92%	32,52	R\$ 1.153,15
5,09	05.003.0010-B	LIMPEZA MANUAL DE POCO DE VISITA DE ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	0,10	M3	70,45	25,92%	88,71	R\$ 8,87
5,10	05.003.0090-5	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO COM DIÂMETRO ATÉ 050M	30,51	M	7,83	25,92%	9,85	R\$ 300,52
5,11	05.005.0005-B	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1º,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO	48,87	M2	17,32	25,92%	21,80	R\$ 1.065,36
5,12	05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS.	110,68	M2	7,29	25,92%	9,17	R\$ 1.014,93



Prazo para execução:

3 meses

PREFEITURA DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E APOIO À GESTÃO



Referência: Junho/2022

ANEXO C - ORÇAMENTO: REFORMA DA UBS RETIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
5,13	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLU SIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFOR MA OU PA	37,28	M2XMES	12,00	25,92%	15,11	R\$ 563,30
5,14	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	84,53	M2	6,26	25,92%	7,88	R\$ 666,09
5,15	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARE LA	119,98	M2	0,51	25,92%	0,64	R\$ 76,78
SUB-TOTAL								R\$ 16.525,95
9,00	CÓDIGO	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS						
9,01	09.001.0001-B	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	122,01	M2	15,07	25,92%	18,97	R\$ 2.314,52
SUB-TOTAL								R\$ 2.314,52
10,00	CÓDIGO	FUNDAÇÕES						
10,01	10.028.0005-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA, ARMADA, MOLDADA NO TERRENO, COM DIAMETRO DE 150MM, COM CAPACIDADE PARA 15T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL, EXCLUSIVE PERFURACAO	19,50	M	66,19	25,92%	83,34	R\$ 1.625,13
SUB-TOTAL								R\$ 1.625,13
11,00	CÓDIGO	ESTRUTURA						
11,01	11.001.0020-B	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	8,80	M3	291,61	25,92%	367,19	R\$ 3.231,27
11,02	11.002.0010-A	PREPARO MANUAL DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO, ATE 20,00M	9,96	M3	125,24	25,92%	157,70	R\$ 1.570,69
11,03	11.002.0033-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS, COLOCACAO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,	9,96	M3	68,26	25,92%	85,95	R\$ 856,06
11,04	11.003.0006-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, REPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	10,00	M3	619,61	25,92%	780,21	R\$ 7.802,10
11,05	11.003.0060-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM, EM PAREDES DE 15CM, MEDIDO PE LA AREA REAL, EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	1,16	M2	58,48	25,92%	73,63	R\$ 85,41
11,06	11.004.0020-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	19,08	M2	61,21	25,92%	77,07	R\$ 1.470,49
11,07	11.004.0066-A	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETROS VERTICAIS, PARA ALTURA ATE 1,50M, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA, INCLUSIVE RE TIRADA	19,08	M2	32,63	25,92%	41,08	R\$ 783,80
11,08	11.009.0072-B	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPR EENDENDO	82,62	KG	12,54	25,92%	15,79	R\$ 1.304,56
11,09	11.009.0074-B	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COM	55,08	KG	10,81	25,92%	13,61	R\$ 749,63
11,10	11.011.0040-A	CORTE, MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCRETO	167,31	KG	1,86	25,92%	2,34	R\$ 391,50
11,11	11.023.0001-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60, COM DIAMETRO DE 3,4MM, CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE OS FIOS DE 15X15CM. FORNECIMENTO	167,31	KG	9,63	25,92%	12,12	R\$ 2.027,79
SUB-TOTAL								R\$ 20.273,30
12,00	CÓDIGO	ALVENARIA E DIVISÓRIAS						
12,01	12.005.0030-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	2,60	M2	70,27	25,92%	88,48	R\$ 230,04
SUB-TOTAL								R\$ 230,04
13,00	CÓDIGO	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
13,01	13.001.0035-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8, COM ESPESSURA DE 1,5CM, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	43,80	M2	27,90	25,92%	35,13	R\$ 1.538,69
13,02	13.001.0065-B	REVESTIMENTO EXTERNO, EMBOCO, DE UMA VEZ, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:12, COM ESPESSURA DE 2,5CM, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	32,10	M2	30,45	25,92%	38,34	R\$ 1.230,71



PREFEITURA DE PETRÓPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E APOIO À GESTÃO



Prazo para execução: 3 meses

Referência: Junho/2022

ANEXO C - ORÇAMENTO: REFORMA DA UBS RETIRO

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
13,03	13.170.0016-A	REVESTIMENTO DE TETOS COMO FORRO OU REBAIXO, COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI,FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	1,80	M2	166,91	25,92%	210,17	R\$ 378,30
13,04	13.301.0119-A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM	110,68	M2	25,30	25,92%	31,85	R\$ 3.525,15
13,05	13.331.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL ,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,ASSENTES EM SUPERFICIE	110,68	M2	190,05	25,92%	239,31	R\$ 26.486,83
13,06	13.331.0050-A	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	93,12	M	42,82	25,92%	53,91	R\$ 5.020,09
13,07	13.365.0170-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NA TADE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	1,22	M	61,47	25,92%	77,40	R\$ 94,42
SUB-TOTAL								R\$ 38.274,19
14,00	CODIGO	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E						
14,01	14.002.0199-A	GRADIL ELETROFUNDIDO TIPO ORSOMETAL,NA MALHA 65X132MM E BARRA PORTANTE 25X2MM,FIO 5,MONTANTES 2120X76X8MM,PARAFUSOS,PINTURA ELETROSTATICA NAS CORES VERDE OU CINZA,INCLUSIVE MONTAGEM	32,13	M2	384,22	25,92%	483,80	R\$ 15.544,49
14,02	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEA DNAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN	657,63	25,92%	828,08	R\$ 3.312,32
14,03	14.006.0012-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHEA DNAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	652,25	25,92%	821,31	R\$ 1.642,62
14,04	14.006.0014-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEA DNAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN	640,37	25,92%	806,35	R\$ 4.031,75
14,05	14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO; - FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO; - MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDO E CROMADO	9,00	UN	113,64	25,92%	143,09	R\$ 1.287,81
14,06	14.007.0080-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA,DE ABRIR,PARA BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURA SIMPLES,RETANGULAR,COM CHAPA-TESTA EM FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR, ACAB. CROMADO	2,00	UN	96,13	25,92%	121,04	R\$ 242,08
14,07	14.007.0266-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR E M LATAO	1,00	UN	115,00	25,92%	144,80	R\$ 144,80
14,08	14.007.0290-A	DOBRADICA 3"X2.1/2",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO E BOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO	6,00	UN	6,13	25,92%	7,71	R\$ 46,26
SUB-TOTAL								R\$ 26.252,13
15,00	CODIGO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS						
15,01	15.001.0071-A	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1",NAS DIMENSOES DE 0,90X0,50X0,60 M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDES DE M EIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6.COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO.PORTA DE	1,00	UN	784,96	25,92%	988,42	R\$ 988,42
15,02	15.001.0079-A	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	1,00	UN	436,11	25,92%	549,14	R\$ 549,14
15,03	15.002.0120-A	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R1,MEDINDO 0,60X0,35X0,50M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE C	1,00	UN	224,71	25,92%	282,95	R\$ 282,95
15,04	15.008.0020-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	440,00	M	3,84	25,92%	4,83	R\$ 2.125,20
15,05	15.008.0030-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	22,00	M	7,91	25,92%	9,96	R\$ 219,12
15,06	15.008.0035-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	22,00	M	11,66	25,92%	14,68	R\$ 322,96
15,07	15.010.0010-A	FIO TELEFONICO TIPO FI,BITOLA DE 0,6MM2(PARA INSTALACOES EM TUBULACOES OU PRESO EM RODAPES).FORNECIMENTO E COLOCACAO	110,00	M	1,28	25,92%	1,61	R\$ 177,10
15,08	15.011.0012-A	ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO BIFASICA,1 MEDIDOR,INSTALADO EM MURO PARA CARGA ENTRE 4 ATE 8KW,CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO,CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR COM DISJUNTOR 2X40A,CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO ,HASTE	1,00	UN	2.132,52	25,92%	2685,26	R\$ 2.685,26



Prazo para execução:

3 meses

PREFEITURA DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E APOIO À GESTÃO



Referência: Junho/2022

ANEXO C - ORÇAMENTO: REFORMA DA UBS RETIRO

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
15,09	15.015.0022-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIV E ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",24,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXO ES,LUVA	6,00	UN	421,74	25,92%	531,05	R\$ 3.186,30
15,10	15.015.0037-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIV E 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,CONEXO ES,LUVA	3,00	UN	630,91	25,92%	794,44	R\$ 2.383,32
15,11	15.015.0067-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIV E ESTA),EQUIVALENTE A 3,7 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",62,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXO ES,LUVA	6,00	UN	1.028,29	25,92%	1294,82	R\$ 7.768,92
15,12	15.015.0186-A	INSTALAÇÃO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COMPREENDENDO: 1VARA DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	1,00	UN	156,73	25,92%	197,35	R\$ 197,35
15,13	15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA,COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS	19,00	UN	188,56	25,92%	237,43	R\$ 4.511,17
15,14	15.015.0278-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIV E ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS, CONEXOES	21,00	UN	613,03	25,92%	771,92	R\$ 16.210,32
15,15	15.015.0317-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIV E 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	10,00	UN	1.030,18	25,92%	1297,20	R\$ 12.972,00
15,16	15.018.0133-A	CAIXA DE ATERRAMENTO,EM PVC,25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN	37,39	25,92%	47,08	R\$ 188,32
15,17	15.018.0136-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 10X10X5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	17,71	25,92%	22,30	R\$ 44,60
15,18	15.018.0450-A	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFORADA DE LARGURA 100MM,ABA 7,5MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA ,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	106,03	25,92%	133,51	R\$ 133,51
15,19	15.018.0472-A	ELETROCALHA PERFORADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	30,00	M	86,44	25,92%	108,84	R\$ 3.265,20
15,20	15.019.0081-A	TOMADA TIPO RJ11,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN	8,45	25,92%	10,64	R\$ 42,56
15,21	15.019.0090-A	TOMADA TIPO RJ45,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	15,00	UN	29,97	25,92%	37,73	R\$ 565,95
15,22	15.019.0100-A	TOMADA COAXIAL,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	12,49	25,92%	15,72	R\$ 15,72
15,23	15.028.0025-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 5.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	1,00	UN	815,85	25,92%	1027,31	R\$ 1.027,31
15,24	15.036.0047-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	32,00	M	28,61	25,92%	36,02	R\$ 1.152,64
							SUB-TOTAL	R\$ 61.015,34

16,00	CÓDIGO	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES						
16,01	16.001.0055-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGÕES DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO	6,00	M2	129,96	25,92%	163,64	R\$ 981,84
16,02	16.002.0005-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	M2	96,78	25,92%	121,86	R\$ 731,16
16,03	16.004.0050-A	CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055),FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	M	104,87	25,92%	132,05	R\$ 396,15
16,04	16.004.0055-A	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	M	49,09	25,92%	61,81	R\$ 370,86
16,05	16.013.0001-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	6,00	M2	51,48	25,92%	64,82	R\$ 388,92
16,06	16.013.0015-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS FRANCESAS OU COLONIAS,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.MEDIDA S PELA AREA REAL DA COBERTURA	6,00	M2	67,11	25,92%	84,50	R\$ 507,00



Prazo para execução:

3 meses

PREFEITURA DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E APOIO À GESTÃO



Referência: Junho/2022

ANEXO C - ORÇAMENTO: REFORMA DA UBS RETIRO

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
							SUB-TOTAL 16.00	R\$ 3.375,93
17,00	CÓDIGO	PINTURAS						
17,01	17.012.0010-A	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEM AOS,ADICIONANDO FIXADOR	148,57	M2	8,37	25,92%	10,53	R\$ 1.564,44
17,02	17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMA O D E MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DO PO RESIDUAL	77,92	M2	21,62	25,92%	27,22	R\$ 2.120,98
17,03	17.017.0100-A	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA O DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEI RA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMA O DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR	15,96	M2	43,47	25,92%	54,73	R\$ 873,49
17,04	17.017.0175-A	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TRES DEMAOS DE ESMALT E SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,APOS LIXAMENTO SOBRE SU PERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO ,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	47,88	M2	16,59	25,92%	20,89	R\$ 1.000,21
17,05	17.017.0321-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,NAS C ONDICOES DO ITEM 17.017.0320 E NA COR EXISTENTE	152,24	M2	15,26	25,92%	19,21	R\$ 2.924,53
17,06	17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLA SSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E E XTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TJOLO,CONCRETO LISO,CIMENT O SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O D E SELA	77,92	M2	15,71	25,92%	19,78	R\$ 1.541,25
17,07	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 DEMA O DE FUNDO	820,22	M2	12,42	25,92%	15,63	R\$ 12.820,03
17,08	17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PA RA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O DE VERNIZ IMUNIZAN TE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMA O DE ACABAM ENTO	104,66	M2	13,72	25,92%	17,27	R\$ 1.807,47
17,09	17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRA DOS VERMELHOS DE 0,70M X 0,70M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME PROJETO EMOP 2547(HIDRAULICA/SANITARIA/INC ENDIO)	3,00	UN	33,42	25,92%	42,08	R\$ 126,24
							SUB-TOTAL	R\$ 24.778,64
18,00	CÓDIGO	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E						
18,01	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMEN TO E COLOCACAO	10,00	UN	38,07	25,92%	47,93	R\$ 479,30
18,02	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAC AO	10,00	UN	39,87	25,92%	50,20	R\$ 502,00
18,03	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCA CAO	3,00	UN	31,40	25,92%	39,53	R\$ 118,59
18,04	18.021.0048-A	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES.FORNECIMENTO	1,00	UN	2.544,00	25,92%	3203,40	R\$ 3.203,40
18,05	18.027.0470-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR DE 1 X 9W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	12,00	UN	95,00	25,92%	119,62	R\$ 1.435,44
18,06	18.027.0474-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR DE 2 X 9W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	20,00	UN	132,01	25,92%	166,22	R\$ 3.324,40
18,07	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 6KG,COMPLETO .FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN	512,11	25,92%	644,84	R\$ 1.934,52
							SUB-TOTAL 18.00	R\$ 10.997,65
							TOTAL DOS SERVIÇOS SEM ADMINISTRAÇÃO	R\$ 234.022,60
24,00	CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO						
24,01	20070	Mao-de-obra de engenheiro ou arquiteto junior, inclusive encargos sociais desonerados	12,00	h	89,64	25,92%	112,87	R\$ 1.354,44
24,02	20155	Mao de obra de encarregado de obra, inclusive encargos sociais desonerados	264,00	h	34,94	25,92%	43,99	R\$ 11.613,36
24,03	20146	Mao-de-obra de tecnico de seguranca do trabalho, inclusive encargos sociais	132,00	h	34,94	25,92%	43,99	R\$ 5.806,68
							SUB-TOTAL 24.00	R\$ 18.774,48
							TOTAL DOS SERVIÇOS COM ADMINISTRAÇÃO	R\$ 252.797,08



Prazo para execução:

3 meses

PREFEITURA DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E APOIO À GESTÃO



Referência: Junho/2022

ANEXO C - ORÇAMENTO: REFORMA DA UBS RETIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
------	------------------------	--------	-----	-----------	--------	-------------------	-------------

Notas:

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

Composição do Orçamentista - dígito final 5 (cinco) - DC

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