

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
Secretaria de Obras Habitação e Regularização Fundiária

OBRA: "Execução de serviços de reforma prédio com 4 andares e 36 unidades, Abrigo Gabriel da Rocha, localizado na rua Floriano Peixoto nº 285, Centro, Petrópolis RJ"

i0=08/2022
DESONERADO

DADOS CONTRATUAIS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
PLANILHA DE INFRAESTRUTURA						
00 ADMINISTRAÇÃO						
0001	01.090.9999-0	Administração local da Obra	UNX MES	1,00	31.246,12	31.246,12
TOTAL DO ITEM 00						31.246,12
01 Adaptações das Unidades em bom estado: 24 Unidades (101 a 108, 201 a 208, 301 a 308)						
0002	01.050.0055-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	303,91	8,91	2.707,83
0003	05.040.0870-A	RASPAGEM,CALAFETACAO E ENCERAMENTO DE PISO DE TACOS COMUNS OU SOALHO DE MADEIRA,COM UMA DEMA0 DE CERA	M2	413,91	19,88	8.228,53
0004	05.041.0875-A	RASPAGEM,CALAFETACAO E APLICACAO DE TRES DEMAOS DE RESINA LIQUIDA A BASE DE UREIA-FORMOL,EM TACOS OU SOALHO DE MADEIRA	M2	124,17	50,00	6.208,50
0005	17.017.0227-A	REPINTURA DE RODAPES EM BOM ESTADO,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M	380,44	5,04	1.917,41
0006	17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVELIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMA0 DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL	M2	226,92	21,84	4.955,93
0007	17.018.0050-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA (INTERIORES),STANDARD OU PREMIUM (EXTERIORES) (NBR 15079),SOBRE CHAPISCO,INCLUSIVE SELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	226,92	17,12	3.884,87
0008	17.018.0185-A	PINTURA COM TINTA ACRILICA TEXTURIZADA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOSOBRE CONCRETO,ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	87,40	30,17	2.636,85
0009	15.011.0030-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 33,1 E 66,3KVA,INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA ATE 200A(CSM200)E CAIXA DE PROTECAO ATE 225A(CPG-225)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN	24,00	3.553,20	85.276,80
0010	15.007.0498-A	Quadro de distrib. de energia de embutir p/instal. de ate 6 disj. s/dispositivo p/chave geral.forn.e coloc.	UN	24,00	126,98	3.047,52
0011	15.020.0158-A	LAMPADA LED,BULBO,A60/DY,10,5W,100/240V,BASE E-26/E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	105,00	21,58	2.265,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
Secretaria de Obras Habitação e Regularização Fundiária

OBRA: "Execução de serviços de reforma prédio com 4 andares e 36 unidades, Abrigo Gabriel da Rocha, localizado na rua Floriano Peixoto nº 285, Centro, Petrópolis RJ"

i0=08/2022
DESONERADO

DADOS CONTRATUAIS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0012	15.003.0175-A	TAMPA CEGA E CAIXILHO,EM ACO INOX,PARA RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	137,00	20,87	2.859,19
0013	15.004.0160-A	INSTALACAO HIDRAULICA E ASSENTAMENTO DE UM CHUVEIRO EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),ATE 4 CHUVEIROS,COMPREENDENDO:1,50M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 1,00M DETUBO DE PVC DE 25MM	UN	21,00	157,20	3.301,20
0014	18.007.0049-A	Chuveiro eletr. de plast., de 110 / 220v	UN	21,00	53,25	1.118,25
0015	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	48,00	51,38	2.466,24
0016	14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	16,00	117,52	1.880,32
TOTAL DO ITEM 01						132.755,34
02 Cobertura, Reservatório e pontos de infiltração						
0017	05.001.0460-A	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 2001 A20000L,INCLUSIVE DESINFECÇÃO CONFORME NORMAS DO INEA	UN	1,00	637,03	637,03
0018	05.001.0041-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	M2	328,63	13,60	4.469,36
0019	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	73,94	34,51	2.551,66
0020	04.005.0121-A	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carga e descarga,tanto de espera do caminhao como do s ervente ou equipamento auxiliar,a velocidade media de 40km/h ,em caminhao basculante a oleo diesel,com capacidade util de 8t	T X KM	1.848,50	1,35	2.495,47
0021	05.001.0360-A	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	328,63	5,47	1.797,60
0022	11.090.0535-A	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA,POLIMERICA,BICOMPONENTE,INIBIDOR DE CORROSAO	M2	16,43	73,99	1.215,65
0023	16.036.0010-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADOCOM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM ATE 1,00MMDE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	328,63	161,36	53.027,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
Secretaria de Obras Habitação e Regularização Fundiária

OBRA: "Execução de serviços de reforma prédio com 4 andares e 36 unidades, Abrigo Gabriel da Rocha, localizado na rua Floriano Peixoto nº 285, Centro, Petrópolis RJ"

i0=08/2022
DESONERADO

DADOS CONTRATUAIS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0024	16.027.0001-A	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA ELEVADO OU APOIADO,NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,S/PRESSAO NEGATIVA,EMPREGANDO 2DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,CONS.1KG/M2/DEMAO,IMPER.BAS E RESINAS TERMOPL.E CIMENTO C/ADESIVO,CONS.4KG/M2,ESTR.TELA POLIESTER 2X2MM,ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS,FORMANDO MEMBRANA FLEXIVEL	M2	26,00	101,09	2.628,34
0025	16.001.0061-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	328,63	55,89	18.367,13
0026	16.005.0007-A	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,7MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16"X250MMCOM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	328,63	125,16	41.131,33
0027	05.001.0325-A	DESOBSTRUCAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO,BUZINOTES DE COBERTURAS E SIMILARES	UN	10,00	2,34	23,40
TOTAL DO ITEM 02						128.344,70
03 Fachadas externas						
0028	05.006.0001-B	Aluguel de and. tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 2,00m de larg. e 1,50m de alt., consid. a área da proj. vert. do andaime e pago pelo tempo necessário, plataforma ou passarela de pinho (vide itens 05.005.0112 a 05.005.015 e 05.008.008) mont. e desm. dos and. (vide item 05.008.001)	M2xM	346,76	12,00	4.161,12
0029	05.008.0001-A	Montagem e desmont. de andaime tubular, consid. a área vertical recoberta	M2	346,76	6,26	2.170,71
0030	13.001.0105-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 3CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2	346,76	24,67	8.554,56
0031	13.022.0500-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO DE PARADE EM PASTILHAS,AZULEJOSE CERAMICAS,EXCLUSIVE ESTAS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA TOTAL E MATERIAIS DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COMO EM 13.025.0010E 13.024.0010	M2	34,86	79,54	2.772,76
0032	17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVELIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL	M2	346,76	21,84	7.573,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
Secretaria de Obras Habitação e Regularização Fundiária

OBRA: "Execução de serviços de reforma prédio com 4 andares e 36 unidades, Abrigo Gabriel da Rocha, localizado na rua Floriano Peixoto nº 285, Centro, Petrópolis RJ"

i0=08/2022
DESONERADO

DADOS CONTRATUAIS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0033	17.018.0050-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA (INTERIORES),STANDARD OU PREMIUM (EXTERIORES) (NBR 15079),SOBRE CHAPISCO,INCLUSIVE SELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	52,01	17,12	890,41
0034	17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,INCOLOR OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,REVESTIMENTO,MADEIRA E FERRO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	346,76	16,04	5.562,03
0035	13.001.0010-B	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ESPESSURA DE 9MM	M2	346,76	6,02	2.087,49
0036	13.002.0016-A	Emboço interno com argamassa de cim. e saibro, no traço 1:4, com 2,5cm de espessura, incl. chapisco de cimento e areia, no traço 1:3	M2	346,76	31,17	10.808,50
0037	13.008.0010-A	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2	346,76	18,20	6.311,03
0038	13.045.0040-A	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X18CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSETE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	4,00	70,30	281,20
TOTAL DO ITEM 03						51.173,04
04 Reforma geral das unidades em mau estado: 12 Unidades (109, 209, 309, 401 a 409)						
0039	05.001.0008-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	M2	660,00	23,48	15.496,80
0040	13.001.0105-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 3CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2	660,00	24,67	16.282,20
0041	05.001.0075-A	REMOCAO DE PISO DE TACOS,INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	97,77	10,95	1.070,58
0042	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	170,50	34,51	5.883,95
0043	04.005.0121-A	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carga e descarga,tanto de espera do caminhao como do s ervente ou equipamento auxiliar,a velocidade media de 40km/h ,em caminhao basculante a oleo diesel,com capacidade util de 8t	T X KM	4.262,50	1,35	5.754,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
Secretaria de Obras Habitação e Regularização Fundiária

OBRA: "Execução de serviços de reforma prédio com 4 andares e 36 unidades, Abrigo Gabriel da Rocha, localizado na rua Floriano Peixoto nº 285, Centro, Petrópolis RJ"

i0=08/2022
DESONERADO

DADOS CONTRATUAIS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0044	13.330.0052-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM, COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V, CONFORME ABNT NBR 16928, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	97,77	97,26	9.509,11
0045	05.041.0875-A	RASPAGEM, CALAFETACAO E APLICACAO DE TRES DEMAS DE RESINA LIQUIDA A BASE DE UREA-FORMOL, EM TACOS OU SOALHO DE MADEIRA	M2	97,77	50,00	4.888,50
0046	17.017.0227-A	REPINTURA DE RODAPES EM BOM ESTADO, COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M	187,34	5,04	944,19
0047	17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL	M2	660,00	21,84	14.414,40
0048	17.018.0050-A	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO ECONOMICA (INTERIORES), STANDARD OU PREMIUM (EXTERIORES) (NBR 15079), SOBRE CHAPISCO, INCLUSIVE SELADOR E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	660,00	17,12	11.299,20
0049	17.025.0005-B	PINTURA COM TINTA ACRILICA, ANTIFUNGO/BACTERICIDA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAS, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAS DE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	143,76	37,88	5.445,62
0050	15.011.0030-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT, MEDICAO DIRETA, REDE AEREA, DEMANDA ENTRE 33,1 E 66,3KVA, INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA ATE 200A(CSM200) E CAIXA DE PROTECAO ATE 225A(CPG-225) INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EXCLUSIVE POSTE, DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN	12,00	3.553,20	42.638,40
0051	15.007.0498-A	Quadro de distrib. de energia de embutir p/instal. de ate 6 disj. s/dispositivo p/chave geral.forn.e coloc.	UN	12,00	126,98	1.523,76
0052	15.020.0158-A	LAMPADA LED, BULBO, A60/DY, 10,5W, 100/240V, BASE E-26/E-27. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	53,00	21,58	1.143,74
0053	15.003.0175-A	TAMPA CEGA E CAIXILHO, EM ACO INOX, PARA RALO SIFONADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	69,00	20,87	1.440,03
0054	15.004.0160-A	INSTALACAO HIDRAULICA E ASSENTAMENTO DE UM CHUVEIRO EM BATERIA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), ATE 4 CHUVEIROS, COMPREENDENDO: 1,50M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 1,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM	UN	12,00	157,20	1.886,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
Secretaria de Obras Habitação e Regularização Fundiária

OBRA: "Execução de serviços de reforma prédio com 4 andares e 36 unidades, Abrigo Gabriel da Rocha, localizado na rua Floriano Peixoto nº 285, Centro, Petrópolis RJ"

i0=08/2022
DESONERADO

DADOS CONTRATUAIS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0055	18.007.0049-A	Chuveiro eletr. de plast., de 110 / 220v	UN	12,00	53,25	639,00
0056	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	51,38	1.233,12
0057	05.005.0053-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS COM TELA METALICA FIO Nº12, MALHA 3X3CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	311,00	192,22	59.780,42
0058	11.060.0410-A	ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO/PROTENDIDO, COM FCK >= 30MPA, PARA OBRAS PREDIAIS ATÉ QUATRO PAVIMENTOS, COM PILARES, VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS, LAJES, PATAMARES E RAMPAS DE ACESSO, CONSIDERANDO A CONFECCAO DAS PECAS, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DAS PECAS PARA O CANTEIRO DE OBRAS E A MONTAGEM	M2	10,80	580,41	6.268,42
0059	14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	117,52	940,16
TOTAL DO ITEM 04						208.482,37
SUBTOTAL						552.001,57
BDI 25,92%						143.078,80
TOTAL						695.080,37