



# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

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)

17/03/2021 16:46:53

Página 1 de 7

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
Proposta D03D/21 17/03/2021 i0 01/2021  
Local JOÃO XAVIER PETROPOLIS  
Projeto CONSTRUÇÃO DE PASSARELA EM CONCRETO ARMADO EM SERVIDÃO NA RUA MARIO GELLI - JOÃO XAVIER - 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>PASSARELA - MARIO GELLI</b>						
<b>01</b>	<b>SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO</b>						
01-090-070-6 0005	Administração local da obra	1,0000	un	5.305,04	5.305,04	(CINCO MIL, TREZENTOS E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS)	
01-999-001-0 0006	Projeto Executivo	1,0000	un	771,00	771,00	(SETECENTOS E SETENTA E UM REAIS)	
01.001.0075-B 0001	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 6"	30,0000	M	10,50	315,00	(TREZENTOS E QUINZE REAIS)	
01.001.0150-A 0002	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	5,8500	M3	17,61	103,01	(CENTO E TRES REAIS E UM CENTAVO)	
01.005.0001-A 0003	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	30,1500	M2	7,00	211,05	(DUZENTOS E ONZE REAIS E CINCO CENTAVOS)	
01.018.0001-A 0004	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	55,1700	M2	2,46	135,71	(CENTO E TRINTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)	
	<b>Total da categoria 01</b>				<b>6.840,81</b>		
<b>02</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>						
02.004.0002-B 0007	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D' AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E	20,0000	M2	376,72	7.534,40	(SETE MIL, QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)	



# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

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)

17/03/2021 16:46:54

Página 2 de 7

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
Proposta D03D/21 17/03/2021 i0 01/2021  
Local JOÃO XAVIER PETROPOLIS  
Projeto CONSTRUÇÃO DE PASSARELA EM CONCRETO ARMADO EM SERVIDÃO NA RUA MARIO GELLI - JOÃO XAVIER - 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
02.006.0050-A 0008	FERRAG.,PROJ.Nº2005/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'ÁGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	4,0000	UNXMES	850,00	3.400,00		(SETE MIL, QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS) (TRES MIL, QUATROCENTOS REAIS)
02.011.0010-A 0009	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	27,5400	M2	0,77	21,20		(VINTE E UM REAIS E VINTE CENTAVOS)
02.015.0001-A 0010	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	1,0000	UN	3.226,83	3.226,83		(TRES MIL, DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS)
02.016.0001-A 0011	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1,0000	UN	1.609,80	1.609,80		(UM MIL, SEISCENTOS E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS)
02.020.0002-A 0012	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,0000	M2	178,59	1.428,72		(UM MIL, QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)
		<b>Total da categoria</b>		<b>02</b>	<b>17.220,95</b>		
<b>03</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
03.001.0001-B 0013	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	35,7600	M3	47,62	1.702,89		(UM MIL, SETECENTOS E DOIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)



# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

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)

17/03/2021 16:46:54

Página 3 de 7

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
Proposta D03D/21 17/03/2021 i0 01/2021  
Local JOÃO XAVIER PETROPOLIS  
Projeto CONSTRUÇÃO DE PASSARELA EM CONCRETO ARMADO EM SERVIDÃO NA RUA MARIO GELLI - JOÃO XAVIER - 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
03.009.0015-A 0014	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 10KM, INCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	18,0900	M3	138,31	2.502,02		(DOIS MIL, QUINHENTOS E DOIS REAIS E DOIS CENTAVOS)
03.011.0015-B 0015	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	31,4400	M3	18,66	586,67		(QUINHENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS)
		<b>Total da categoria 03</b>			<b>4.791,58</b>		
<b>04</b>	<b>TRANSPORTES</b>						
04.005.0121-A 0016	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	293,0000	T X KM	0,80	234,40		(DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)
04.006.0008-B 0017	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MAO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	7,8600	T	26,94	211,74		(DUZENTOS E ONZE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)
04.020.0122-A 0018	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VIDE ITEM 04.021.0010)	350,0900	M2XKM	0,12	42,01		(QUARENTA E DOIS REAIS E UM CENTAVO)
04.021.0010-A 0019	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	42,1800	M2	0,65	27,41		(VINTE E SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)
		<b>Total da categoria 04</b>			<b>515,56</b>		



# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

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)

17/03/2021 16:46:55

Página 4 de 7

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
Proposta D03D/21 17/03/2021 i0 01/2021  
Local JOÃO XAVIER PETROPOLIS  
Projeto CONSTRUÇÃO DE PASSARELA EM CONCRETO ARMADO EM SERVIDÃO NA RUA MARIO GELLI - JOÃO XAVIER - 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>05</b>	<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>						
05.001.0178-A 0020	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 150,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	30,5300	M3	51,82	1.582,06	(UM MIL, QUINHENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SEIS CENTAVOS)	
05.005.0012-B 0021	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	12,6500	M2	2,99	37,82	(TRINTA E SETE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)	
05.006.0001-B 0022	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	168,7200	M2XMES	6,06	1.022,44	(UM MIL, VINTE E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)	
05.008.0001-A 0023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	42,1800	M2	5,60	236,20	(DUZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E VINTE CENTAVOS)	
05.008.0008-B 0024	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	12,6500	M2	0,46	5,81	(CINCO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)	
	<b>Total da categoria 05</b>				<b>2.884,33</b>		
<b>11</b>	<b>ESTRUTURAS</b>						
11.003.0005-B 0025	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,5300	M3	478,42	253,56	(DUZENTOS E CINQUENTA E TRES REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)	
11.003.0020-A 0026	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PRODUCAO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,4500	M3	355,33	159,89	(CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)	



# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

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)

17/03/2021 16:46:55

Página 5 de 7

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
Proposta D03D/21 17/03/2021 i0 01/2021  
Local JOÃO XAVIER PETROPOLIS  
Projeto CONSTRUÇÃO DE PASSARELA EM CONCRETO ARMADO EM SERVIDÃO NA RUA MARIO GELLI - JOÃO XAVIER - 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
11.003.0064-A 0027	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM, EM PAREDES DE 15CM, MEDIDO PELA ÁREA REAL, EXCLUSIVE ARMADURA E A ALVENARIA	22,8000	M2	51,35	1.170,78		(UM MIL, CENTO E SETENTA REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)
11.004.0030-B 0028	ESCORAMENTO DE PONTILHOS, PONTES E VIADUTOS, DE CONCRETO ARMADO, COM MADEIRA DE LEI SERRADA E DE 3ª COM ESCORAS DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, UTILIZANDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMONTAGEM, CONSIDERA-SE VOLUME COBERTO, COMPREENDIDO PELA PROJEÇÃO HORIZONTAL DO ESTRADO NO TERRENO, DEDUZIDA A PARTE ESTRUTURAL ENVOLVIDA	1,2000	M3	43,58	52,29		(CINQUENTA E DOIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)
11.009.0011-A 0029	FIO DE AÇO CA-60, REDONDO, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ENTRE 4,2 A 5MM, DESTINADO A ARMADURA DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	7,2000	KG	4,74	34,12		(TRINTA E QUATRO REAIS E DOZE CENTAVOS)
11.009.0014-B 0030	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	152,3300	KG	4,21	641,30		(SEISCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS)
11.011.0027-A 0031	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-60, EM FIO REDONDO, COM DIÂMETRO DE 4,2 A 5MM	7,2000	KG	3,66	26,35		(VINTE E SEIS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)
11.011.0030-B 0032	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	152,3300	KG	3,50	533,15		(QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUINZE CENTAVOS)
11.013.0075-A 0033	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E	5,3200	M3	1.966,01	10.459,17		(DEZ MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)



# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

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)

17/03/2021 16:46:56

Página 6 de 7

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
Proposta D03D/21 17/03/2021 i0 01/2021  
Local JOÃO XAVIER PETROPOLIS  
Projeto CONSTRUÇÃO DE PASSARELA EM CONCRETO ARMADO EM SERVIDÃO NA RUA MARIO GELLI - JOÃO XAVIER - 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
11.030.0055-A 0034	ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=25MPAE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	24,1200	M2	95,88	2.312,62	(DEZ MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)	(DOIS MIL, TREZENTOS E DOZE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)
		<b>Total da categoria</b>		<b>11</b>	<b>15.643,23</b>		
<b>12</b>	<b>ALVENARIAS E DIVISORIAS</b>						
12.005.0010-A 0035	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	21,6000	M2	48,35	1.044,36	(UM MIL, QUARENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)	
12.005.0030-A 0036	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	22,8000	M2	60,31	1.375,06	(UM MIL, TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SEIS CENTAVOS)	
		<b>Total da categoria</b>		<b>12</b>	<b>2.419,42</b>		
<b>13</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>						
13.301.0081-A 0037	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASEEXISTENTE	22,3100	M2	28,94	645,65	(SEISCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)	
		<b>Total da categoria</b>		<b>13</b>	<b>645,65</b>		
<b>14</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E</b>						



# Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

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)

17/03/2021 16:46:57

Página 7 de 7

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis

Proposta D03D/21 17/03/2021

Local JOÃO XAVIER

PETROPOLIS

i0 01/2021

Projeto CONSTRUÇÃO DE PASSARELA EM CONCRETO ARMADO EM SERVIDÃO NA RUA MARIO GELLI - JOÃO XAVIER - 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
14.002.0212-A 0038	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDOMODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MONTANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE), TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIARIA DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	12,9500	M	291,54	3.775,44		(TRES MIL, SETECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)
		<b>Total da categoria</b>	<b>14</b>		<b>3.775,44</b>		
<b>17</b>	<b>PINTURA</b>						
17.017.0350-A 0039	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	15,5600	M2	16,59	258,14		(DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS)
		<b>Total da categoria</b>	<b>17</b>		<b>258,14</b>		
		<b>Total do orçamento</b>	<b>001</b>		<b>54.995,11</b>		
				<b>Sub total geral</b>	<b>54.995,11</b>		
				<b>25,92 %</b>	<b>14.254,73</b>		
				<b>Total geral</b>	<b>69.249,84</b>		

(SESSENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)

BDI = 25,92%