



# 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)

07/05/2021 19:12:28

Página 1 de 7

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
Proposta C15D/21 07/05/2021 i0 03/2021  
Local DR. THOUZET PETRÓPOLIS  
Projeto EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO - SERVIDÃO NA RUA DR. THOUZET - LOTE 16 - QUADRA - 90 - 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>DR. THOUZER - CONSTRUÇÃO DE CALÇADA</b>						
<b>01</b>	<b>SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO</b>						
01-090-070-6 0005	Administração local da obra	1,0000	un	1.733,74	1.733,74	(UM MIL, SETECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)	
01-999-001-0 0006	Projeto Executivo	1,0000	un	257,00	257,00	(DUZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS)	
01.001.0075-B 0001	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 6"	10,0000	M	10,50	105,00	(CENTO E CINCO 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	1,8200	M3	17,96	32,68	(TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)	
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	14,0700	M2	7,00	98,49	(NOVENTA E OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)	
01.018.0001-A 0004	MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	14,0700	M2	2,43	34,19	(TRINTA E QUATRO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)	
	<b>Total da categoria 01</b>				<b>2.261,10</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	10,0000	M2	377,95	3.779,50	(TRES MIL, SETECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA 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)

07/05/2021 19:12:29

Página 2 de 7

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
Proposta C15D/21 07/05/2021 i0 03/2021  
Local DR. THOUZET PETRÓPOLIS  
Projeto EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO - SERVIDÃO NA RUA DR. THOUZET - LOTE 16 - QUADRA - 90 - 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
02.015.0001-A 0008	PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2005/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	1,0000	UN	3.270,73	3.270,73		(TRES MIL, SETECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)
02.016.0001-A 0009	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	1.670,66	1.670,66		(UM MIL, SEISCENTOS E SETENTA REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)
02.020.0002-A 0010	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	176,98	1.415,84		(UM MIL, QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)
		<b>Total da categoria</b>		<b>02</b>	<b>10.136,73</b>		
<b>03</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
03.001.0001-B 0011	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA, ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	0,7800	M3	47,62	37,14		(TRINTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS)
03.013.0002-A 0012	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	0,4900	M3	35,02	17,15		(DEZESSETE REAIS E QUINZE CENTAVOS)
		<b>Total da categoria</b>		<b>03</b>	<b>54,29</b>		
<b>04</b>	<b>TRANSPORTES</b>						
04.005.0121-A 0013	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A	21,5200	T X KM	0,84	18,07		(DEZOITO REAIS E SETE 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)

07/05/2021 19:12:30

Página 3 de 7

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
Proposta C15D/21 07/05/2021 i0 03/2021  
Local DR. THOUZET PETRÓPOLIS  
Projeto EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO - SERVIDÃO NA RUA DR. THOUZET - LOTE 16 - QUADRA - 90 - 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
04.006.0008-B 0014	VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDEENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	3,9800	T	26,95	107,26		(DEZOITO REAIS E SETE CENTAVOS) (CENTO E SETE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)
04.020.0122-A 0015	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	5,8500	M2XKM	0,13	0,76		(SETENTA E SEIS CENTAVOS)
04.021.0010-A 0016	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	1,5000	M2	0,65	0,97		(NOVENTA E SETE CENTAVOS)
		<b>Total da categoria 04</b>			<b>127,06</b>		
<b>05</b>	<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>						
05.001.0033-A 0017	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS PECAS EM POSICAO ESPECIAL SOBRE O TERRENO OU PLANO HORIZONTAL DE TRABALHO	1,2600	M3	265,15	334,08		(TREZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS)
05.001.0142-A 0018	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	3,6600	M	15,40	56,36		(CINQUENTA E SEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)
05.001.0185-A 0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	153,3700	TXM	1,26	193,24		(CENTO E NOVENTA E TRES REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)
05.001.0186-A 0020	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTEMANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	119,3000	TXM	0,84	100,21		(CEM REAIS E VINTE E UM 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)

07/05/2021 19:12:30

Página 4 de 7

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
Proposta C15D/21 07/05/2021 i0 03/2021  
Local DR. THOUZET PETRÓPOLIS  
Projeto EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO - SERVIDÃO NA RUA DR. THOUZET - LOTE 16 - QUADRA - 90 - 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
05.001.0360-A 0021	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	12,6100	M2	4,89	61,66	(SESSENTA E UM REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS)	
05.005.0012-B 0022	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	0,9000	M2	2,97	2,67	(DOIS REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS)	
05.006.0001-B 0023	LOCAÇÃO 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	0,7500	M2XMES	12,00	9,00	(NOVE REAIS)	
05.008.0001-A 0024	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	1,5000	M2	5,60	8,40	(OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)	
		<b>Total da categoria</b>		<b>05</b>	<b>765,62</b>		
<b>11</b>	<b>ESTRUTURAS</b>						
11.001.0020-B 0025	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	0,0700	M3	208,53	14,59	(QUATORZE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)	
11.003.0003-B 0026	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	1,4600	M3	456,85	667,00	(SEISCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS)	
11.009.0011-A 0027	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	2,4400	KG	5,55	13,54	(TREZE REAIS E CINQUENTA E QUATRO 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)

07/05/2021 19:12:31

Página 5 de 7

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
 Proposta C15D/21 07/05/2021 i0 03/2021  
 Local DR. THOUZET PETRÓPOLIS  
 Projeto EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO - SERVIDÃO NA RUA DR. THOUZET - LOTE 16 - QUADRA - 90 - 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
11.009.0014-B 0028	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	25,2000	KG	5,07	127,76		(CENTO E VINTE E SETE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)
11.011.0027-A 0029	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-60, EM FIO REDONDO, COM DIÂMETRO DE 4,2 A 5MM	2,4400	KG	3,66	8,93		(OITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)
11.011.0030-B 0030	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	25,2000	KG	3,50	88,20		(OITENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS)
11.011.0040-A 0031	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCRETO	29,0000	KG	1,66	48,14		(QUARENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS)
11.013.0100-A 0032	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	0,3600	M3	2.069,89	745,16		(SETECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)
11.023.0005-A 0033	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE 10X10CM. FORNECIMENTO	29,0000	KG	4,37	126,73		(CENTO E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS)
		<b>Total da categoria</b>		<b>11</b>	<b>1.840,05</b>		
<b>13</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>						
13.301.0081-A 0034	PISO CIMENTADO, COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASE EXISTENTE	12,6100	M2	28,88	364,17		(TREZENTOS E SESSENTA E QUATRO 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)

07/05/2021 19:12:32

Página 6 de 7

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis  
Proposta C15D/21 07/05/2021 i0 03/2021  
Local DR. THOUZET PETRÓPOLIS  
Projeto EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO - SERVIDÃO NA RUA DR. THOUZET - LOTE 16 - QUADRA - 90 - 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>Total da categoria</b>		<b>13</b>	<b>364,17</b>		
<b>14</b> 14.002.0212-A 0035	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E</b> GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO 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	9,7000	M	262,96	2.550,71	(DOIS MIL QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)	
		<b>Total da categoria</b>		<b>14</b>	<b>2.550,71</b>		
<b>16</b> 16.004.0015-A 0036	<b>COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO</b> COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,6600	M2	34,43	126,01	(CENTO E VINTE E SEIS REAIS E UM CENTAVO)	
16.004.0050-A 0037	CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055).FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,7000	M	82,22	386,43	(TREZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS)	
16.004.0055-A 0038	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,0000	M	31,66	94,98	(NOVENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)	
		<b>Total da categoria</b>		<b>16</b>	<b>607,42</b>		
<b>17</b> 17.017.0350-A 0039	<b>PINTURA</b> 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	11,7900	M2	16,65	196,30	(CENTO E NOVENTA E SEIS REAIS E TRINTA CENTAVOS)	
		<b>Total da categoria</b>		<b>17</b>	<b>196,30</b>		

