

# Município de Pitanga - PR



CNPJ: 76172907000108 IE:  
 Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
 Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE EMPENHO

Número **14351/2016** Tipo Ordinário Emitido em 10/11/2016 Requisição Nº 12750 Req. Compra Nº 39234

Licitação  
 Tipo Tomada de preços Número 20/2015 de 06/11/2015

Contrato/Aditivo  
 Sequência Contrato 2442 265/2015 - SIM-AM: 2652015 Aditivo 1 Início da vigência 01/12/2015 Fim da vigência 01/12/2016 Fim da vigência atualizada 01/12/2016

Credor  
 Fornecedor **ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA** CPF/CNPJ 04.255.148/0001-28  
 Endereço AV. MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111 Bairro CONTORNO  
 Cidade/UF Campo Mourão/PR CEP 85200-000 Matrícula 65338-1 Fone FAX

Classificação da despesa  
 06 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA Saldo anterior R\$ 1.038.285,23  
 06.002 DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO Valor empenhado R\$ 168.239,35  
 12.361.0602.1025 Construir/Reformar Escolas Municipais  
 4.4.90.51.01.05 ESCOLAS/COLÉGIOS Saldo atual R\$ 870.045,88  
 1200 00164 PAC 2 - CRECHE/PRÉESCOLA

### Outras informações

Histórico  
 PRODUTO MARCA UM QUANTIDADE VALOR VALOR TOTAL  
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFAN UN 1,0000 168.239,3500 168.239,35  
 TIL - CMEI PROINFÂNCIA - TIPO 2  
 LOCAL DA OBRA: AVENIDA BRASIL - CONJUNTO SANTA RITA DE CASSIA

OBRA: PROINFÂNCIA TIPO 2 VALOR: R\$ 1.446.228,12  
 ENDEREÇO: VALOR/M²: R\$ 1.624,37  
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PITANGA - PR DATA: 29/7/2015  
 ÁREA (m²): 890,33 BDI: 27,70%

COD. OBRA ITENS DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UN QTD CUSTO UNITÁRIO C/(BDI) CUSTO TOTAL

1 SERVIÇOS PRELIMINARES -

74209/0011.1 Placa da obra - padrão Governo Federal m² 6,00 R\$ 280,66 R\$  
 358,40 R\$ 2.150,40

C28511.2 Instalação provisória de água und 1,00 R\$ 878,32 R\$ 1.121,61  
 R\$ 1.121,61

73960/0011.3 Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão und 1,00 R\$  
 1.325,87 R\$ 1.693,13 R\$ 1.693,13

C28491.4 Instalações provisórias de esgoto und 1,00 R\$ 206,00 R\$  
 263,06 R\$ 263,06

73805/0011.5 Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado m 40,00 R\$ 304,25 R\$ 388,52 R\$ 15.540,80

74077/0021.6 Locação da obra (execução de gabarito) m² 890,33 R\$ 3,65 R\$ 4,66 R\$  
 4.148,94

C22901.7 Sondagem do terreno ( um furo de 7m a cada 200 m²) m 35,00 R\$ 50,57 R\$ 64,57  
 R\$ 2.259,95

74220/0011.8 Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (35x2,00m, frente do terreno) m²  
 70,00 R\$ 42,84 R\$ 54,70 R\$ 3.829,00

SUB-TOTAL ITEM R\$ 31.006,89

2 MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES -

794882.1 Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo -arenoso (entre baldramas) m³  
 172,35 R\$ 6,95 R\$ 8,87 R\$ 1.528,74

79517/0012.2 Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm³  
 97,76 R\$ 27,81 R\$ 35,51 R\$ 3.471,46

76444/0012.3 Regularização e compactação do fundo de valas m² 194,05 R\$ 12,80 R\$  
 16,34 R\$ 3.170,78

794902.4 Reaterro apiloado de vala com material da obra m³ 66,71 R\$ 1,88 R\$  
 2,40 R\$ 160,10

MURETA -

# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:

Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
<b>14351/2016</b>	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
79517/0012.5Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm³				
15,62 R\$	27,81 R\$	35,51 R\$	554,67	
76444/0012.6Regularização e compactação do fundo de valasm²				
R\$ 452,78			27,71 R\$	12,80 R\$ 16,34
794902.7Reaterro apilado de vala com material da obram³				
R\$ 22,08			9,20 R\$	1,88 R\$ 2,40
CASTELO D'ÁGUA -				
79517/0012.8Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm³				
5,78 R\$	27,81 R\$	35,51 R\$	205,25	
76444/0012.9Regularização e compactação do fundo de valasm²				
16,34 R\$		211,77	12,96 R\$	12,80 R\$
794902.10Reaterro apilado de vala com material da obram³				
2,40 R\$		2,54	1,06 R\$	1,88 R\$
SUB-TOTAL ITEM R\$ 9.780,17				
3FUNDAÇÕES-				
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -SAPATAS -				
73907/006 3.1 Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) -preparo mecânico m²				
23,17 R\$	1.707,17		73,68 R\$	18,15 R\$
74007/0013.2Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m²				
22,63 R\$	28,89 R\$	4.320,79		149,56 R\$
74254/0023.3Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg				
	920,18 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$	8.171,20
73942/0023.4Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg				
	130,09 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$	
1.129,18				
74138/0033.5Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m³				
16,60 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	6.946,93	
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -VIGAS BALDRAMES -				
74007/0013.6Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm²				
28,89 R\$	13.104,50		453,60 R\$	22,63 R\$
74254/0023.7Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg				
	795,73 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$	7.066,08
73942/0023.8Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg				
	358,45 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$	
3.111,35				
74138/0033.9Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m³				
26,73 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	11.186,24	
FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA -				
74156/0023.10Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) -7 mm				
56,00 R\$	49,56 R\$	63,28 R\$	3.543,68	
728203.11Corte e reparo em cabeça de estacaund				
49,99 R\$	599,88		12,00 R\$	39,15 R\$
73907/0063.12Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânicom²				
18,15 R\$	23,17 R\$	300,28	12,96 R\$	
74007/0013.13Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm²				
22,63 R\$	28,89 R\$	208,01		7,20 R\$
73990/0013.14Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concretound				
	626,54 R\$	4.059,98	6,48 R\$	490,64 R\$
74138/0033.15Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m³				
R\$ 327,72 R\$	418,49 R\$	1.971,09		4,71
MURETA -BLOCOS -				
74156/0023.16Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) -7 mm				
77,00 R\$	49,56 R\$	63,28 R\$	4.872,56	
73907/0063.17Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânicom²				
18,15 R\$	23,17 R\$	251,86	10,87 R\$	
56513.18Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m²				
28,01 R\$	35,76 R\$	1.037,40	29,01 R\$	
74254/0023.19Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg				
	446,40	50,27 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$
73942/0023.20Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg				
	462,38	53,27 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$
74138/0033.21Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m³				



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
<b>14351/2016</b>	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
3,01 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	1.259,65	
MURETA -VIGAS BALDRAME -				
74007/0013.22	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm <sup>2</sup>		48,85 R\$	
22,63 R\$	28,89 R\$	1.411,28		
74254/0023.23	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg	107,82 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$
957,44				
73942/0023.24	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	49,18 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$
426,88				
74138/0033.25	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.			m <sup>3</sup>
2,60 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	1.088,07	
SUB-TOTAL ITEM R\$ 79.640,28				
4SUPRAESTRUTURA-				
CONCRETO ARMADO -PILARES -				
842204.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada-Pilares		m <sup>2</sup>	288,23 R\$
22,27 R\$	28,43 R\$	8.194,38		
74254/0024.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg R\$	1.000,18 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$
8.881,60				
73942/0024.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	383,73 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$
3.330,78				
74138/0034.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m <sup>3</sup>			
15,73 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	6.582,85	
CONCRETO ARMADO -VIGAS -				
842204.5	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma-Vigasm <sup>2</sup>	450,43 R\$	22,27 R\$	28,43 R\$
12.805,72				
74254/0024.6	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	695,27 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$
6.174,00				
73942/0024.7	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	374,55 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$
3.251,09				
74138/0034.8	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m <sup>3</sup>			
27,10 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	11.341,08	
CONCRETO ARMADO PARA VERGAS - 839014.9Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa -10x10cm, conforme projeto.m				
R\$	2.596,17	142,10 R\$	14,31 R\$	18,27
CONCRETO ARMADO -MURETA -PILARES - 842204.10Forma madeira comp. plastificada				
12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma m <sup>2</sup>			23,53 R\$	22,27 R\$
28,43 R\$	668,96			
74254/0024.11	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg	68,18 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$
605,44				
73942/0024.12	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	28,36 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$
246,16				
74138/0034.13	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m <sup>3</sup>			
1,09 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	456,15	
SUB-TOTAL ITEM R\$ 65.134,38				
5SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)-				
ELEMENTOS VAZADOS -				
73937/0045.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) -(6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)m <sup>2</sup>	5,14 R\$	110,60 R\$	141,23 R\$
725,92				
ALVENARIA DE VEDAÇÃO -				
875045.2	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m <sup>2</sup>			572,62 R\$
48,70 R\$	62,18 R\$	35.605,51		
73935/0025.3	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais:			



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m <sup>2</sup> 12,34 R\$				
59,18 R\$	75,57 R\$	932,53		
875085.4Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos 06 furos Dimensões nominais: 9x14x19); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m <sup>2</sup> 460,66 R\$				
74,04 R\$	94,54 R\$	43.550,80		
73988/0015.5Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)m 35,02 R\$ 12,49				
R\$ 15,94 R\$	558,22			
796275.6Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4 m <sup>2</sup> 11,32 R\$ 523,82 R\$ 668,91 R\$				
7.572,06				
ALVENARIA DA MURETA -				
875045.7Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m <sup>2</sup> 33,93 R\$				
48,70 R\$	62,18 R\$	2.109,77		
SUB-TOTAL ITEM R\$ 91.054,81				
6ESQUADRIAS-				
PORTAS DE MADEIRA -				
73910/0036.1Porta de Madeira -PM1 -70x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadriasund 6,00 R\$ 328,31 R\$ 419,25				
R\$ 2.515,50				
73906/0036.2Porta de Madeira -PM2 -80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias und 3,00 R\$ 1.129,33 R\$ 1.442,15 R\$				
4.326,45				
73910/0056.3Porta de Madeira -PM3 -80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadriasund 3,00 R\$ 333,46 R\$ 425,82 R\$				
1.277,46				
73910/0056.4Porta de Madeira -PM4 -80x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadriasund 6,00 R\$ 333,46 R\$ 425,82				
R\$ 2.554,92				
73910/0056.5Porta de Madeira -PM5 -80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadriasund 5,00 R\$ 333,46 R\$ 425,82				
R\$ 2.129,10				
MERCADO6.6Porta de compensado de madeira -PM6 -60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias ferragens, conforme projeto de esquadriasund 8,00 R\$				
230,00 R\$	293,71 R\$	2.349,68		
MERCADO6.7Chapa metalica (alumínio) lmm para as portas -fornecimento e instalaçãom <sup>2</sup>				
7,70 R\$	70,75 R\$	90,34 R\$	695,62	
FERRAGENS E ACESSÓRIOS -				
74070/0046.8Fechadura de embutir completa, para portas internas und 30,00 R\$				
99,38 R\$	126,90 R\$	3.807,00		
PORTAS EM ALUMÍNIO -				
74071/0026.9Porta de abrir -PA1 -100x210 em chapa de alumínio e veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensm <sup>2</sup> 2,10 R\$ 538,17 R\$ 687,24 R\$				
1.443,20				
74071/0026.10Porta de abrir -PA2 -80x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m <sup>2</sup> 1,68 R\$ 538,17 R\$ 687,24 R\$				
1.154,56				
74071/0026.11Porta de abrir -PA3 -160x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensm <sup>2</sup> 3,36 R\$ 538,17 R\$ 687,24 R\$				
2.309,13				
73838/0016.12Porta de correr de vidro -PA4 -450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensm <sup>2</sup> 66,15 R\$ 1.608,68 R\$ 2.054,28 R\$ 135.890,62				
74071/0016.13Porta de abrir -PA5 -120x185 -conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensm <sup>2</sup>	2,22 R\$	535,97 R\$	684,43 R\$	1.519,43
PORTAS DE VIDRO -PV -				
73838/0016.16Porta de Vidro temperado -PV1 -175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias und 1,00 R\$ 1.608,68 R\$ 2.054,28 R\$				
2.054,28				
JANELAS DE ALUMÍNIO -JÁ -				
680526.14Janela de Alumínio -JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotinam <sup>2</sup>				
0,88 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$	638,48	
680526.15Janela de Alumínio -JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina m <sup>2</sup>				



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
2,15 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$	1.559,93	
850106.16 Vidro fixo -JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadriasm <sup>2</sup>				1,61 R\$
497,96 R\$	635,89 R\$	1.023,78		
680526.17 Janela de Alumínio -JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotinam <sup>2</sup>				
2,73 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$	1.980,75	
73809/0016.18 Janela de Alumínio -JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m <sup>2</sup>		1,05 R\$	608,84 R\$	
777,48 R\$	816,35			
73809/0016.19 Janela de Alumínio -JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m <sup>2</sup>		12,60 R\$	608,84 R\$	
777,48 R\$	9.796,25			
73809/0016.20 Janela de Alumínio -JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m <sup>2</sup>		8,40 R\$	608,84 R\$	
777,48 R\$	6.530,83			
73809/0016.21 Janela de Alumínio -JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m <sup>2</sup>		6,30 R\$	608,84 R\$	
777,48 R\$	4.898,12			
73809/0016.22 Janela de Alumínio -JA-10, 70*75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m <sup>2</sup>		1,05 R\$	608,84 R\$	
777,48 R\$	816,35			
73809/0016.23 Janela de Alumínio -JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m <sup>2</sup>		5,25 R\$	608,84 R\$	
777,48 R\$	4.081,77			
73809/0016.24 Janela de Alumínio -JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m <sup>2</sup>		4,20 R\$	608,84 R\$	
777,48 R\$	3.265,42			
73809/0016.25 Janela de Alumínio -JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m <sup>2</sup>		16,80 R\$	608,84 R\$	
777,48 R\$	13.061,66			
MERCADO6.26 Tela de nylon de proteção-fixada na esquadriam <sup>2</sup>			14,28 R\$	10,79 R\$
13,77 R\$	196,64			
VIDROS -				
721186.27 Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm-fornecimento e instalaçom <sup>2</sup>				9,45
R\$ 175,34 R\$	223,90 R\$	2.115,86		
850056.28 Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeiram <sup>2</sup>			12,00 R\$	293,21 R\$
374,42 R\$	4.493,04			
ESQUADRIA -GRADIL METÁLICO -				
MERCADO6.30 Chapa de aço perfurada, inclusive pintura -fornecimento e instalaçom <sup>2</sup>				112,15
R\$ 164,14 R\$	209,60 R\$	23.506,64		
MERCADO6.31 Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura -fornecimento e instalação (PF1 e PF2)m <sup>2</sup>	4,05 R\$	195,00 R\$	249,01 R\$	
1.008,49				
MERCADO6.32 Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3) m <sup>2</sup>		19,12 R\$	195,00 R\$	
249,01 R\$	4.761,07			
C45596.33 Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura -fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4) m <sup>2</sup>	72,47 R\$	183,78 R\$	234,68 R\$	
17.007,26				
SUB-TOTAL ITEM R\$	265.585,64			
7 SISTEMAS DE COBERTURA-				
MERCADO7.1 Estrutura metalicam <sup>2</sup>	833,92 R\$	93,80 R\$	119,78 R\$	
99.886,94				
MERCADO7.2 Telha Sanduiche metalicam <sup>2</sup>	805,81 R\$	35,00 R\$	44,69 R\$	
36.011,65				
75381/0017.3 Cumieeira em perfil ondulado de aço zincadom		6,60 R\$	32,15 R\$	
41,05 R\$	270,93			
721057.4 Calha em chapa metalica N° 22 desenvolvimento de 50 cmm <sup>2</sup>			97,85 R\$	
48,49 R\$	61,92 R\$	6.058,87		
721077.5 Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cmm			214,50 R\$	
25,28 R\$	32,28 R\$	6.924,06		
716237.6 Pingadeira (chapim) em concretom		211,25 R\$	23,54 R\$	
30,06 R\$	6.350,18			
SUB-TOTAL ITEM R\$	155.502,63			
8 IMPERMEABILIZAÇÃO-				

# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
 Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
 Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
<b>14351/2016</b>	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
74106/0018.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramesm²			453,60 R\$
8,44 R\$	10,77 R\$	4.885,27		
SUB-TOTAL ITEM R\$		4.885,27		
<b>9REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS-</b>				
878789.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibandas			2.546,63
3,07 R\$	3,92 R\$	9.982,79		
875359.2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 -preparo manual -espessura 2,0 cm m²			
2.019,11 R\$	18,22 R\$	23,26 R\$	46.964,50	
877769.3	Massa única para paredes externas traço 1:2:9 -preparo manual -espessura 2,5 cmm²			
527,52 R\$	34,97 R\$	44,65 R\$	23.553,77	
754819.4	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas, traço 1:4,5 -espessura 0,5 cmm²			
1.530,66 R\$	15,54 R\$	19,84 R\$	30.368,29	
872729.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV-cerâmica 30 x 40 cm -incl. rejunte conforme projeto -branca m²			24.187,36
411,91 R\$	45,99 R\$	58,72 R\$		
872679.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -azulm²			
5,58 R\$	39,46 R\$	50,39 R\$		
281,18				
872679.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -vermelho m²			
4,15 R\$	39,46 R\$	50,39 R\$		
209,12				
872679.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -branco m²			
6,84 R\$	39,46 R\$	50,39 R\$		
344,67				
872679.9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -amarelo m²			
66,37 R\$	39,46 R\$	50,39 R\$		
3.344,38				
73886/0019.10	Roda meio em madeira (largura=10cm)m	103,55 R\$	12,12 R\$	
15,47 R\$	1.601,92			
C42949.11	Forro de gesso acartonado estruturado -montagem e instalação m²			300,27 R\$
43,80 R\$	55,93 R\$	16.794,10		
MERCAD09.12	Forro mineralm²	400,28 R\$	76,73 R\$	97,98 R\$
39.219,43				
SUB-TOTAL ITEM R\$		196.851,51		
<b>10SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)-</b>				
73907/00310.1	Contrapiso e=5,0cmm²	810,81 R\$	27,23 R\$	34,77 R\$
28.191,86				
8765010.2	Camada regularizadora e=2,0cm m²m²	810,81 R\$	21,51 R\$	27,46
22.264,84				
73922/00510.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m m²	403,54 R\$	44,59 R\$	56,94 R\$
22.977,57				
7281510.4	Pintura de base epoxi sobre piso m²	37,42 R\$	36,94 R\$	47,17
1.765,10				
8725110.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V -40 x 40 cm -incl. rejunte -conforme projetom²			
148,30 R\$	25,47 R\$	32,52 R\$	4.822,72	
8725710.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V -60 x 60 cm -incl. rejunte -conforme projetom²			
42,60 R\$	44,61 R\$	56,96 R\$	2.426,50	
7218510.7	Piso vinílico em manta e=2,0mmm²	216,37 R\$	71,78 R\$	91,66
19.832,47				
C462310.8	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)m²	18,09 R\$	110,70 R\$	141,36 R\$
2.557,20				
C462310.9	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) m²	20,43 R\$	110,70 R\$	141,36 R\$
2.887,98				
C228410.10	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cmm		19,88 R\$	
52,43 R\$	66,95 R\$	1.330,97		
C228410.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cmm		33,48 R\$	
52,43 R\$	66,95 R\$	2.241,49		
C228510.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cmm		1,77 R\$	
81,89 R\$	104,57 R\$	185,09		
<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA -</b>				
73892/00210.13	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cmm²			
241,48 R\$	31,33 R\$	40,00 R\$	9.659,20	
73907/00310.14	Rampa de acesso em concreto não estruturalm²		17,38 R\$	27,23 R\$

# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
 Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
 Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234

34,77 R\$	604,30			
73764/00410.15Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia m²				
1.175,90	27,74 R\$	33,20 R\$	42,39 R\$	
C462410.16Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas -5MPam²				
R\$ 91,96 R\$	322,78		3,51 R\$	72,02
C462410.17Piso tátil direcional em placas pré-moldadas -5MPam²				
R\$ 91,96 R\$	173,80		1,89 R\$	72,02
74223/00110.18Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterrom				
738,53	15,30 R\$	37,80 R\$	48,27 R\$	
7369210.19Colchão de areia e=10cmm³				
688,86		6,00 R\$	89,91 R\$	114,81 R\$
74236/00110.20Grama batatais em placasm²				
R\$ 2.791,95		331,98 R\$	6,59 R\$	8,41
SUB-TOTAL ITEM R\$ 127.639,11				
11PINTURA-				
C120711.1Emassamento de paredes internas com massa acrílica -02 demãosm²				
11,60 R\$	14,81 R\$	22.669,07	1.530,66 R\$	
8848911.2Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externasm²				
10,23 R\$	13,06 R\$	26.787,89	2.051,14 R\$	
8848611.3Pintura em latex PVA 02 demãos sobre tetom²				
11,51 R\$	8.104,54	704,13 R\$	9,02 R\$	
74065/00211.4Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeiram²				
21,41 R\$	27,34 R\$	2.135,80	78,12 R\$	
74065/00111.5Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeiram²				
21,50 R\$	27,45 R\$	284,38	10,36 R\$	
7946011.6Pintura epoxi -02 demãosm²				
5.522,91		109,17 R\$	39,62 R\$	50,59 R\$
CAIXA DÁGUA -15.000L -				
C152011.7Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.m²				
89,42 R\$	44,44 R\$	56,74 R\$	5.073,69	
C204111.8Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxim²				
7,06 R\$	9,01 R\$	388,42	43,11 R\$	
7946011.9Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxim²				
39,62 R\$	50,59 R\$	2.180,93	43,11 R\$	
C440911.10Pintura Externa: uma demão de poluiretano na cor amarelom²				
7,34 R\$	9,37 R\$	403,94	43,11 R\$	
SUB-TOTAL ITEM R\$ 73.551,57				
12INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-				
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO -				
MERCADO12.1Bolsa de ligação para vaso sanitário sanitário -1 1/2"				
5,30 R\$	6,76 R\$	94,64	14,00 R\$	
8688412.2Engate flexível plástico 1/2 -30cmund				
7,43 R\$	170,89	23,00 R\$	5,82 R\$	
MERCADO12.3Tubo de descarga VDE 38mmund				
10,03 R\$	140,42	14,00 R\$	7,86 R\$	
MERCADO12.4Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitariound				
39,90 R\$	50,95 R\$	713,30	14,00 R\$	
8942412.5Luva soldável com rosca 25mm -3/4"und				
3,74 R\$	37,40	10,00 R\$	2,93 R\$	
MERCADO12.6Cap soldável 20mmund				
1,40		1,00 R\$	1,10 R\$	1,40 R\$
7279412.7Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua -75mm -2 2/1", fornecimento e instalação und				
529,44	4,00 R\$	103,65 R\$	132,36 R\$	
7278912.8Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua -20mm -1/2", fornecimento e instalação und				
25,54	2,00 R\$	10,00 R\$	12,77 R\$	
8953812.9Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -20mm -1/2", fornecimento e instalaçãound				
6,10	2,00 R\$	2,39 R\$	3,05 R\$	
8953812.10Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -25mm -3/4", fornecimento e instalaçãound				
	48,00 R\$	2,39 R\$	3,05 R\$	

# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:

Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga

Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
146,40				
8959612.11	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -50mm -1 1/2", fornecimento e instalação und	18,00 R\$	6,21 R\$	7,93 R\$
142,74				
8961012.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -60mm -2", fornecimento e instalação und	10,00 R\$	10,88 R\$	13,89 R\$
138,90				
8961312.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -75mm -2 1/2", fornecimento e instalação und	12,00 R\$	17,36 R\$	22,16 R\$
265,92				
MERCADO12.14	Bucha de redução sold. curta 60mm -50mm, fornecimento e instalação und	1,82 R\$	2,32 R\$	34,80
15,00				
MERCADO12.15	Bucha de redução sold. curta 75mm -60mm, fornecimento e instalação und	1,82 R\$	2,32 R\$	13,92
6,00				
MERCADO12.16	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação und	1,82 R\$	2,32 R\$	39,44
17,00				
MERCADO12.17	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação und	1,82 R\$	2,32 R\$	6,96
3,00				
MERCADO12.18	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação und	1,82 R\$	2,32 R\$	6,96
3,00				
8935912.19	Joelho 45 soldável -20mm, fornecimento e instalação und	5,09 R\$	6,49 R\$	1,00 R\$
6,49				
8948512.20	Joelho 45 soldável -25mm, fornecimento e instalação und	3,42 R\$	4,36 R\$	5,00 R\$
21,80				
8950212.21	Joelho 45 soldável -50mm, fornecimento e instalação und	9,20 R\$	11,74 R\$	1,00 R\$
11,74				
8951512.22	Joelho 45 soldável -75mm, fornecimento e instalação und	44,73 R\$	57,12 R\$	12,00 R\$
685,44				
8935812.23	Joelho 90 soldável -20mm, fornecimento e instalação und	4,96 R\$	6,33 R\$	6,00 R\$
37,98				
8936212.24	Joelho 90 soldável -25mm, fornecimento e instalação und	5,84 R\$	7,45 R\$	69,00 R\$
514,05				
8950112.25	Joelho 90 soldável -50mm, fornecimento e instalação und	8,08 R\$	10,31 R\$	8,00 R\$
82,48				
8950512.26	Joelho 90 soldável -60mm, fornecimento e instalação und	21,37 R\$	27,28 R\$	2,00 R\$
54,56				
8952112.27	Joelho 90 soldável -75mm, fornecimento e instalação und	65,09 R\$	83,11 R\$	30,00 R\$
2.493,30				
8939512.28	Tê 90 soldável -25mm, fornecimento e instalação und	R\$	10,11 R\$	16,00 R\$
161,76				7,92
8962512.29	Tê 90 soldável -50mm, fornecimento e instalação und	R\$	14,94 R\$	3,00 R\$
44,82				11,70
8962812.30	Tê 90 soldável -60mm, fornecimento e instalação und	R\$	34,70 R\$	9,00 R\$
312,30				27,18
8956612.31	Tê 90 soldável -75mm, fornecimento e instalação und	R\$	30,77 R\$	4,00 R\$
123,08				24,10
8962712.32	Tê de redução 90 soldavel -50mm -25mm, fornecimento e instalação und	11,79 R\$	15,05 R\$	17,00 R\$
255,85				
8963012.33	Tê de redução 90 soldavel -75mm -50mm, fornecimento e instalação und	33,35 R\$	42,58 R\$	12,00 R\$
510,96				
8963012.34	Tê de redução 90 soldavel -75mm -60mm, fornecimento e instalação und	33,35 R\$	42,58 R\$	1,00 R\$
42,58				
9037312.35	Joelho 90° soldavel com bucha de latão -25mm -3/4", fornecimento e instalação und	5,00 R\$	9,24 R\$	58,95
11,79 R\$				
8964512.36	Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão -25mm -1/2", fornecimento e instalação und	44,00 R\$	11,82 R\$	15,09 R\$
663,96				
8998012.37	Luva de redução soldavel com bucha latão -25mm -1/2", fornecimento e instalação und	4,00 R\$	5,68 R\$	7,25 R\$
29,00				
MERCADO12.38	Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central -25mm -1/2", fornecimento e instalação und	14,00 R\$	10,69 R\$	13,65 R\$
191,10				
MERCADO12.39	Tubo aletado 1/2", fornecimento e instalação und	R\$	2,42 R\$	2,00 R\$
4,84				1,90
8943912.40	Tê soldavel com rosca bolsa central -20mm -1/2"und			1,00 R\$
				5,34



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
 Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
 Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
<b>14351/2016</b>	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
R\$ 6,81 R\$		6,81		
8935512.41Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação			24,14 R\$	12,04
R\$ 15,37 R\$		371,03		
8944612.42Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação			150,28 R\$	
2,86 R\$		3,65 R\$		548,52
8944912.43Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação			57,25 R\$	10,00
R\$ 12,77 R\$		731,08		
8945012.44Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação			19,53 R\$	15,23
R\$ 19,44 R\$		379,66		
8945112.45Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação			175,85 R\$	21,19
R\$ 27,05 R\$		4.756,74		
<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES -METAIS -</b>				
MERCADO12.46esfera borboleta bruto PVC -1/2", fornecimento e instalação				1,00 R\$
15,19 R\$		19,39 R\$		19,39
74181/00112.47Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação				5,00 R\$
99,07 R\$		126,51 R\$		632,55
74180/00112.48Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação				6,00 R\$
185,34 R\$		236,67 R\$		1.420,02
74175/00112.49Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação				
1,00 R\$		76,10 R\$		97,17 R\$
74174/00112.50Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação				
2,00 R\$		112,71 R\$		143,93 R\$
74175/00112.51Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação				
19,00 R\$		76,10 R\$		97,17 R\$
8998512.52Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação				
10,00 R\$		52,06 R\$		66,48 R\$
SUB-TOTAL ITEM R\$ 20.584,07				
<b>13DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS-</b>				
<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC -</b>				
8984913.1Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação			236,38 R\$	38,75 R\$
49,48 R\$		11.696,08		
8974613.2Joelho 45 -150mm, fornecimento e instalação			14,00 R\$	14,63 R\$
18,68 R\$		261,52		
8974413.3Joelho 90 -150mm, fornecimento e instalação			36,00 R\$	15,03 R\$
19,19 R\$		690,84		
<b>ACESSÓRIOS -</b>				
11708/Insumos13.4Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm				9,00
R\$ 18,27 R\$		23,33 R\$		209,97
7228513.5Caixa de areia sem grelha 80x80cm			12,00 R\$	70,92 R\$
90,56 R\$		1.086,72		
SUB-TOTAL ITEM R\$ 13.945,13				
<b>14INSTALAÇÃO SANITÁRIA-</b>				
8970714.1Caixa sifonada 150x150x50mm			16,00 R\$	20,36 R\$
25,99 R\$		415,84		
8971014.2Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm			18,00 R\$	7,70 R\$
9,83 R\$		176,94		
MERCADO14.3Terminal de Ventilação Série Normal 50mm			23,00 R\$	7,39 R\$
9,43 R\$		216,89		
8971414.4Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação			143,33 R\$	37,97 R\$
48,48 R\$		6.948,64		
8971114.5Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação			87,47 R\$	13,69 R\$
17,48 R\$		1.528,98		
8971214.6Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação			176,79 R\$	20,15 R\$
25,73 R\$		4.548,81		
8951114.7Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação			38,37 R\$	25,47 R\$
32,52 R\$		1.247,79		
8984914.8Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação			2,77 R\$	38,75 R\$
49,48 R\$		137,06		
74051/00214.9Caixa de gordura SIMPLES			4,00 R\$	131,23 R\$
167,58 R\$		670,32		
7228914.10CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO			13,00 R\$	314,50 R\$
5.220,93				401,61 R\$
74104/00114.11CAIXA DE PASSAGEM MODULADA			2,00 R\$	121,83 R\$
155,57 R\$		311,14		



## Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

### NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
<b>14351/2016</b>	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
74198/00214.12	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 mund	1,00 R\$	1.338,23	
R\$ 1.708,91	R\$ 1.708,91			
74197/00114.13	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m und	1,00 R\$	1.077,60 R\$	
1.376,09 R\$	1.376,09			
9037514.14	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mmund	24,00 R\$	5,53 R\$	
7,06 R\$	169,44			
8972814.15	Curva PVC 90° curta -40mm -fornecimento e instalaçãound		54,00 R\$	
5,09 R\$	6,49 R\$	350,46		
8950314.16	Curva PVC 90° curta -50mm -fornecimento e instalaçãound		13,00 R\$	
7,71 R\$	9,84 R\$	127,92		
8951714.17	Curva PVC 90° curta -75mm -fornecimento e instalaçãound		10,00 R\$	
19,46 R\$	24,85 R\$	248,50		
8974614.18	Joelho PVC 45° 100mm -fornecimento e instalaçãound		8,00 R\$	14,63
R\$ 18,68	R\$ 149,44			
8973214.19	Joelho PVC 45° 50mm -fornecimento e instalaçãound		31,00 R\$	7,13
R\$ 9,10	R\$ 282,10			
8972614.20	Joelho PVC 45° 40mm -fornecimento e instalaçãound		28,00 R\$	5,33
R\$ 6,80	R\$ 190,40			
8974414.21	Joelho PVC 90° 100mm -fornecimento e instalaçãound		14,00 R\$	15,03
R\$ 19,19	R\$ 268,66			
8952214.22	Joelho PVC 90° 75mm -fornecimento e instalaçãound		19,00 R\$	16,21 R\$
20,70 R\$	R\$ 393,30			
8973114.23	Joelho PVC 90° 50mm -fornecimento e instalaçãound		16,00 R\$	6,68
R\$ 8,53	R\$ 136,48			
8972414.24	Joelho PVC 90° 40mm -fornecimento e instalaçãound		6,00 R\$	5,15
R\$ 6,57	R\$ 39,42			
8972414.25	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario -40mm -1 1/2" -fornecimento e instalação und	35,00 R\$	5,15 R\$	6,57 R\$
229,95				
8956914.26	Junção PVC simples 100mm-50mm -fornecimento e instalaçãound		13,00 R\$	
46,11 R\$	58,88 R\$	765,44		
8969014.27	Junção PVC simples 100mm-100mm -fornecimento e instalaçãound		9,00 R\$	
42,75 R\$	54,59 R\$	491,31		
8968514.28	Junção PVC simples 50mm-50mm -fornecimento e instalaçãound		8,00 R\$	
28,49 R\$	36,38 R\$	291,04		
8962314.29	Tê PVC 45° -40mm -fornecimento e instalaçãound		2,00 R\$	9,96 R\$
12,71 R\$	R\$ 25,42			
8962314.30	Tê PVC 90° -40mm -fornecimento e instalaçãound		9,00 R\$	9,96 R\$
12,71 R\$	R\$ 114,39			
8969614.31	Tê PVC sanitario 100mm-50mm -fornecimento e instalaçãound		4,00 R\$	
29,28 R\$	37,39 R\$	149,56		
8969614.32	Tê PVC sanitario 100mm-75mm -fornecimento e instalaçãound		10,00 R\$	
29,28 R\$	37,39 R\$	373,90		
8978414.33	Tê PVC sanitario 50mm-50mm -fornecimento e instalaçãound		13,00 R\$	
10,90 R\$	13,91 R\$	180,83		
SUB-TOTAL ITEM R\$		29.486,30		
15LOUÇAS E METAIS-				
C463515.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao -fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	28,07 R\$	
35,84 R\$	71,68			
602115.2	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios-fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	198,32 R\$	253,25 R\$
506,50				
7273915.3	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao -fornecimento e instalacao, Deca ou equivalenteund	10,00 R\$	368,15 R\$	470,12
R\$ 4.701,20				
4072915.4	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado fornecimento e instalação und	14,00 R\$	191,22 R\$	244,18 R\$
3.418,52				
C464215.5	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalenteund	2,00 R\$	549,82 R\$	702,12 R\$
1.404,24				



## Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

### NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
MERCADO15.6	Assento plástico Izy, código AP.01, DECAund	2,00 R\$		34,90 R\$
	44,56 R\$	89,12		
MERCADO15.7	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalenteund			14,00
	R\$ 191,90 R\$ 245,05 R\$ 3.430,70			
MERCADO15.8	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalenteund	3,00 R\$	279,90 R\$	357,43 R\$
	1.072,29			
MERCADO15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromadosund	3,00 R\$		71,90 R\$
	91,81 R\$ 275,43			
8690415.10	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalenteund	3,00 R\$	81,09 R\$	103,55 R\$
	310,65			
8690115.11	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.und			13,00 R\$
	100,07 R\$ 127,78 R\$ 1.661,14			
MERCADO15.12	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2"x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia -fornecimento e instalação und	3,00 R\$	217,15 R\$	277,30
	R\$ 831,90			
8693615.13	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2"x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia -fornecimento e instalaçãound			9,00 R\$
	253,93 R\$ 324,26 R\$ 2.918,34			
MERCADO15.14	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalenteund	17,00 R\$	36,90 R\$	47,12 R\$
				801,04
MERCADO15.15	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.und	13,00 R\$	48,90 R\$	62,44 R\$
				811,72
MERCADO15.16	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalenteund	6,00 R\$	312,90 R\$	399,57 R\$
	2.397,42			
MERCADO15.17	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalenteund	3,00 R\$	312,90 R\$	399,57 R\$
				1.198,71
MERCADO15.19	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESCund	1,00 R\$	312,90 R\$	399,57 R\$
				399,57
74072/00315.20	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"m	9,90 R\$	77,78 R\$	99,32 R\$
	983,27			
MERCADO15.21	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalenteund	2,00 R\$	299,00 R\$	381,82 R\$
				763,64
MERCADO15.22	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalenteund	84,90 R\$	108,41 R\$	216,82
				2,00 R\$
MERCADO15.23	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalenteund	2,00 R\$	120,90 R\$	154,38 R\$
	308,76			
7366315.24	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente und		10,00 R\$	79,29 R\$
	101,25 R\$ 1.012,50			
8690915.25	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalenteund	12,00 R\$	60,22 R\$	76,90 R\$
				922,80
8691615.26	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanqueund	11,32 R\$	14,45 R\$	86,70
				6,00 R\$
8690615.27	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalenteund	19,00 R\$	30,25 R\$	38,62 R\$
				733,78
953515.28	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente und		10,00 R\$	52,07 R\$
	66,49 R\$ 664,90			
8691915.29	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada und	5,00 R\$	302,53 R\$	386,33 R\$
	1.931,65			
	SUB-TOTAL ITEM R\$	33.924,99		
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL-			
74138/00216.1	Abrigo para Central de GLP, em concretom'		0,78 R\$	316,67 R\$
	404,38 R\$ 315,42			



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
<b>14351/2016</b>	<b>Ordinário</b>	<b>10/11/2016</b>	<b>12750</b>	<b>39234</b>
8501416.2Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio <sup>2</sup>			0,32 R\$	
559,98 R\$	715,09 R\$	228,83		
73976/00316.3Tubo de aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões			22,00 R\$	
19,86 R\$	25,36 R\$	557,92		
C125016.4Envelopamento de concreto -3cmm		22,00 R\$	10,74 R\$	
13,71 R\$	301,62			
MERCADO 16.5Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)			und	2,00
R\$ 31,59 R\$	40,34 R\$	80,68		
MERCADO16.6Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300und		4,00 R\$	20,90 R\$	
26,68 R\$	106,72			
MERCADO16.7União 3/4" NPT 300und	3,00 R\$		6,49 R\$	8,28 R\$
	24,84			
MERCADO16.8Niple 3/4" NPT 300 und	6,00 R\$		1,10 R\$	
1,40 R\$	8,40			
MERCADO16.9Niple 1/2" NPT 300und	4,00 R\$		0,77 R\$	
0,98 R\$	3,92			
MERCADO16.10Niple 1/4" NPT 300und	4,00 R\$		5,59 R\$	
7,13 R\$	28,52			
MERCADO16.11Tê redução 3/4"x1/2"und	1,00 R\$		2,79 R\$	3,56 R\$
	3,56			
MERCADO16.12Redução 1/2" x 1/4"und	1,00 R\$		1,52 R\$	1,94 R\$
	1,94			
MERCADO16.13Luva de redução 3/4 x 1/2"und		2,00 R\$	1,52 R\$	
1,94 R\$	3,88			
MERCADO16.14Luva de redução 1/4" x 1/2"und		2,00 R\$	0,98 R\$	
1,25 R\$	2,50			
MERCADO16.15Joelho 1/2" NPT 300und	2,00 R\$		0,65 R\$	
0,83 R\$	1,66			
MERCADO16.16Regulador 1º estagio com manometround		1,00 R\$	21,94 R\$	
28,01 R\$	28,01			
MERCADO16.17Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psiund		1,00 R\$	36,64 R\$	
46,78 R\$	46,78			
MERCADO16.18Mangueira Flexívelm	2,00 R\$		5,71 R\$	7,29
R\$	14,58			
MERCADO16.20Regulador 2º estágio com registround		2,00 R\$	21,94 R\$	
28,01 R\$	56,02			
MERCADO16.21Placa de sinalização em pvc cod 1 -(348x348) Proibido fumarund				1,00 R\$
13,44 R\$	17,16 R\$	17,16		
MERCADO16.22Placa de sinalização em pvc cod 6 -(348x348) Perigo Inflamávelund				1,00 R\$
13,44 R\$	17,16 R\$	17,16		
SUB-TOTAL ITEM R\$	1.850,12			
17SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO-				
7255317.1Extintor ABC -6KGund	6,00 R\$	114,26 R\$	145,91	
R\$	875,46			
7255417.2Extintor CO2 -6KGund	1,00 R\$	380,26 R\$	485,59	
R\$	485,59			
7229717.3Cotovelo 45° galvanizado 2 1/2"und		1,00 R\$	38,32 R\$	
48,93 R\$	48,93			
7229717.4Cotovelo 90° galvanizado 2 1/2"und		10,00 R\$	38,32 R\$	48,93
R\$	489,30			
73976/00817.5Curva macho -fêmea 2 1/2"und		1,00 R\$	129,45 R\$	165,30
R\$	165,30			
7267717.6Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"und		11,00 R\$	41,61 R\$	
53,13 R\$	584,43			
7271517.7Tê aço galvanizado 2 1/2"und	2,00 R\$		90,51 R\$	115,58 R\$
	231,16			
73976/00817.8Tubo aço galvanizado 65mm -2 1/2"2 1/2"m		61,52 R\$	129,45 R\$	
165,30 R\$	10.169,26			
MERCADO17.9Adaptador storz -roscas internas 2 1/2"und		3,00 R\$	144,81	
R\$	184,92 R\$	554,76		
MERCADO17.10Caixa para abrigo de mangueira -70x50x25 cmund			2,00 R\$	
150,81 R\$	192,58 R\$	385,16		
MERCADO17.11Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido -dupla 1 1/2" x 1 1/2"und	2,00 R\$	14,90 R\$	19,02 R\$	38,04



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
MERCADO17.12	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mmund	2,00 R\$	59,79	
R\$	17.13Mangueiras 1 1/2" 16mm - 15 mtsund	4,00 R\$		
760,00 R\$	970,52 R\$	3.882,08		
7267717.14	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"und	2,00 R\$	41,61 R\$	
53,13 R\$	106,26			
MERCADO17.15	Redução giratória tipo Storz -2 1/2 x 1 1/2"und	2,00 R\$	99,90	
R\$	127,57 R\$	255,14		
MERCADO17.16	Registro globo 2 1/2" 45°und	2,00 R\$	309,00 R\$	394,59
R\$	789,18			
MERCADO17.17	Registro de gaveta com haste 2 1/2"	2,00 R\$	285,00	
R\$	363,94 R\$	727,88		
MERCADO17.18	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"und	1,00 R\$	55,00 R\$	
70,23 R\$	70,23			
MERCADO17.19	Tampão cego com corrente tipo storz 2 1/2"	1,00 R\$	79,00 R\$	
100,88 R\$	100,88			
MERCADO17.20	Tampão de ferro fundido para passeio 60x40cm	1,00 R\$	229,00 R\$	
292,43 R\$	292,43			
MERCADO17.21	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"und	5,00 R\$		
285,00 R\$	363,94 R\$	1.819,70		
73795/00617.22	Válvula de retenção vertical 2 1/2"und	2,00 R\$	321,83 R\$	
410,97 R\$	821,94			
C439417.23	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 horaund		28,00 R\$	
263,08 R\$	335,95 R\$	9.406,60		
7294717.24	Marcação no Piso -1 x 1m para extintorm²	6,00 R\$	16,43 R\$	
20,98 R\$	125,88			
7294717.25	Marcação no Piso -1 x 1m para hidrantem²	2,00 R\$	16,43 R\$	
20,98 R\$	41,96			
MERCADO17.26	Conjunto motobomba Thebe THSI-18 5CV ou equivalenteund		2,00	
R\$	2.778,00 R\$	3.547,50 R\$	7.095,00	
MERCADO17.27	Placa de sinalização em pvc cod 26 -(300x300) Hidrante de incendiound			2,00
R\$	18,00 R\$	22,98 R\$	45,96	
MERCADO17.28	Placa de sinalização em pvc cod 12 -(316x158) Saída de emergênciaund			15,00
R\$	18,00 R\$	22,98 R\$	344,70	
MERCADO17.29	Placa de sinalização em pvc cod 17 -(316x158) Mensagem "Saída"und			2,00 R\$
18,00 R\$	22,98 R\$	45,96		
MERCADO17.30	Placa de sinalização em pvc cod 263 -(300x300) Extintor de Incêndiound			6,00
R\$	18,00 R\$	22,98 R\$	137,88	
SUB-TOTAL ITEM	R\$	40.289,75		
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -220V-			
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO -				
74131/00418.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)und	1,00 R\$	261,65 R\$	334,12 R\$
	334,12			
74131/00418.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) und	3,00 R\$	261,65 R\$	334,12 R\$
	1.002,36			
74131/00518.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)und	1,00 R\$	292,32 R\$	373,29 R\$
	373,29			
8337218.4	Quadro de medição -fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	497,52 R\$	
635,33 R\$	1.270,66			
DISJUNTORES -				
74130/00118.5	Disjuntos unipolar termomagnético 10Aund	27,00 R\$	12,19 R\$	
15,56 R\$	420,12			
74130/00118.6	Disjuntos unipolar termomagnético 16Aund	18,00 R\$	12,19 R\$	
15,56 R\$	280,08			
74130/00118.7	Disjuntos unipolar termomagnético 20Aund	14,00 R\$	12,19 R\$	
15,56 R\$	217,84			
74130/00118.8	Disjuntos unipolar termomagnético 25Aund	20,00 R\$	12,19 R\$	
15,56 R\$	311,20			
74130/00218.9	Disjuntos tripolare termomagnético 32Aund	3,00 R\$	18,97 R\$	



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
24,22 R\$	72,66			
74130/00518.10 Disjuntos unipolar termomagnético 63Aund		2,00 R\$		107,45 R\$
137,21 R\$	274,42			
74130/00618.11 Disjuntos unipolar termomagnético 160Aund		2,00 R\$		308,65 R\$
394,14 R\$	788,28			
74130/00318.12 Disjuntos bipolar termomagnético 100Aund		1,00 R\$		56,45 R\$
72,08 R\$	72,08			
MERCADO18.13 Interruptor bipolar DR -100Aund		2,00 R\$		84,90
R\$ 108,41 R\$	216,82			
MERCADO18.14 Interruptor bipolar DR -25Aund		2,00 R\$		23,90
R\$ 30,52 R\$	61,04			
MERCADO18.15 Interruptor bipolar DR -63Aund		1,00 R\$		23,90
R\$ 30,52 R\$	30,52			
MERCADO18.16 Dispositivo de proteção contra surto -175V -40KAund			12,00 R\$	154,90
R\$ 197,80 R\$	2.373,60			
MERCADO18.17 Dispositivo de proteção contra surto -175V -80KAund			4,00 R\$	
281,90 R\$	359,98 R\$			1.439,92
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS -				
7293418.18 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões				
343,32 R\$	5,02 R\$	6,41 R\$		2.200,68
7293518.19 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões				
220,92 R\$	6,35 R\$	8,10 R\$		1.789,45
7293618.20 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões				
278,04 R\$	8,69 R\$	11,09 R\$		3.083,46
73798/00118.21 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões				
7,68 R\$	23,00 R\$	29,37 R\$		225,56
73798/00318.22 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões				
12,96 R\$	36,92 R\$	47,14 R\$		610,93
5586818.23 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões				
11,28 R\$	48,30 R\$	61,67 R\$		695,64
MERCADO18.24 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø126mm (DN 5"), inclusive conexões				
3,30 R\$	32,37 R\$	41,33 R\$		136,39
MERCADO18.25 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões				
16,32 R\$	32,37 R\$	41,33 R\$		674,51
7230918.26 Eletroduto Ferro Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões				27,42 R\$
20,72 R\$	26,45 R\$	725,26		
7231018.27 Eletroduto Ferro Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões				17,70 R\$
33,66 R\$	42,98 R\$	760,75		
7230818.28 Eletroduto Ferro Galvanizado DN 20mm (3/4"), inclusive conexões				48,36 R\$
20,03 R\$	25,57 R\$	1.236,57		
7231618.29 Eletroduto Ferro Galvanizado DN 100mm (4"), inclusive conexões				8,82 R\$
56,55 R\$	72,21 R\$	636,89		
MERCADO18.30 Canaleta PVC lisa 50x80mm -fornecimento e instalação			2,00 R\$	
25,52 R\$	32,58 R\$	65,16		
MERCADO18.31 Canaleta PVC lisa 80x80mm -fornecimento e instalação			3,00 R\$	
33,18 R\$	42,37 R\$	127,11		
8344618.32 Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leveund				
493,02	3,00 R\$	128,70 R\$		164,34 R\$
8344718.33 Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leveund				
531,96	3,00 R\$	138,86 R\$		177,32 R\$
8344318.34 Caixa inspeção aterramento 250x250x400mmund			2,00 R\$	39,03 R\$
49,84 R\$	99,68			
CABOS E FIOS (CONDUTORES) -				
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:				
73860/00818.35 #2,5 mm²m	3.078,30 R\$	2,76 R\$		3,52 R\$
10.835,62				
73860/00918.36 #4 mm²m	303,96 R\$	3,95 R\$		5,04 R\$
1.531,96				
73860/01018.37 #6 mm²m	2.423,76 R\$	5,24 R\$		6,69 R\$
16.214,95				
73860/01118.38 #10 mm²m	1.518,30 R\$	7,81 R\$		9,97 R\$



## Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

### NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
15.137,45				
73860/01218.39#16 mm <sup>2</sup> m	112,14 R\$	8,97 R\$	11,45 R\$	
1.284,00				
73860/01318.40#25 mm <sup>2</sup> m	31,26 R\$	12,74 R\$	16,26 R\$	
508,29				
73860/01418.41#50 mm <sup>2</sup> m	30,78 R\$	23,48 R\$	29,98 R\$	
922,78				
<b>ELETROCALHAS -</b>				
MERCADO18.42Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões				0,42 R\$
44,92 R\$	57,36 R\$	24,09		
MERCADO18.43Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões				11,22 R\$
29,60 R\$	37,79 R\$	424,00		
MERCADO18.44Eletrocalha lisa tipo U 100x75mm com tampa, inclusive conexões				2,16 R\$
33,40 R\$	42,65 R\$	92,12		
MERCADO18.45Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões				3,60 R\$
60,00 R\$	76,62 R\$	275,83		
MERCADO18.46Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões				2,58 R\$
35,27 R\$	45,03 R\$	116,18		
MERCADO18.47Eletrocalha lisa tipo U 300x75mm com tampa, inclusive conexões				2,64 R\$
78,14 R\$	99,78 R\$	263,42		
MERCADO18.48Eletrocalha lisa tipo U 500x50mm com tampa, inclusive conexões				2,70 R\$
69,05 R\$	88,17 R\$	238,06		
MERCADO18.49Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões				21,18 R\$
20,05 R\$	25,60 R\$	542,21		
MERCADO18.50Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões				3,60 R\$
20,55 R\$	26,24 R\$	94,46		
MERCADO18.51Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões				0,78 R\$
20,55 R\$	26,24 R\$	20,47		
MERCADO18.52Suporte vertical eletrocalha 120x146mmund			2,00 R\$	
2,00 R\$	2,55 R\$	5,10		
MERCADO18.53Suporte vertical eletrocalha 120x160mmund			3,00 R\$	
2,00 R\$	2,55 R\$	7,65		
MERCADO18.54Suporte vertical eletrocalha 120x204mmund			3,00 R\$	
2,00 R\$	2,55 R\$	7,65		
MERCADO18.55Suporte vertical eletrocalha 70x125mmund			3,00 R\$	
2,00 R\$	2,55 R\$	7,65		
MERCADO18.56Suporte vertical eletrocalha 70x154mmund			4,00 R\$	
2,00 R\$	2,55 R\$	10,20		
MERCADO18.57Suporte vertical eletrocalha 70x183mmund			3,00 R\$	
2,00 R\$	2,55 R\$	7,65		
MERCADO18.58Suporte vertical eletrocalha 70x81mmund			16,00 R\$	
2,00 R\$	2,55 R\$	40,80		
MERCADO18.59Suporte vertical eletrocalha 70x96mmund			11,00 R\$	
2,00 R\$	2,55 R\$	28,05		
MERCADO18.60Suporte vertical eletrocalha 95x114mmund			4,00 R\$	
2,00 R\$	2,55 R\$	10,20		
MERCADO18.61Tala plana perfurada 50mmund		20,00 R\$		3,95 R\$
5,04 R\$	100,80			
MERCADO18.62Tala plana perfurada 75mmund		4,00 R\$		3,95 R\$
5,04 R\$	20,16			
<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS -</b>				
8354018.63Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completaund				
108,00 R\$	12,33 R\$	15,74 R\$		1.699,92
8356618.64Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completaund				
11,00 R\$	20,23 R\$	25,83 R\$		284,13
7233118.65Interruptor simples 10 A, completaund		34,00 R\$		10,38
R\$	13,25 R\$	450,50		
73953/00618.66Luminárias 2x36W completaund		63,00 R\$		78,03 R\$
R\$	6.277,32			
73953/00218.67Luminárias 2x14 W completaund		11,00 R\$		71,01 R\$
R\$	997,37			
74041/00218.68Luminárias 2X36 com alaetas completaund		26,00 R\$		43,57 R\$
55,63 R\$	1.446,38			
MERCADO18.69Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70Wund			7,00 R\$	



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
145,76 R\$	186,13 R\$	1.302,91		
C204518.70	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150Wund		2,00 R\$	456,25 R\$
582,63 R\$	1.165,26			
C204518.71	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250Wund		1,00 R\$	456,25 R\$
582,63 R\$	582,63			
74041/00118.72	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60Wund			12,00
R\$ 43,27 R\$	55,25 R\$	663,00		
SUB-TOTAL ITEM R\$		87.273,25		
19INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO-				
8944619.1	Tubo PVC soldável -Ø 25 mm, inclusive conexões (drenos para ar condicionado)m			
90,00 R\$	2,86 R\$	3,65 R\$	328,50	
8948519.2	Joelho 45 PVC -Ø 25mm, fornecimento e instalaçãound		24,00 R\$	3,42
R\$ 4,36 R\$	104,64			
SUB-TOTAL ITEM R\$		433,14		
20INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA-				
EQUIPAMENTOS PASSIVOS -				
MERCADO20.1	Patch Panel 19" -24 portas, Categoria 6und		3,00 R\$	
901,34 R\$	1.151,01 R\$	3.453,03		
MERCADO20.2	Switch de 24 portasund	1,00 R\$	285,40 R\$	
364,45 R\$	364,45			
MERCADO20.3	Switch de 48 portasund	1,00 R\$	313,94 R\$	
400,90 R\$	400,90			
MERCADO20.4	Bloco 110 para rack 19" 100 paresund	4,00 R\$	364,00 R\$	
464,82 R\$	1.859,28			
MERCADO20.5	Guia de Cabos Vertical, fechadound	3,00 R\$	123,00	
R\$ 157,07 R\$	471,21			
CABOS EM PAR TRANÇADOS -				
MERCADO20.6	Cabo UTP Categoria 5em	72,00 R\$	13,80 R\$	
17,62 R\$	1.268,64			
MERCADO20.7	Cabo UTP -6 (24AWG)m	1.290,60 R\$	17,40 R\$	
22,21 R\$	28.664,23			
C054420.8	SEINFRA Cabo coaxialm	320,00 R\$	6,74 R\$	
8,60 R\$	2.752,00			
CABOS DE CONEXÃO -				
MERCADO20.9	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 -2,5 metrosund		62,00 R\$	
17,40 R\$	22,21 R\$	1.377,02		
MERCADO20.10	Plugue 100 IDC -4 paresund	48,00 R\$	17,40 R\$	
22,21 R\$	1.066,08			
TOMADAS -				
MERCADO20.11	Tomada modular RJ-45 Categoria 6und	40,00 R\$	13,13	
R\$ 16,76 R\$	670,40			
MERCADO20.12	Placa 2x4" 1 modulo RJ45und	16,00 R\$	1,75 R\$	
2,23 R\$	35,68			
MERCADO20.13	Placa 2x4" 2 modulo RJ45und	12,00 R\$	1,75 R\$	
2,23 R\$	26,76			
020245/Insumos20.14	Conector de TV Tipo F (Coaxial)und		13,00 R\$	
5,95 R\$	7,59 R\$	98,67		
MERCADO20.15	Placa 2x4" para TV/SATund	13,00 R\$	1,75 R\$	
2,23 R\$	28,99			
MERCADO20.16	Central PABX 50/300und	1,00 R\$	4.700,00 R\$	
6.001,90 R\$	6.001,90			
CAIXAS E ACESSÓRIOS -				
8338720.17	Caixa de passagem PVC 4x2" -fornecimento e instalaçãound		28,00 R\$	
6,23 R\$	7,95 R\$	222,60		
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS -				
7293520.18	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexõesm		1,40 R\$	6,35 R\$
8,10 R\$	11,34			
7293420.19	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexõesm		219,80 R\$	5,02
R\$ 6,41 R\$	1.408,92			
7293620.20	Eletroduto PVC flexível 1 1/2", inclusive conexõesm		4,00 R\$	8,69
R\$ 11,09 R\$	44,36			
MERCADO20.21	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexõesm		11,00 R\$	
44,92 R\$	57,36 R\$	630,96		
MERCADO20.22	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexõesm		79,10 R\$	





# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitted em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
20,05 R\$	25,60 R\$	2.024,96		
SUB-TOTAL ITEM R\$ 52.882,38				
21REVESTIMENTOS EM ALVENARIA EXISTENTE-				
MERCADO21.1Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600mmund			1,00 R\$	2.000,00 R\$
2.554,00 R\$	2.554,00			
MERCADO21.2Duto de ligação 1000 X 0.80mmund		5,00 R\$	16,50 R\$	21,07
R\$	105,35			
MERCADO21.3Chapéu chinês em aluminiound		1,00 R\$	164,90 R\$	210,57
R\$	210,57			
SUB-TOTAL ITEM R\$ 2.869,92				
22SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)-				
6807022.1Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simplesm				
3,00 R\$	44,14 R\$	56,36 R\$	169,08	
C347822.2Vergalhão CA -25 # 10 mm2m		45,50 R\$	5,67 R\$	7,24 R\$
	329,42			
C086022.3Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583und			14,00 R\$	
7,15 R\$	9,13 R\$	127,82		
MERCADO22.4Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nyloncj			28,00 R\$	
6,29 R\$	8,03 R\$	224,84		
MERCADO22.5Presilha em latãound	28,00 R\$		14,39 R\$	18,37 R\$
	514,36			
MERCADO22.6Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm und				
1,00 R\$	741,55 R\$	946,95 R\$	946,95	
73962/01322.7Escavação de vala para aterramentom <sup>3</sup>			30,00 R\$	3,54 R\$
4,52 R\$	135,60			
6806922.8Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.und		14,00 R\$		42,17
R\$	53,85 R\$	753,90		
7292922.10Cordoalha de cobre nu 35 mm2m		250,00 R\$	35,29 R\$	
45,06 R\$	11.265,00			
7293022.11Cordoalha de cobre nu 50 mm2m		200,00 R\$	42,70 R\$	
54,52 R\$	10.904,00			
8337022.12Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto und				
5,00 R\$	139,56 R\$	178,21 R\$	891,05	
7226322.13Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm <sup>2</sup> und			14,00 R\$	
17,90 R\$	22,85 R\$	319,90		
SUB-TOTAL ITEM R\$ 26.581,92				
23SERVIÇOS COMPLEMENTARES-				
C086423.1Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2") und		1,00 R\$	2.267,58 R\$	2.895,69 R\$
	2.895,69			
C406523.2Bancada em granito cinza andorinha -espessura 2cm, conforme projetom <sup>2</sup>				29,79 R\$
166,48 R\$	212,59 R\$	6.333,06		
C406523.3Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha -espessura 2cm, conforme projetom <sup>2</sup>				
30,37 R\$	166,48 R\$	212,59 R\$	6.456,36	
C291023.4Prateleiras e escaninhos em mdfm <sup>2</sup>		31,00 R\$	96,70 R\$	123,48
R\$	3.827,88			
C036123.5Bancos de concretom <sup>2</sup>		5,87 R\$	105,57 R\$	134,81 R\$
	791,33			
C406523.6Banco e acabamento em granitom <sup>2</sup>		2,40 R\$	166,48 R\$	212,59
R\$	510,22			
C186923.7Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeiram				
59,90 R\$	52,43 R\$	66,95 R\$	4.010,31	
CAIXA DÁGUA -15.000L -				
7366523.8Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pinturam				7,30 R\$
52,22 R\$	66,68 R\$	486,76		
73737/00223.9Guarda corpo de 1m de alturam		4,49 R\$	219,53 R\$	
280,33 R\$	1.258,68			
MERCADO23.10Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatorioconforme projetokg			700,00 R\$	
4,39 R\$	5,60 R\$	3.920,00		
MERCADO23.11Sistema de ancoragem com 5 nichos, conforme projetound			1,00 R\$	
2.000,00 R\$	2.554,00 R\$	2.554,00		
SUB-TOTAL ITEM R\$ 33.044,29				
24SERVIÇOS FINAIS-				



## Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

### NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234

953724.1Limpeza final da obram <sup>2</sup>	890,33 R\$	2,14 R\$	2,73 R\$
2.430,60			
SUB-TOTAL ITEM R\$	2.430,60		
TOTAL GERAL R\$	1.446.228,12		

#### NOTAS:

1) Valores para Orçamento retirados da Tabela SINAPI de Março de 2015, ARQUIVO:  
SINAPI\_CustoRef\_Composicoes\_PR\_032015\_Desonerado;

2) ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,52%(HORA) 50,76%(MÊS) - Conforme Tabela SINAPI;EDSON JOSÉ MARCONDES FILHO  
CREA: PR-89054/D

#### REF A 8 E 9 MEDIÇÃO

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGFN: EAA0.2B65.9554.6CE	VALIDADE: 30/11/2016
FGTS: 2016110605511911062039	VALIDADE: 06/12/2016
Trabalhista: 48909519/2016	VALIDADE: 18/11/2016
Tributários e de Dívida Ativa Estadual: 015074042-80	VALIDADE: 03/12/2016

Forma de pagamento: A VISTA

ALTAIR JOSE ZAMPIER  
PREFEITO MUNICIPAL

ANDERSSON JOSE DE ANDRADE  
CONTADOR - CRC: 050959/0-0



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
 Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
 Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

<b>Requisição</b>			<b>Lançamento Integrado</b>
Número	Tipo	Emitido em	Requisição de compra
<b>12750</b>	Ordinário	10/11/2016	<b>39234/2016</b>
Forma de pagamento			
A VISTA			

<b>Licitação</b>					<b>Contrato</b>		
Tipo	Número	Natureza do procedimento	Processo Nº	Homologação	ID	Número	Aditivo
Tomada de preços	20/2015	Normal	721	01/12/2015	2652015	265/2015	1
<b>Credor</b>							
Fornecedor					CPF/CNPJ		
<b>ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA</b>					04.255.148/0001-28		
Endereço					Bairro		
AV. MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111							
Cidade/UF		CEP	Matricula	Fone	FAX		
Campo Mourão/PR		85200-000	65338-1				

<b>Certidões</b>		<b>Certidão</b>	<b>Validade</b>
Documento			
Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGFN	EAA0.2B65.9554.6CEC	30/11/2016	
FGTS	2016110605511911062039	06/12/2016	
Trabalhista	48909519/2016	18/11/2016	
Tributários e de Dívida Ativa Estadual	015074042-80	03/12/2016	

<b>Classificação da despesa</b>		<b>Valor</b>
06 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA		
06.002 DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO		
12.361.0602.1025 Construir/Reformar Escolas Municipais		
4.4.90.51.01.05 ESCOLAS/COLEGIOS		
1200	00164 PAC 2 - CRECHE/PRÉESCOLA	<b>R\$ 168.239,35</b>

**Histórico**  
REF A 8 E 9 MEDIÇÃO

<b>Itens da requisição</b>		<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
<b>Código</b>	<b>Nome</b>				
33897	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CMEI PROINFÂNCIA - TIPO 2 LOCAL DA OBRA: AVENIDA BRASIL - CONJUNTO SANTA RITA DE CASSIA	UN	1,00	R\$ 168.239,35	R\$ 168.239,35
OBRA:PROINFÂNCIA TIPO VALOR: R\$ 1.446.228,12 ENDEREÇO:VALOR/M²: R\$ 1.624,37 PROPRIETÁRIO:MUNICÍPIO DE PITANGA - PR DATA:29/7/2015 ÁREA (m²):890,33BDI:27,70%					
<b>COD. OBRAITENSDESCRIÇÃO DOS SERVIÇOSUNDQTDECUSTO UNIT.CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)CUSTO TOTAL</b>					
<b>1SERVIÇOS PRELIMINARES-</b>					
74209/0011.1	Placa da obra - Padrão Governo Federalm²	6,00	RS		
280,66	RS	358,40	RS	2.150,40	
C28511.2	Instalação provisória de águaund	1,00	RS	878,32	RS
1.121,61	RS	1.121,61			
73960/0011.3	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensãound	1,00	RS	1.325,87	RS
1.693,13	RS	1.693,13	RS	1.693,13	
C28491.4	Instalações provisórias de esgotound	1,00	RS	206,00	
RS	263,06	RS	263,06		
73805/0011.5	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentadom	40,90	RS	304,25	RS
15.540,90				388,52	RS
74077/0021.6	Locação da obra (execução de gabarito)m²	890,33	RS		
3,65	RS	4,66	RS	4.148,94	
C22901.7	Sondagem do terreno ( um furo de 7m a cada 200 m²)m	35,00			
RS	50,67	RS	64,57	RS	2.599,95
74220/0011.8	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (35x2,00m, frente do terreno)m²	3,00	RS	42,84	RS
54,70	RS	54,70	RS	3.829,00	
<b>SUB-TOTAL ITEM RS 31.006,89</b>					
<b>2MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES-</b>					
794882.1A	terro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldramas)m³	172,35	RS	6,95	RS
8,87	RS	1.526,74			
79517/0012.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm³	97,70	RS	27,81	RS
3.471,40				35,51	RS
76444/0010.3	Regularização e compactação do fundo de valasm²	194,05			
RS	12,80	RS	6,34	RS	3.170,78



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

### Requisição

Número **12750**  
Tipo **Ordinário**  
Emitido em **10/11/2016**

### Lançamento Integrado

Requisição de compra  
**39234/2016**

Forma de pagamento  
**A VISTA**

794902.4R	Reaterro apoiado de vala com material da obram <sup>3</sup>	66,71 R\$
1,88 R\$	2,40 R\$	160,10
<b>MURETA -</b>		
79517/0012.5	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm <sup>3</sup>	15,60 R\$ 27,81 R\$ 35,51 R\$
554,57		
76444/0012.6	Regularização e compactação do fundo de valasm <sup>2</sup>	27,71
RS 12,80 R\$ 16,34 R\$ 4 2,78		
794902.7R	Reaterro apoiado de vala com material da obram <sup>3</sup>	9,20 R\$
1,88 R\$ 2,40 R\$ 22,00		
<b>CASTELO D'ÁGUA -</b>		
79517/0012.8	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm <sup>3</sup>	5,78 R\$ 27,81 R\$ 35,51 R\$ 205,25
76444/0012.9	Regularização e compactação do fundo de valasm <sup>2</sup>	12,96
RS 12,80 R\$ 16,34 R\$ 211,77		
794902.10R	Reaterro apoiado de vala com material da obram <sup>3</sup>	1,06 R\$
1,88 R\$ 2,40 R\$ 2,54		
<b>SUB-TOTAL ITEM R\$ 9.780,17</b>		
<b>3FUNDAÇÕES-</b>		
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -SAPATAS -</b>		
73907/0003.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) -preparo mecânico m <sup>2</sup>	
73,68 R\$ 18,15 R\$ 23,17 R\$ 1.707,17		
74007/0003.2	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m <sup>2</sup>	149,56 R\$ 22,63 R\$ 28,89 R\$ 4.320,79
74254/0003.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	920,18 R\$
6,96 R\$ 8,88 R\$ 8.171,20		
73942/0003.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	130,09 R\$ 6,80 R\$
8,63 R\$ 1.100,18		
74138/0003.5	Concreto para fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m <sup>3</sup>	16,60 R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$
6.946,92		
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -VIGAS BALDRAMES -</b>		
74007/0003.6	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm <sup>2</sup>	493,60 R\$ 22,63 R\$ 28,89 R\$ 13.104,50
74254/0003.7	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	795,73 R\$ 6,96 R\$
6,93 R\$ 1.066,08		
73942/0003.8	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	358,45 R\$ 6,80 R\$
8,63 R\$ 3.100,35		
74138/0003.9	Concreto para fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m <sup>3</sup>	26,73 R\$ 327,72 R\$
418,49 R\$ 11.180,24		
<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA -</b>		
74156/0003.10	Estaca a tração (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armoção)-7 mm	66,00 R\$ 49,56 R\$ 63,28 R\$
6.543,68		
72820/0003.11	Corte e reparo em cabeça de estacaund	12,00 R\$
39,15 R\$ 49,99 R\$ 599,88		
73907/0003.12	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânicom <sup>2</sup>	
12,96 R\$ 18,15 R\$ 23,17 R\$ 300,28		
74007/0003.13	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm <sup>2</sup>	7,20 R\$ 22,63 R\$ 28,89 R\$
208,01		
73990/0003.14	Armação aço CA-50, para 1,0 m <sup>3</sup> de concretound	6,48
RS 190,64 R\$ 5,54 R\$ 4.059,98		
74138/0003.15	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m <sup>3</sup>	4,17 R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$
1.001,09		
<b>MURETA -BLOCOS -</b>		
74156/0003.16	Estaca a tração (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armoção)-7 mm	77,00 R\$ 49,56 R\$ 63,28 R\$
4.872,56		
73907/0003.17	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânicom <sup>2</sup>	
10,87 R\$ 18,15 R\$ 23,17 R\$ 251,86		
56513/0003.18	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m <sup>2</sup>	26,01 R\$ 28,01 R\$ 35,76 R\$ 1.037,40
74254/0003.19	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	50,27 R\$



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
 Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
 Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

### Requisição

Número 12750  
 Tipo Ordinário  
 Emitido em 10/11/2016

### Lançamento integrado

Requisição de compra  
 39234/2016

Forma de pagamento  
**A VISTA**

6,19 R\$	8,88 R\$	446,40	
73542001.20Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de (10%) / dobra			
/ colocação.kg	53,27 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$
741360001.21Concreto para fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.			
m³	3,01 R\$	327,72 R\$	
418,49 R\$ 1,20 R\$			
MURETA-VIGAS BALDRAM -			
740970011.22Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento			
107m²	48,85 R\$	22,63 R\$	28,89 R\$
1.411,27			
742540001.23Armação aço A-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -			
Fornecimento/corte perda de (10%) dobra / colocação.kg			
107,82 R\$			
6,30 R\$	8,88 R\$		957,44
73942001.24Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de (10%) / dobra / colocação.kg			
49,18 R\$		6,80 R\$	
8,68 R\$	41,88		
741360001.25Concreto para fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.			
m³	2,60 R\$	327,72 R\$	
418,49 R\$ 1,05 R\$			
SUB-TOTAL ITEM R\$ 79.640,28			
45000000-ESTRUTURA-			
CONCRETO ARMADO -PILARES -			
84100410Forma em chapa de madeira compensada plastificada-Pilares			
m²	288,23 R\$	22,27 R\$	28,43 R\$
8.184,38			
742540001.2Armação aço A-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -			
Fornecimento/corte perda de (10%) / dobra / colocação.kg			
1.000,18 R\$			
6,19 R\$	8,88 R\$		8.881,60
73942001.3Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de (10%) / dobra / colocação.kg			
333,73 R\$		6,80 R\$	
5,85 R\$	3,11	78	
741360001.4Concreto Bombado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m³			
15,00 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	
8.500,55			
CONCRETO ARMADO -VIGAS -			
84100410Forma madeira compensada plastificada 12mm p/ Estrutura corte/			
Montagem/ Escoramento/ Desforma-Vigasm²			
450,43 R\$		22,27 R\$	
12.805,72			
742540001.6Armação aço A-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -			
Fornecimento/corte perda de (10%) / dobra / colocação.kg			
695,27 R\$			
6,19 R\$	8,88 R\$		6.174,00
73942001.7Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de (10%) / dobra / colocação.kg			
374,55 R\$		6,80 R\$	
5,85 R\$	3,11	09	
741360001.8Concreto Bombado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m³			
27,00 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	
11.241,08			
CONCRETO ARMADO PARA VERGAS -			
83101410Verga e contraverga pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa -			
10x10cm conforme projeto.			
142,10 R\$		14,31 R\$	
10.281,55 2,50 R\$			
CONCRETO ARMADO -MURETA -PILARES -			
84100410Forma madeira compensada plastificada 12mm p/ Estrutura			
corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma m²			
23,53 R\$		22,27 R\$	
8.43 R\$ 668,96			
742540001.11Armação aço A-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -			
Fornecimento/corte perda de (10%) dobra / colocação.kg			
68,18 R\$			
6,19 R\$	8,88 R\$		605,44
73942001.12Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de (10%) / dobra / colocação.kg			
28,36 R\$		6,80 R\$	
5,85 R\$	2,16		
741360001.13Concreto Bombado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m³			
2,09 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	
8.15			
SUB-TOTAL ITEM R\$ 65.134,38			
55000000-REVESTIMENTO DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)-			
ELÉTRICOS VAZADOS -			
731070001.1Cobogô de concreto (elemento vazado) -(6x40x40cm) assentado			





# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE: \_\_\_\_\_  
 Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
 Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

<b>Requisição</b>			<b>Lançamento integrado</b>
Número	Orçamento	emissão em	Requisição de compra
<b>12750</b>	00000000000000000000	01/11/2016	<b>39234/2016</b>
Forma de pagamento			
<b>A VISTA</b>			

60000000000000000000	1,50	03		
70000000000000000000	1,00			
70000000000000000000	1,00			
70000000000000000000	2,054,28	03	2.054,28	
60000000000000000000	0,88	03	568,17	725,55
60000000000000000000	2,15	03	568,17	725,55
85000000000000000000	1,61	03	497,96	635,89
60000000000000000000	2,73	03	568,17	725,55
70000000000000000000	608,84	03	777,48	816,35
70000000000000000000	608,84	03	777,48	9.796,25
70000000000000000000	608,84	03	777,48	6.530,83
70000000000000000000	608,84	03	777,48	4.838,12
70000000000000000000	608,84	03	777,48	816,35
70000000000000000000	608,84	03	777,48	4.081,77
70000000000000000000	608,84	03	777,48	3.265,42
70000000000000000000	608,84	03	777,48	13.061,66
70000000000000000000	0,79	03	1,77	14,28
70000000000000000000	9,45	03	175,34	223,90
85000000000000000000	3,21	03	4,42	12,00
60000000000000000000	12,15	03	164,14	209,60
60000000000000000000	24,30	03	328,28	419,20
60000000000000000000	15,00	03	201,42	261,60
60000000000000000000	1,68	03	2,24	3,00
60000000000000000000		03	265,585,64	
60000000000000000000	99,89	03	833,92	93,80
60000000000000000000		03	505,81	35,00
70000000000000000000	11,11	03	270,83	6,60
70000000000000000000		03		







# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
 Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
 Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

### Requisição

Número

**12750**

Forma de pagamento

**A VISTA**

### Lançamento integrado

Requisição de compra

**39234/2016**

Início em 01/11/2016

0	141	Seleira	m gran	cinza andorinha, L=15cm, E=2cm		
0	81		2,43 R	66,95 R\$	1,330,97	
0	141	Seleira	m gran	cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm		
0	13	RS	52,43 R	66,95 R\$		
0	14					
0	51	Seleira	m gran	cinza andorinha, L=20cm, E=2cm		
0	77		11,89 R	104,57 R\$	185,09	
0	148	CAO BARRA				
0	20	1,13Pav	leio em	creto desempenado com junta plastica a		
0	11	e=7cm	2	41,48 R\$	31,33 R\$	40,00 R\$
0				59,20		
0	70	1,14Ra	pa de a	so em concreto não estrutural		17,38
0	0		7,23 R	1,77 R\$	634,30	
0	47	1,15Pa	metaçã	m blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm,		
0	50	base	de solo	colchão de areia		27,74 R\$
0	10		4,09 R\$	1,175,50		
0	047	Piso tá	de aler	em placas pré-moldadas -100Tam <sup>2</sup>		3,51
0	0		2,02 R	1,96 R\$	307,78	
0	147	Piso tá	direcio	em placas pré-moldadas -50Tam <sup>2</sup>		1,89
0	0		2,02 R	1,96 R\$	173,00	
0	30	1,15Ma	-fio (gu	de concreto pré-moldado, rejuntado com		
0	0	na	inclina	ão e reaterrom	15,00 R\$	37,80
0	0		1,27 R	738,53		
0	21	Colchã	de areia	-10cm <sup>2</sup>	6,00 R\$	89,91 R\$
0	4			10,86		
0	50	1,26Gr	a bata	em placasm <sup>2</sup>	331,18 R\$	6,59
0	0		1,41 R	2.791,95		
0	07	ITEM		127.639,11		
0	077	massa	ento de	redes internas com massa acrílica -02		
0	0	de	1,5	11,60 R\$	14,81 R\$	
0	39					
0	31	ntura	em latex	02 demãos sobre paredes internas,		
0	0		2,0	10,23 R\$	13,56 R\$	
0	07					
0	51	ntura	em latex	02 demãos sobre teto		704,13 R\$
0	0		11,11 R	8.104,14		
0	50	1,40Pint	em es	ite sintético 02 demãos na esquadrias de		
0	0		1,12 R\$	21,41 R\$	27,54 R\$	
0	0					
0	50	5Pint	em es	ite sintético 02 demãos em todo fmeio de		
0	0		1,36 R\$	21,50 R\$	27,45 R\$	
0	00					
0	01	ntura	em xi-02	demãos	109,17 R\$	39,62 R\$
0	00		5,9	1,91		
0	00	JA-15	COL -			
0	00	eparo	-super	et: jateamento abrasivo em metal branco (interno		
0	0		1,3 m <sup>2</sup>	89,42 R\$	14,64 R\$	56,74
0	0		5,0	1,51		
0	00	abam	to exte	uma demão de espessura seca de primer		
0	0		42 R\$	7,06 R\$	1,00 R\$	
0	00					
0	00	abam	to inter	duas demãos de espessura seca de primer		
0	0		43 R\$	39,62 R\$	50,59 R\$	
0	00					
0	00	ntura	externa	na demão de poliuretano na cor amarelo		
0	00		2,34 R	9,37 R\$	403,94	
0	00	ITEM		73.551,57		
0	00	ACH	CAULI			
0	00	1,15C	NECÔO	DE PVC RÍGIDO		
0	00	2,100	de lig	os para vaso sanitário com Ø=1 1/2"		und
0	00		5,3 R\$	6,74 R\$		
0	00					
0	00	egate	de nível	metro 1/2 -30cmund		19,00 R\$
0	00		1 R\$	170,89		
0	00	2,3Tub	de les	ga VDE 38mmund		14,00 R\$
0	00		10,0 R\$	140,10		
0	00	2,4Tub	de liga	o latão cromado com calcinha para vaso		
0	00		1,00 R	39,90 R\$	10,84 R\$	
0	00		713,30			
0	00	va so	ve co	rosca 25mm -Ø10mm		10,00 R\$



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
 Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 25 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
 Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

**Requisição**Número  
**12750**Forma de pagamento  
**A VISTA**

Número

Emissão em

01/11/2016

Lançamento integrado

Requisição de compra

39234/2016

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	Capota soldável 40mm	1,00	37,40	37,40
02	Capota soldável 40mm	1,00	1,40	1,40
03	Capota soldável com flange livre para caixa d'água -75mm - fornecimento e instalação	4,00	103,65	414,60
04	Capota soldável com flange livre para caixa d'água -20mm - fornecimento e instalação	2,00	10,00	20,00
05	Capota soldável com bolsa-rosca para registro -20mm - fornecimento e instalação	2,00	2,39	4,78
06	Capota soldável com bolsa-rosca para registro -25mm - fornecimento e instalação	4,00	2,39	9,56
07	Capota soldável com bolsa-rosca para registro -50mm -1" fornecimento e instalação	1,00	6,21	6,21
08	Capota soldável com bolsa-rosca para registro -60mm -2" fornecimento e instalação	1,00	13,89	13,89
09	Capota soldável com bolsa-rosca para registro -75mm -2" fornecimento e instalação	1,00	17,36	17,36
10	Capota soldável curta 60mm -50mm, fornecimento e instalação	15,00	2,82	42,30
11	Capota soldável curta 70mm -60mm, fornecimento e instalação	15,00	2,82	42,30
12	Capota soldável longa 50mm-20mm, fornecimento e instalação	12,00	2,82	33,84
13	Capota soldável longa 60mm-20mm, fornecimento e instalação	12,00	2,82	33,84
14	Capota soldável longa 70mm-20mm, fornecimento e instalação	12,00	2,82	33,84
15	Capota soldável -20mm, fornecimento e instalação	9,00	6,49	58,41
16	Capota soldável -25mm, fornecimento e instalação	12,00	4,36	52,32
17	Capota soldável -50mm, fornecimento e instalação	9,00	11,74	105,66
18	Capota soldável -75mm, fornecimento e instalação	4,00	57,12	228,48
19	Capota soldável -20mm, fornecimento e instalação	4,00	6,33	25,32
20	Capota soldável -25mm, fornecimento e instalação	4,00	7,45	29,80
21	Capota soldável -50mm, fornecimento e instalação	3,00	10,31	30,93
22	Capota soldável -60mm, fornecimento e instalação	1,00	27,26	27,26
23	Capota soldável -75mm, fornecimento e instalação	9,00	83,11	747,99
24	Capota soldável -60mm, fornecimento e instalação	1,00	16,00	16,00
25	Capota soldável -60mm, fornecimento e instalação	1,00	3,00	3,00
26	Capota soldável -60mm, fornecimento e instalação	1,00	9,00	9,00
27	Capota soldável -60mm, fornecimento e instalação	1,00	4,00	4,00
28	Capota soldável -50mm -20mm, fornecimento e instalação	11,00	11,70	128,70
29	Capota soldável -75mm -50mm, fornecimento e instalação	11,00	33,30	366,30













# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 06.76172907000108 IE: 00000000000  
 Rua Administrativa, 28 - D. S. NEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
 Fone: 011 3246 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição  
 Número  
**12750**  
 Forma de Pagamento  
**A VISTA**

Lançamento Integrado  
 Requisição de compra  
**39234/2016**

Descrição	Valor	Valor
Material para as fases de cura e para aplicação de resina epóxi corrigida, com fibra de vidro, trinco e RS 261,65 R\$ 1.412 R\$		
Material para as fases de cura e para aplicação de resina epóxi corrigida, com fibra de vidro, trinco e RS 261,65 R\$ 1.412 R\$		
Material para as fases de cura e para aplicação de resina epóxi corrigida, com fibra de vidro, trinco e RS 292,32 R\$ 1.639 R\$		
Montagem e instalação de RS 2,00 R\$ 1.070,68		
Indutor magnético 10Aund 420,12	27,00 R\$	
Indutor magnético 16Aund 280,08	18,00 R\$	
Indutor magnético 20Aund 217,84	14,00 R\$	
Indutor magnético 25Aund 311,20	20,00 R\$	
Indutor magnético 32Aund 77,86	3,00 R\$	
Indutor magnético 33Aund 124,42	2,00 R\$	
Indutor magnético 160Aund 138,28	2,00 R\$	
Indutor magnético 100Aund 12,08	1,00 R\$	
Indutor 100Aund 11,41 R\$ 106,82		
Indutor 25Aund 11,52 R\$ 61,04		
Indutor 63Aund 11,52 R\$ 61,52		
Indutor contra surto -1700VAund 11,80 R\$ 62,60		
Indutor contra surto -1700VAund 11,83 R\$ 62,92		
Indutor		
Indutor corrugado reforçado, 100mm (DN 3/4"), 11,52 R\$ 61,41 R\$		
Indutor corrugado reforçado, 100mm (DN 1"), 11,52 R\$ 61,10 R\$		
Indutor corrugado reforçado, 100mm (DN 1 1/2"), 11,52 R\$ 61,09 R\$		
Indutor corrugado reforçado, 150mm (DN 2"), 28,90 R\$ 153,37 R\$		
Indutor corrugado reforçado, 175mm (DN 3"), 35,92 R\$ 197,14 R\$		
Indutor corrugado reforçado, 200mm (DN 4"), 48,90 R\$ 264,67 R\$		
Indutor corrugado reforçado, 212,5mm (DN 11,52 R\$ 62,37 41,33 R\$		
Indutor corrugado reforçado, 219,0mm (DN 11,52 R\$ 62,37 41,33 R\$		
Indutor DN 25mm (1"), inclusive conexões RS 26,45 R\$		
Indutor DN 32mm (1 1/4") inclusive		









# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
 ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
 Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição  
 Número  
**12750**  
 Forma de pagamento  
**A VISTA**

Lançamento integrado  
 Requisição de compra  
**39234/2016**

100 paresund	4,00	RS
1.859,71		
1, fechadound		
157,07	RS	
em	72,00	
5	1.268,68	
em	1.299,60	
5	28.664,20	
320,00		
5	2.752,00	
Patch cord categoria 6 - 2,5 metrosund		
22,21	RS	
resund		
21	RS	1.136,08
15 Categoria		
3	RS	19,76
RJ45und		
23	RS	35,68
RJ45und		
23	RS	26,76
Tipo F		
5,95	RS	
ATund		
23	RS	28,99
und	1,00	
5	RS	6.001,50
12" - fornecimento e instalaçãound		
7,95	RS	222,60
inclusive conexõesund		
1,40	RS	
11,34		
1", inclusive conexõesund		
219,80		
1.408,92		
1/2", inclusive conexõesund		
4,00		
44,36		
ampa 100 x 100 mm, inclusive		
4,92	RS	57,36
ampa 50 x 50 mm, inclusive conexõesund		
25,60	RS	
92,38		
EXISTENTE-		
o Inox de 1200x900x70mmund		
100	RS	2.564,00
10.80mmund		
5,00	RS	
105,38		
miniund	1,00	RS 164,90
10,57		
69,92		
DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)-		
ço inox 3 pontas em haste de 3 m. x		
44,14	RS	
2m	45,50	RS 5,67
estanhado Tel-		
0,13	RS	
o inox 4,2 x 32mm e fita de nylonc		
5,03	RS	
28,00	RS	14,39





# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição

Número

12750

Forma de pagamento

A VISTA

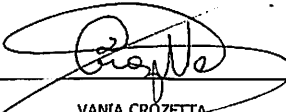
Data

11/07/2016

Lançamento integrado

Requisição de compra

39234/2016

  
\_\_\_\_\_  
VANIA CROZETTA  
ASSESSOR(A) EXECUTIVO



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## Requisição de compra por conta de despesa

Página 1

<b>Requisição</b>		<b>Licitação</b>			
Número	Processo	Tomada de preços	Processo licitatório	Data homologação	Data emissão Qtde. de itens
<b>39234</b>		20/2015	721/2015	01/12/2015	10/11/2016 1
<b>Contrato/Aditivo</b>					
Contrato	Aditivo	Início da vigência	Fim da vigência	Fim da vigência atualizada	
Sequência: 2442 - 265-1/2015	1	01/12/2015	01/12/2016	01/12/2016	
<b>Solicitante</b>			<b>Fornecedor</b>		
Código	Nome	65338-1 ENGENMAC CONSTRUÇÕES LTDA			
60415	ANGELA VUJANSKI DE JESUS	Tel: E-Mail:			
<b>Local</b>			<b>Tipo do empenho</b>		
Código	Nome	1 - Ordinário			
18	GABINETE DO SECRETARIO - SEED	Pagamento			
<b>Órgão</b>			Forma		
Código	Nome	A VISTA			
06	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA	Entrega			
<b>Entrega</b>			Prazo		
Local			0 Dias		

**Descrição**  
REF A 8 E 9 MEDIÇÃO

01200 06 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA  
002 DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO  
12.361.0602.1025 Construir/Refomar Escolas Municipais  
4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALAÇÕES  
00164 PAC 2 - CRECHE/PRÉESCOLA

Grupo fonte: Do Exercício

Produto	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
033897 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CMEI PROINFÂNCIA - TIPO 2 LOCAL DA OBRA: AVENIDA BRASIL - CONJUNTO SANTA RITA DE CASSIA	UN	1,00	168.239,35	168.239,35
OBRA:PROINFÂNCIA TIPO 2VALOR: R\$ 1.446.228,12 ENDEREÇO:VALOR/M²: R\$ 1.624,37 PROPRIETÁRIO:MUNICÍPIO DE PITANGA - PRDATA:29/7/2015 ÁREA (m²):890,33BDI:27,70%				
COD. OBRAITENSDESCRIÇÃO DOS SERVIÇOSUNDQTDECUSTO UNIT.CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)CUSTO TOTAL				
1SERVIÇOS PRELIMINARES-				
74209/0011.1Placa da obra -padrão Gov ernom Federalm²	6,00 R\$	280,66 R\$		
358,40 R\$	2.150,40			
C28511.2Instalação provisória de águaund	1,00 R\$	878,32 R\$	1.121,61	
R\$	1.121,61			
73960/0011.3Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensãound	1,00 R\$			
1.325,87 R\$	1.693,13 R\$	1.693,13		
C28491.4Instalações provisórias de esgotound	1,00 R\$	206,00 R\$		
263,06 R\$	263,06			
73805/0011.5Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentadom	40,00 R\$	304,25 R\$	388,52 R\$	15.540,80
74077/0021.6Locação da obra (execução de gabarito)m²	890,33 R\$	3,65 R\$	4,66 R\$	
4.148,94				
C22901.7Sondagem do terreno ( um furo de 7m a cada 200 m²)m	35,00 R\$	50,57 R\$		
64.57 R\$	2.259,95			
74220/0011.8Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (35x2,00m, frente do terreno)m²	70,00 R\$	42,84 R\$	54,70 R\$	3.829,00
SUB-TOTAL ITEM R\$		31.006,89		
2MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES-				
794882.1Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo -arenoso (entre baldrames)m³	172,35 R\$	6,95 R\$	8,87 R\$	1.528,74
79517/0012.2Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm³	97,76 R\$	27,81 R\$	35,51 R\$	3.471,46
76444/0012.3Regularização e compactação do fundo de valasm²	194,05 R\$			
12,80 R\$	16,34 R\$	3.170,78		
794902.4Reaterro apiloado de vala com material da obram³	66,71 R\$		1,88 R\$	
2,40 R\$	160,10			
MURETA -				
79517/0012.5Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm³	15,62 R\$	27,81 R\$	35,51 R\$	554,67
76444/0012.6Regularização e compactação do fundo de valasm²	27,71 R\$	12,80 R\$		
16,34 R\$	452,78			



## Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

### Requisição de compra por conta de despesa

Página 2

794902.7	Reaterro apiloado de vala com material da obram³	9,20 R\$	1,88 R\$	2,40 R\$
	CASTELO D'ÁGUA -			
79517/0012.8	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm³	5,78 R\$	27,81 R\$	35,51 R\$
				205,25
76444/0012.9	Regularização e compactação do fundo de valasm²	12,80 R\$	16,34 R\$	211,77 R\$
794902.10	Reaterro apiloado de vala com material da obram³	1,06 R\$		1,88 R\$
		2,40 R\$	2,54 R\$	
	SUB-TOTAL ITEM R\$		9.780,17	
	3FUNDAÇÕES-			
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -SAPATAS -			
73907/006 3.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) -preparo mecânico m²	73,68 R\$		18,15 R\$
		23,17 R\$		1.707,17
74007/0013.2	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m²			149,56 R\$
		22,63 R\$	28,89 R\$	4.320,79
74254/0023.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	920,18 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$
				8.171,20
73942/0023.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	130,09 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$
				1.129,18
74138/0033.5	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m³	16,60 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$
				6.946,93
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -VIGAS BALDRAMES -			
74007/0013.6	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm²	453,60 R\$		
		22,63 R\$	28,89 R\$	13.104,50
74254/0023.7	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg	795,73 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$
				7.066,08
73942/0023.8	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	358,45 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$
				3.111,35
74138/0033.9	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento m³	26,73 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$
				11.186,24
	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA -			
74156/0023.10	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) -7 mm	56,00 R\$	49,56 R\$	63,28 R\$
				3.543,68
728203.11	Corte e reparo em cabeça de estacaund	12,00 R\$		39,15 R\$
		49,99 R\$		599,88
73907/0063.12	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânicom²	12,96 R\$		
		18,15 R\$	23,17 R\$	300,28
74007/0013.13	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm²			
		7,20 R\$	22,63 R\$	28,89 R\$
				208,01
73990/0013.14	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concretound	6,48 R\$		490,64 R\$
				626,54 R\$
				4.059,98
74138/0033.15	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m³	4,71 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$
				1.971,09
	MURETA -BLOCOS -			
74156/0023.16	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) -7 mm	77,00 R\$	49,56 R\$	63,28 R\$
				4.872,56
73907/0063.17	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânicom²	10,87 R\$		
		18,15 R\$	23,17 R\$	251,86
56513.18	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m²			29,01 R\$
		28,01 R\$	35,76 R\$	1.037,40
74254/0023.19	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	50,27 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$
				446,40
73942/0023.20	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	53,27 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$
				462,38
74138/0033.21	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m³	3,01 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$
				1.259,65
	MURETA -VIGAS BALDRAME -			
74007/0013.22	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm²			
		48,85 R\$	22,63 R\$	28,89 R\$
				1.411,28
74254/0023.23	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg	107,82 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$
				957,44
73942/0023.24	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação kg	49,18 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$
				426,88
74138/0033.25	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento. m³	2,60 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$
				1.088,07
	SUB-TOTAL ITEM R\$		79.640,28	
	4SUPRAESTRUTURA-			
	CONCRETO ARMADO -PILARES -			
842204.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada-Pilares m²			288,23 R\$
		22,27 R\$	28,43 R\$	8.194,38



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## Requisição de compra por conta de despesa

Página:3

74254/0024.2Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg R\$ 1.000,18 R\$ 6,96 R\$ 8,88 R\$  
8.881,60

73942/0024.3Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg 383,73 R\$ 6,80 R\$ 8,68 R\$  
3.330,78

74138/0034.4Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m<sup>3</sup> 15,73 R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$ 6.582,85

CONCRETO ARMADO -VIGAS -  
842204.5Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma-Vigasm<sup>2</sup> 450,43 R\$ 22,27 R\$ 28,43 R\$  
12.805,72

74254/0024.6Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg 695,27 R\$ 6,96 R\$ 8,88 R\$  
6.174,00

73942/0024.7Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg 374,55 R\$ 6,80 R\$ 8,68 R\$  
3.251,09

74138/0034.8Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m<sup>3</sup> 27,10 R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$ 11.341,08

CONCRETO ARMADO PARA VERGAS - 839014.9Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa -10x10cm,conforme projeto.m 142,10 R\$ 14,31 R\$ 18,27 R\$ 2.596,17

CONCRETO ARMADO -MURETA -PILARES -  
842204.10Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma m<sup>2</sup> 23,53 R\$ 22,27 R\$ 28,43 R\$  
668,96

74254/0024 11Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg 68,18 R\$ 6,96 R\$ 8,88 R\$  
605,44

73942/0024.12Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg 28,36 R\$ 6,80 R\$ 8,68 R\$  
246,16

74138/0034.13Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m<sup>3</sup> 1,09 R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$ 456,15

SUB-TOTAL ITEM R\$ 65.134,38

55SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)-

### ELEMENTOS VAZADOS -

73937/0045.1Cobogó de concreto (elemento vazado) -(6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)m<sup>2</sup> 5,14 R\$ 110,60 R\$ 141,23 R\$  
725,92

### ALVENARIA DE VEDAÇÃO -

875045.2Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m<sup>2</sup> 572,62 R\$ 48,70 R\$ 62,18 R\$ 35.605,51

73935/0025.3Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m<sup>2</sup> 12,34 R\$ 59,18 R\$ 75,57 R\$ 932,53

875085 4Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos 06 furos Dimensões nominais: 9x14x19); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m<sup>2</sup> 460,66 R\$ 74,04 R\$ 94,54 R\$ 43.550,80

73988/0015.5Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)m 35,02 R\$ 12,49 R\$ 15,94 R\$ 558,22

796275.6Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4 m<sup>2</sup> 11,32 R\$ 523,82 R\$ 668,91 R\$  
7.572,06

### ALVENARIA DA MURETA -

875045.7Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m<sup>2</sup> 33,93 R\$ 48,70 R\$ 62,18 R\$ 2.109,77

SUB-TOTAL ITEM R\$ 91.054,81

### 6ESQUADRIAS-

#### PORTAS DE MADEIRA -

73910/0036.1Porta de Madeira -PM1 -70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadriasund 6,00 R\$ 328,31 R\$ 419,25 R\$ 2.515,50

73906/0036.2Porta de Madeira -PM2 -80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias und 3,00 R\$ 1.129,33 R\$ 1.442,15 R\$  
4.326,45

73910/0056.3Porta de Madeira -PM3 -80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadriasund 3,00 R\$ 333,46 R\$ 425,82 R\$  
1.277,46

73910/0056 4Porta de Madeira -PM4 -80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadriasund 6,00 R\$ 333,46 R\$ 425,82 R\$  
2.554,92





# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## Requisição de compra por conta de despesa

Página 4

73910/0056.5	Porta de Madeira -PM5 -80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias und	5,00 R\$	333,46 R\$	
425,82 R\$		2.129,10		
MERCADO6.6	Porta de compesando de madeira -PM6 -60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias ferragens, conforme projeto de esquadrias und	8,00 R\$	230,00 R\$	293,71 R\$
			2.349,68	
MERCADO6.7	Chapa metálica (alumínio) 1mm para as portas -fornecimento e instalação m²	7,70 R\$	70,75 R\$	90,34 R\$
			695,62	
FERRAGENS E ACESSÓRIOS -				
74070/0046.8	Fechadura de embutir completa, para portas internas und			30,00
RS	99,38 R\$	126,90 R\$	3.807,00	
PORTAS EM ALUMÍNIO -				
74071/0026.9	Porta de abrir -PA1 -100x210 em chapa de alumínio e veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m²	2,10 R\$	538,17 R\$	687,24 R\$
			1.443,20	
74071/0026.10	Porta de abrir -PA2 -80x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m²	1,68 R\$	538,17 R\$	687,24 R\$
RS			1.154,56	
74071/0026.11	Porta de abrir -PA3 -160x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m²	3,36 R\$	538,17 R\$	687,24 R\$
RS			2.309,13	
73838/0016.12	Porta de correr de vidro -PA4 -450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m²	66,15 R\$	1.608,68 R\$	2.054,28 R\$
			135.890,62	
74071/0016.13	Porta de abrir -PA5 -120x185 -conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m²	2,22 R\$	535,97 R\$	684,43 R\$
			1.519,43	
PORTAS DE VIDRO -PV -				
73838/0016.16	Porta de Vidro temperado -PV1 -175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias und	1,00 R\$	1.608,68 R\$	2.054,28 R\$
			2.054,28	
JANELAS DE ALUMÍNIO -JÁ -				
680526.14	Janela de Alumínio -JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotinam²	0,88 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$
			638,48	
680526.15	Janela de Alumínio -JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina m²	2,15 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$
			1.559,93	
850106.16	Vidro fixo -JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias m²			1,61
RS	497,96 R\$	635,89 R\$	1.023,78	
680526.17	Janela de Alumínio -JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotinam²	2,73 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$
			1.980,75	
73809/0016.18	Janela de Alumínio -JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	1,05 R\$	608,84 R\$	
			777,48 R\$	816,35
73809/0016.19	Janela de Alumínio -JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	12,60 R\$	608,84 R\$	
			777,48 R\$	9.796,25
73809/0016.20	Janela de Alumínio -JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	8,40 R\$	608,84 R\$	
			777,48 R\$	6.530,83
73809/0016.21	Janela de Alumínio -JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	6,30 R\$	608,84 R\$	
			777,48 R\$	4.898,12
73809/0016.22	Janela de Alumínio -JA-10, 70x75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	1,05 R\$	608,84 R\$	
			777,48 R\$	816,35
73809/0016.23	Janela de Alumínio -JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	5,25 R\$	608,84 R\$	
			777,48 R\$	4.081,77
73809/0016.24	Janela de Alumínio -JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	4,20 R\$	608,84 R\$	
			777,48 R\$	3.265,42
73809/0016.25	Janela de Alumínio -JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	16,80 R\$	608,84 R\$	
			777,48 R\$	13.061,66
MERCADO6.26	Tela de nylon de proteção-fixada na esquadria m²	14,28 R\$		10,79
RS	13,77 R\$	196,64		
VIDROS -				
721186.27	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm-fornecimento e instalação m²	9,45 R\$	175,34 R\$	223,90 R\$
			2.115,86	
850056.28	Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeiram²	12,00 R\$		293,21
RS	374,42 R\$	4.493,04		
ESQUADRIA -GRADIL METÁLICO -				
MERCADO6.30	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura -fornecimento e instalação m²	112,15 R\$	164,14 R\$	209,60 R\$
			23.506,64	
MERCADO6.31	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura -fornecimento e instalação (PF1 e PF2)m²	4,05 R\$	195,00 R\$	249,01 R\$
			1.008,49	
MERCADO6.32	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura			



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## Requisição de compra por conta de despesa

Página 5

forneimento e instalação (PO1, PO2, PO3) m <sup>2</sup>	19,12 R\$	195,00 R\$	
249,01 R\$	4.761,07		
C45596.33Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura -fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4) m <sup>2</sup>	72,47 R\$	183,78 R\$	234,68 R\$
17.007,26			
SUB-TOTAL ITEM R\$	265.585,64		
7SISTEMAS DE COBERTURA-			
MERCADO7.1Estrutura metalicam <sup>2</sup>	833,92 R\$	93,80 R\$	119,78 R\$
99.886,94			
MERCADO7.2Telha Sanduiche metalicam <sup>2</sup>	805,81 R\$	35,00 R\$	44,69 R\$
36.011,65			
75381/0017.3Cumieira em perfil ondulado de aço zincadom		6,60 R\$	32,15 R\$
41,05 R\$	270,93		
721057.4Calha em chapa metalica N° 22 desenvolvimento de 50 cmm <sup>2</sup>			97,85 R\$
48,49 R\$	61,92 R\$	6.058,87	
721077.5Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cmm			214,50
R\$	25,28 R\$	32,28 R\$	6.924,06
716237.6Pingadeira (chapim) em concretom		211,25 R\$	23,54 R\$
30,06 R\$	6.350,18		
SUB-TOTAL ITEM R\$	155.502,63		
8IMPERMEABILIZAÇÃO-			
74106/0018.1Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramesm <sup>2</sup>			
453,60 R\$	8,44 R\$	10,77 R\$	4.885,27
SUB-TOTAL ITEM R\$	4.885,27		
9REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS-			
878789.1Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibandam <sup>2</sup>			
2.546,63 R\$	3,07 R\$	3,92 R\$	9.982,79
875359.2Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 -preparo manual -espessura 2,0 cm m <sup>2</sup>	2.019,11 R\$	18,22 R\$	23,26 R\$
			46.964,50
877769.3Massa única para paredes externas traço 1:2:9 -preparo manual -espessura 2,5 cmm <sup>2</sup>	527,52 R\$	34,97 R\$	44,65 R\$
			23.553,77
754819.4Reboco para paredes internas, externas, pórtilcos, vigas e pérgolas, traço 1:4.5 - espessura 0,5 cmm <sup>2</sup>	1.530,66 R\$	15,54 R\$	19,84 R\$
30.368,29			
872729.5Revestimento cerâmico de paredes PEI IV-cerâmica 30 x 40 cm -incl. rejunte conforme projeto -branca m <sup>2</sup>	411,91 R\$	45,99 R\$	58,72 R\$
24.187,36			
872679.6Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -azulm <sup>2</sup>	5,58 R\$	39,46 R\$	50,39 R\$
281,18			
872679.7Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -vermelho m <sup>2</sup>	4,15 R\$	39,46 R\$	50,39 R\$
209,12			
872679.8Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -branco m <sup>2</sup>	6,84 R\$	39,46 R\$	50,39 R\$
344,67			
872679.9Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -amarelo m <sup>2</sup>	66,37 R\$	39,46 R\$	50,39 R\$
3.344,38			
73886/0019.10Roda meio em madeira (largura=10cm)m		103,55 R\$	12,12
R\$	15,47 R\$	1.601,92	
C42949.11Forno de gesso acartonado estruturado -montagem e instalaçãoom <sup>2</sup>			300,27 R\$
43,80 R\$	55,93 R\$	16.794,10	
MERCADO9.12Forno mineralm <sup>2</sup>	400,28 R\$	76,73 R\$	97,98 R\$
39.219,43			
SUB-TOTAL ITEM R\$	196.851,51		
10SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)-			
73907/00310.1Contrapiso e=5,0cmm <sup>2</sup>	810,81 R\$	27,23 R\$	34,77 R\$
28.191,86			
8765010.2Camada regularizadora e=2,0cm m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	810,81 R\$		21,51 R\$
27,46 R\$	22.264,84		
73922/00510.3Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m m <sup>2</sup>	403,54 R\$	44,59 R\$	56,94 R\$
22.977,57			
7281510.4Pintura de base epoxi sobre pisolm <sup>2</sup>	37,42 R\$	36,94 R\$	47,17
R\$	1.765,10		
8725110.5Piso cerâmico antiderrapante PEI V -40 x 40 cm -incl. rejunte -conforme projetom <sup>2</sup>	148,30 R\$	25,47 R\$	32,52 R\$
			4.822,72
8725710.6Piso cerâmico antiderrapante PEI V -60 x 60 cm -incl. rejunte -conforme projetom <sup>2</sup>	42,60 R\$	44,61 R\$	56,96 R\$
			2.426,50
7218510.7Piso vinilico em manta e=2,0mmm <sup>2</sup>	216,37 R\$	71,78 R\$	91,66
R\$	19.832,47		
C462310.8Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)m <sup>2</sup>		18,09 R\$	110,70 R\$
			141,36
R\$	2.557,20		
C462310.9Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) m <sup>2</sup>		20,43 R\$	110,70 R\$
141,36 R\$	2.887,98		





# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## Requisição de compra por conta de despesa

Página 7

8961312.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -75mm -2 1/2", fornecimento e instalação und	12,00 R\$	17,36 R\$	22,16 R\$	
	265,92				
MERCADO12.14	Bucha de redução sold. curta 60mm -50mm, fornecimento e instalação und	15,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$	34,80
MERCADO12.15	Bucha de redução sold. curta 75mm -60mm, fornecimento e instalação und	6,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$	13,92
MERCADO12.16	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação und	17,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$	39,44
MERCADO12.17	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação und	3,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$	6,96
MERCADO12.18	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação und	3,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$	6,96
8935912.19	Joelho 45 soldável -20mm, fornecimento e instalação und	5,09 R\$	6,49 R\$	6,49	1,00 R\$
8948512.20	Joelho 45 soldável -25mm, fornecimento e instalação und	3,42 R\$	4,36 R\$	21,80	5,00 R\$
8950212.21	Joelho 45 soldável -50mm, fornecimento e instalação und	9,20 R\$	11,74 R\$	11,74	1,00 R\$
8951512.22	Joelho 45 soldável -75mm, fornecimento e instalação und	44,73 R\$	57,12 R\$	685,44	12,00 R\$
8935812.23	Joelho 90 soldável -20mm, fornecimento e instalação und	4,96 R\$	6,33 R\$	37,98	6,00 R\$
8936212.24	Joelho 90 soldável -25mm, fornecimento e instalação und	5,84 R\$	7,45 R\$	514,05	69,00 R\$
8950112.25	Joelho 90 soldável -50mm, fornecimento e instalação und	8,08 R\$	10,31 R\$	82,48	8,00 R\$
8950512.26	Joelho 90 soldável -60mm, fornecimento e instalação und	21,37 R\$	27,28 R\$	54,56	2,00 R\$
8952112.27	Joelho 90 soldável -75mm, fornecimento e instalação und	65,09 R\$	83,11 R\$	2.493,30	30,00 R\$
8939512.28	Tê 90 soldável -25mm, fornecimento e instalação und	7,92 R\$	10,11 R\$	161,76	16,00 R\$
8962512.29	Tê 90 soldável -50mm, fornecimento e instalação und	R\$ 14,94	R\$ 44,82		3,00 R\$ 11,70
8962812.30	Tê 90 soldável -60mm, fornecimento e instalação und	27,18 R\$	34,70 R\$	312,30	9,00 R\$
8956612.31	Tê 90 soldável -75mm, fornecimento e instalação und	24,10 R\$	30,77 R\$	123,08	4,00 R\$
8962712.32	Tê de redução 90 soldável -50mm -25mm, fornecimento e instalação und	17,00 R\$	11,79 R\$	15,05 R\$	255,85
8963012.33	Tê de redução 90 soldável -75mm -50mm, fornecimento e instalação und	12,00 R\$	33,35 R\$	42,58 R\$	510,96
8963012.34	Tê de redução 90 soldável -75mm -60mm, fornecimento e instalação und	1,00 R\$	33,35 R\$	42,58 R\$	42,58
9037312.35	Joelho 90° soldável com bucha de latão -25mm -3/4", fornecimento e instalação und	5,00 R\$	9,24 R\$	11,79 R\$	58,95
8964512.36	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão -25mm -1/2", fornecimento e instalação und	44,00 R\$	11,82 R\$	15,09 R\$	663,96
8998012.37	Luva de redução soldável com bucha latão -25mm -1/2", fornecimento e instalação und	4,00 R\$	5,68 R\$	7,25 R\$	29,00
MERCADO12.38	Tê redução 90° soldável com bucha latão B central -25mm -1/2", fornecimento e instalação und	14,00 R\$	10,69 R\$	13,65 R\$	191,10
MERCADO12.39	Tubo aletado 1/2", fornecimento e instalação und	1,90 R\$	2,42 R\$	4,84	2,00 R\$
8943912.40	Tê soldável com rosca bolsa central -20mm -1/2" und	R\$ 6,81	R\$ 6,81		1,00 R\$ 5,34
8935512.41	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação und	12,04 R\$	15,37 R\$	371,03	24,14 R\$
8944612.42	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação und	2,86 R\$	3,65 R\$	548,52	150,28 R\$
8944912.43	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação und	10,00 R\$	12,77 R\$	731,08	57,25 R\$
8945012.44	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação und	15,23 R\$	19,44 R\$	379,66	19,53 R\$
8945112.45	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação und	21,19 R\$	27,05 R\$	4.756,74	175,85 R\$
TUBULAÇÕES E CONEXÕES -METAIS -					
MERCADO12.46	esfera borboleta bruto PVC -1/2", fornecimento e instalação und	R\$ 15,19	R\$ 19,39	19,39	1,00
74181/00112.47	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação und	99,07 R\$	126,51 R\$	632,55	5,00 R\$
74180/00112.48	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação und	R\$ 185,34	R\$ 236,67	1.420,02	6,00
74175/00112.49	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação und	1,00 R\$	76,10 R\$	97,17 R\$	97,17
74174/00112.50	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação und	2,00 R\$	112,71 R\$	143,93 R\$	287,86



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## Requisição de compra por conta de despesa

Página:8

74175/00112.51	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	19,00 R\$	76,10 R\$	97,17 R\$	1.846,23
8998512.52	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	10,00 R\$	52,06 R\$	66,48 R\$	664,80
SUB-TOTAL ITEM R\$		20.584,07			
13DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC -					
8984913.1	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	49,48 R\$	11.696,08	236,38 R\$	38,75
8974613.2	Joelho 45 -150mm, fornecimento e instalação	18,68 R\$	261,52	14,00 R\$	14,63 R\$
8974413.3	Joelho 90 -150mm, fornecimento e instalação	19,19 R\$	690,84	36,00 R\$	15,03 R\$
ACESSÓRIOS -					
11708/Insumos13.4	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm	9,00 R\$	18,27 R\$	23,33 R\$	209,97
7228513.5	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	90,56 R\$	1.086,72	12,00 R\$	70,92
SUB-TOTAL ITEM R\$		13.945,13			
14INSTALAÇÃO SANITÁRIA-					
8970714.1	Caixa sifonada 150x150x50mm	25,99 R\$	415,84	16,00 R\$	20,36 R\$
8971014.2	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	9,83 R\$	176,94	18,00 R\$	7,70
MERCADO14.3	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	9,43 R\$	216,89	23,00 R\$	7,39
8971414.4	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	48,48 R\$	6.948,64	143,33 R\$	37,97
8971114.5	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	17,48 R\$	1.528,98	87,47 R\$	13,69 R\$
8971214.6	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	25,73 R\$	4.548,81	176,79 R\$	20,15 R\$
8951114.7	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	32,52 R\$	1.247,79	38,37 R\$	25,47 R\$
8984914.8	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	49,48 R\$	137,06	2,77 R\$	38,75
74051/00214.9	Caixa de gordura SIMPLES	167,58 R\$	670,32	4,00 R\$	131,23 R\$
7228914.10	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO	401,61 R\$	5.220,93	13,00 R\$	314,50 R\$
74104/00114.11	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA	155,57 R\$	311,14	2,00 R\$	121,83
74198/00214.12	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40	1.338,23 R\$	1.708,91 R\$	1,00 R\$	
74197/00114.13	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	1.376,09 R\$	1.376,09	1,00 R\$	1.077,60 R\$
9037514.14	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	7,06 R\$	169,44	24,00 R\$	5,53 R\$
8972814.15	Curva PVC 90° curta -40mm -fornecimento e instalação	5,09 R\$	6.49 R\$	350,46	54,00 R\$
8950314.16	Curva PVC 90° curta -50mm -fornecimento e instalação	7,71 R\$	9,84 R\$	127,92	13,00 R\$
8951714.17	Curva PVC 90° curta -75mm -fornecimento e instalação	19,46 R\$	24,85 R\$	248,50	10,00 R\$
8974614.18	Joelho PVC 45° 100mm -fornecimento e instalação	14,63 R\$	18,68 R\$	149,44	8,00 R\$
8973214.19	Joelho PVC 45° 50mm -fornecimento e instalação	7,13 R\$	9,10 R\$	282,10	31,00 R\$
8972614.20	Joelho PVC 45° 40mm -fornecimento e instalação	5,33 R\$	6,80 R\$	190,40	28,00 R\$
8974414.21	Joelho PVC 90° 100mm -fornecimento e instalação	15,03 R\$	19,19 R\$	268,66	14,00 R\$
8952214.22	Joelho PVC 90° 75mm -fornecimento e instalação	16,21 R\$	20,70 R\$	393,30	19,00 R\$
8973114.23	Joelho PVC 90° 50mm -fornecimento e instalação	6,68 R\$	8,53 R\$	136,48	16,00 R\$
8972414.24	Joelho PVC 90° 40mm -fornecimento e instalação	5,15 R\$	6,57 R\$	39,42	6,00 R\$
8972414.25	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario -40mm -1 1/2" -fornecimento e instalação	229,95	35,00 R\$	5,15 R\$	6,57 R\$
8956914.26	Junção PVC simples 100mm-50mm -fornecimento e instalação	46,11 R\$	58,88 R\$	765,44	13,00
8969014.27	Junção PVC simples 100mm-100mm -fornecimento e instalação	42,75 R\$	54,59 R\$	491,31	9,00
8968514.28	Junção PVC simples 50mm-50mm -fornecimento e instalação	28,49 R\$	36,38 R\$	291,04	8,00 R\$
8962314.29	Tê PVC 45° -40mm -fornecimento e instalação			2,00 R\$	9,96



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## Requisição de compra por conta de despesa

Página 9

R\$	12,71	R\$	25,42		
8962314.30	Tê PVC 90° -40mm -fornecimento e instalaçãound	9,00	R\$	9,96	
R\$	12,71	R\$	114,39		
8969614.31	Tê PVC sanitario 100mm-50mm -fornecimento e instalaçãound			4,00	R\$
29,28	R\$	37,39	R\$	149,56	
8969614.32	Tê PVC sanitario 100mm-75mm -fornecimento e instalaçãound			10,00	R\$
29,28	R\$	37,39	R\$	373,90	
8978414.33	Tê PVC sanitario 50mm-50mm -fornecimento e instalaçãound			13,00	R\$
10,90	R\$	13,91	R\$	180,83	
SUB-TOTAL ITEM R\$		29.486,30			
15LOUÇAS E METAIS-					
C463515.1Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao -fornecimento e instalaçãound					
2,00	R\$	28,07	R\$	35,84	R\$
71,68					
602115.2	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios-fornecimento e instalaçãound	2,00	R\$	198,32	R\$
253,25	R\$	506,50			
7273915.3	Bacia Convencional Studio Kids, código Pl.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao -fornecimento e instalacao. Deca ou equivalenteund	10,00	R\$	368,15	R\$
470,12	R\$	4.701,20			
4072915.4	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado fornecimento e instalação und	14,00	R\$	191,22	R\$
244,18	R\$	3.418,52			
C464215.5	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalenteund	2,00	R\$	549,82	R\$
702,12	R\$	1.404,24			
MERCADO15.6	Assento plástico Izy, código AP.01, DECAund	2,00	R\$	34,90	R\$
89,12					
MERCADO15.7	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalenteund	14,00	R\$	191,90	R\$
245,05	R\$	3.430,70			
MERCADO15.8	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalenteund	3,00	R\$	279,90	R\$
357,43	R\$	1.072,29			
MERCADO15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexivel cromadosund	3,00	R\$	71,90	R\$
91,81	R\$	275,43			
8690415.10	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalenteund	3,00	R\$	81,09	R\$
103,55	R\$	310,65			
8690115.11	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada ecomponentos (válvula, sifão e engate flexivel cromados), exceto torneira.und	13,00	R\$	100,07	R\$
127,78	R\$	1.661,14			
MERCADO15.12	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia -fornecimento e instalação und	3,00	R\$	217,15	R\$
277,30	R\$	831,90			
8693615.13	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia -fornecimento e instalaçãound	9,00	R\$	253,93	R\$
324,26	R\$	2.918,34			
MERCADO15.14	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalenteund	17,00	R\$	36,90	R\$
47,12	R\$	801,04			
MERCADO15.15	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.und	13,00	R\$	48,90	R\$
62,44	R\$	811,72			
MERCADO15.16	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalenteund	6,00	R\$	312,90	R\$
399,57	R\$	2.397,42			
MERCADO15.17	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido,Celite ou equivalenteund	3,00	R\$	312,90	R\$
399,57	R\$	1.198,71			
MERCADO15.19	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESCund	1,00	R\$	312,90	R\$
399,57	R\$	399,57			
74072/00315.20	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"m	9,90	R\$	77,78	R\$
99,32	R\$	983,27			
MERCADO15.21	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalenteund	2,00	R\$	299,00	R\$
381,82	R\$	763,64			
MERCADO15.22	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalenteund			2,00	R\$
84,90	R\$	108,41	R\$	216,82	
MERCADO15.23	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalenteund	2,00	R\$	120,90	R\$
154,38	R\$	308,76			



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## Requisição de compra por conta de despesa

Página:10

7366315.24	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente und	10,00 R\$	79,29	
R\$	101,25 R\$	1.012,50		
8690915.25	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente und	12,00 R\$	60,22 R\$	76,90 R\$
922,80				
8691615.26	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque und	6,00		
R\$	11,32 R\$	14,45 R\$	86,70	
8690615.27	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente und	19,00 R\$	30,25 R\$	38,62 R\$
733,78				
953515.28	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente und	10,00 R\$	52,07 R\$	
66,49 R\$	664,90			
8691915.29	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada und	5,00 R\$	302,53 R\$	386,33 R\$
1.931,65				
SUB-TOTAL ITEM R\$	33.924,99			
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL-			
74138/00216.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto m <sup>3</sup>	0,78 R\$	316,67 R\$	
404,38 R\$	315,42			
8501416.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio m <sup>2</sup>	0,32 R\$		
559,98 R\$	715,09 R\$	228,83		
73976/00316.3	Tubo de aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões m	22,00 R\$		
19,86 R\$	25,36 R\$	557,92		
C125016.4	Envelopamento de concreto -3cmm	22,00 R\$	10,74 R\$	
13,71 R\$	301,62			
MERCADO	16.5 Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas) und	2,00		
R\$	31,59 R\$	40,34 R\$	80,68	
MERCADO16.6	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300 und	4,00 R\$	20,90 R\$	
26,68 R\$	106,72			
MERCADO16.7	União 3/4" NPT 300 und	3,00 R\$	6,49 R\$	8,28 R\$
24,84				
MERCADO16.8	Niple 3/4" NPT 300 und	6,00 R\$	1,10 R\$	
1,40 R\$	8,40			
MERCADO16.9	Niple 1/2" NPT 300 und	4,00 R\$	0,77 R\$	
0,98 R\$	3,92			
MERCADO16.10	Niple 1/4" NPT 300 und	4,00 R\$	5,59 R\$	
7,13 R\$	28,52			
MERCADO16.11	Tê redução 3/4"x1/2" und	1,00 R\$	2,79 R\$	3,56 R\$
3,56				
MERCADO16.12	Redução 1/2" x 1/4" und	1,00 R\$	1,52 R\$	1,94 R\$
1,94				
MERCADO16.13	Luva de redução 3/4 x 1/2" und	2,00 R\$	1,52 R\$	
1,94 R\$	3,88			
MERCADO16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2" und	2,00 R\$	0,98 R\$	
1,25 R\$	2,50			
MERCADO16.15	Joelho 1/2" NPT 300 und	2,00 R\$	0,65 R\$	
0,83 R\$	1,66			
MERCADO16.16	Regulador 1º estágio com manometround	1,00 R\$	21,94 R\$	
28,01 R\$	28,01			
MERCADO16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi und	1,00 R\$	36,64 R\$	
46,78 R\$	46,78			
MERCADO16.18	Mangueira Flexível m	2,00 R\$	5,71 R\$	
7,29 R\$	14,58			
MERCADO16.20	Regulador 2º estágio com registround	2,00 R\$	21,94 R\$	
28,01 R\$	56,02			
MERCADO16.21	Placa de sinalização em pvc cod 1 -(348x348) Proibido fumar und	1,00		
R\$	13,44 R\$	17,16 R\$	17,16	
MERCADO16.22	Placa de sinalização em pvc cod 6 -(348x348) Perigo Inflamável und	1,00 R\$	13,44 R\$	17,16 R\$
17,16				
SUB-TOTAL ITEM R\$	1.850,12			
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO-			
7255317.1	Extintor ABC -6KG und	6,00 R\$	114,26 R\$	
145,91 R\$	875,46			
7255417.2	Extintor CO2 -6KG und	1,00 R\$	380,26 R\$	
485,59 R\$	485,59			
7229717.3	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2" und	1,00 R\$	38,32 R\$	48,93
R\$	48,93			
7229717.4	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2" und	10,00 R\$	38,32 R\$	48,93
R\$	489,30			
73976/00817.5	Curva macho -fêmea 2 1/2" und	1,00 R\$	129,45 R\$	
165,30 R\$	165,30			
7267717.6	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2" und	11,00 R\$	41,61 R\$	
53,13 R\$	584,43			
7271517.7	Tê aço galvanizado 2 1/2" und	2,00 R\$	90,51 R\$	115,58 R\$
231,16				
73976/00817.8	Tubo aço galvanizado 65mm -2 1/2" 2 1/2" m	61,52 R\$	129,45 R\$	



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## Requisição de compra por conta de despesa

Página 11

165,30 R\$	10.169,26			
MERCADO17.9	Adaptador storz -roscas internas 2 1/2"und	3,00 R\$		
144,81 R\$	184,92 R\$	554,76		
MERCADO17.10	Caixa para abrigo de mangueira -70x50x25 cmund	2,00 R\$		
150,81 R\$	192,58 R\$	385,16		
MERCADO17.11	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido -dupla 1 1/2" x 1 1/2"und	2,00 R\$	14,90 R\$	19,02 R\$
				38,04
MERCADO17.12	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mmund	2,00 R\$		
59,79 R\$	17.13Mangueiras 1 1/2" 16mm - 15 mtsund			
4,00 R\$	760,00 R\$	970,52 R\$		3.882,08
7267717.14	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"und	2,00 R\$		41,61 R\$
53,13 R\$	106,26			
MERCADO17.15	Redução giratória tipo Storz -2 1/2 x 1 1/2"und	2,00 R\$		99,90
R\$	127,57 R\$	255,14		
MERCADO17.16	Registro globo 2 1/2" 45ºund	2,00 R\$	309,00 R\$	394,59
R\$	789,18			
MERCADO17.17	Registro de gaveta com haste 2 1/2"	2,00		
R\$	285,00 R\$	363,94 R\$	727,88	
MERCADO17.18	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"und	1,00 R\$		55,00
R\$	70,23 R\$	70,23		
MERCADO17.19	Tampão cego com corrente tipo storz 2 1/2"	1,00 R\$		79,00 R\$
100,88 R\$	100,88			
MERCADO17.20	Tampão de ferro fundido para passeio 60x40cm	1,00 R\$		
229,00 R\$	292,43 R\$	292,43		
MERCADO17.21	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"und			
5,00 R\$	285,00 R\$	363,94 R\$	1.819,70	
73795/00617.22	Válvula de retenção vertical 2 1/2"und	2,00 R\$		321,83 R\$
410,97 R\$	821,94			
C439417.23	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 horaund			28,00
R\$	263,08 R\$	335,95 R\$	9.406,60	
7294717.24	Marcação no Piso -1 x 1m para extintorm²	6,00 R\$		16,43 R\$
20,98 R\$	125,88			
7294717.25	Marcação no Piso -1 x 1m para hidrantom²	2,00 R\$		16,43 R\$
20,98 R\$	41,96			
MERCADO17.26	Conjunto motobomba Thebe THSI-18 5CV ou equivalenteund	2,00 R\$	2.778,00 R\$	3.547,50 R\$
				7.095,00
MERCADO17.27	Placa de sinalização em pvc cod 26 -(300x300) Hidrante de incendiound			
2,00 R\$	18,00 R\$	22,98 R\$	45,96	
MERCADO17.28	Placa de sinalização em pvc cod 12 -(316x158) Saida de emergênciaund			
15,00 R\$	18,00 R\$	22,98 R\$	344,70	
MERCADO17.29	Placa de sinalização em pvc cod 17 -(316x158) Mensagem "Saida"und			
2,00 R\$	18,00 R\$	22,98 R\$	45,96	
MERCADO17.30	Placa de sinalização em pvc cod 263 -(300x300) Extintor de Incêndiound			
6,00 R\$	18,00 R\$	22,98 R\$	137,88	
SUB-TOTAL ITEM R\$	40.289,75			
18INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -220V- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO -				
74131/00418.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)und	1,00 R\$	261,65 R\$	334,12 R\$
				334,12
74131/00418.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) und	3,00 R\$	261,65 R\$	334,12 R\$
				1.002,36
74131/00518.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)und	1,00 R\$	292,32 R\$	373,29 R\$
				373,29
8337218.4	Quadro de medição -fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$		497,52
R\$	635,33 R\$	1.270,66		
DISJUNTORES -				
74130/00118.5	Disjuntos unipolar termomagnético 10Aund	27,00 R\$		12,19 R\$
15,56 R\$	420,12			
74130/00118.6	Disjuntos unipolar termomagnético 16Aund	18,00 R\$		12,19 R\$
15,56 R\$	280,08			
74130/00118.7	Disjuntos unipolar termomagnético 20Aund	14,00 R\$		12,19 R\$
15,56 R\$	217,84			
74130/00118.8	Disjuntos unipolar termomagnético 25Aund	20,00 R\$		12,19 R\$
15,56 R\$	311,20			
74130/00218.9	Disjuntos tripolare termomagnético 32Aund	3,00 R\$		18,97 R\$
24,22 R\$	72,66			
74130/00518.10	Disjuntos unipolar termomagnético 63Aund	2,00 R\$		107,45 R\$
137,21 R\$	274,42			
74130/00618.11	Disjuntos unipolar termomagnético 160Aund	2,00 R\$		308,65 R\$
394,14 R\$	788,28			





# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## Requisição de compra por conta de despesa

Página: 12

74130/00318.12	Disjuntos bipolar termomagnético 100Aund	1,00 R\$	56,45 R\$
72,08 R\$	72,08		
MERCADO18.13	Interruptor bipolar DR -100Aund	2,00 R\$	
84,90 R\$	108,41 R\$	216,82	
MERCADO18.14	Interruptor bipolar DR -25Aund	2,00 R\$	
23,90 R\$	30,52 R\$	61,04	
MERCADO18.15	Interruptor bipolar DR -63Aund	1,00 R\$	
23,90 R\$	30,52 R\$	30,52	
MERCADO18.16	Dispositivo de proteção contra surto -175V -40KAund	12,00 R\$	
154,90 R\$	197,80 R\$	2.373,60	
MERCADO18.17	Dispositivo de proteção contra surto -175V -80KAund	4,00 R\$	
281,90 R\$	359,98 R\$	1.439,92	
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS -			
7293418.18	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	343,32 R\$	5,02 R\$ 6,41 R\$ 2.200,68
7293518.19	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	220,92 R\$	6,35 R\$ 8,10 R\$ 1.789,45
7293618.20	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	278,04 R\$	8,69 R\$ 11,09 R\$ 3.083,46
73798/00118.21	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	7,68 R\$	23,00 R\$ 29,37 R\$ 225,56
73798/00318.22	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	12,96 R\$	36,92 R\$ 47,14 R\$ 610,93
5586818.23	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões	11,28 R\$	48,30 R\$ 61,67 R\$ 695,64
MERCADO18.24	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø126mm (DN 5"), inclusive conexões	3,30 R\$	32,37 R\$ 41,33 R\$ 136,39
MERCADO18.25	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões	16,32 R\$	32,37 R\$ 41,33 R\$ 674,51
7230918.26	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	20,72 R\$	26,45 R\$ 725,26 27,42 R\$
7231018.27	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	33,66 R\$	42,98 R\$ 760,75 17,70
7230818.28	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 20mm (3/4"), inclusive conexões	20,03 R\$	25,57 R\$ 1.236,57 48,36
7231618.29	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 100mm (4"), inclusive conexões	56,55 R\$	72,21 R\$ 636,89 8,82
MERCADO18.30	Canaleta PVC lisa 50x80mm -fornecimento e instalação	25,52 R\$	32,58 R\$ 65,16 2,00 R\$
MERCADO18.31	Canaleta PVC lisa 80x80mm -fornecimento e instalação	33,18 R\$	42,37 R\$ 127,11 3,00 R\$
8344618.32	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo lev eund	3,00 R\$	128,70 R\$ 164,34 R\$ 493,02
8344718.33	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo lev eund	3,00 R\$	138,86 R\$ 177,32 R\$ 531,96
8344318.34	Caixa inspeção aterramento 250x250x400mmund	49,84 R\$	99,68 2,00 R\$ 39,03
CABOS E FIOS (CONDUTORES) -			
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:			
73860/00818.35	#2.5 mm²m	3.078,30 R\$	2,76 R\$ 3,52 R\$ 10.835,62
73860/00918.36	#4 mm²m	303,96 R\$	3,95 R\$ 5,04 R\$ 1.531,96
73860/01018.37	#6 mm²m	2.423,76 R\$	5,24 R\$ 6,69 R\$ 16.214,95
73860/01118.38	#10 mm²m	1.518,30 R\$	7,81 R\$ 9,97 R\$ 15.137,45
73860/01218.39	#16 mm²m	112,14 R\$	8,97 R\$ 11,45 R\$ 1.284,00
73860/01318.40	#25 mm²m	31,26 R\$	12,74 R\$ 16,26 R\$ 508,29
73860/01418.41	#50 mm²m	30,78 R\$	23,48 R\$ 29,98 R\$ 922,78
ELETROCALHAS -			
MERCADO18.42	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	0,42 R\$	44,92 R\$ 57,36 R\$ 24,09
MERCADO18.43	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	11,22 R\$	29,60 R\$ 37,79 R\$ 424,00
MERCADO18.44	Eletrocalha lisa tipo U 100x75mm com tampa, inclusive conexões	2,16 R\$	33,40 R\$ 42,65 R\$ 92,12
MERCADO18.45	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	3,60 R\$	60,00 R\$ 76,62 R\$ 275,83
MERCADO18.46	Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões	2,58 R\$	35,27 R\$ 45,03 R\$ 116,18



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## Requisição de compra por conta de despesa

Página:13

MERCADO18.47	Eletrocalha lisa tipo U 300x75mm com tampa, inclusive conexões	2,64 R\$	78,14 R\$	99,78 R\$	263,42
MERCADO18.48	Eletrocalha lisa tipo U 500x50mm com tampa, inclusive conexões	2,70 R\$	69,05 R\$	88,17 R\$	238,06
MERCADO18.49	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	21,18 R\$	20,05 R\$	25,60 R\$	542,21
MERCADO18.50	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	3,60 R\$	20,55 R\$	26,24 R\$	94,46
MERCADO18.51	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	0,78 R\$	20,55 R\$	26,24 R\$	20,47
MERCADO18.52	Suporte vertical eletrocalha 120x146mmund	2,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	5,10
MERCADO18.53	Suporte vertical eletrocalha 120x160mmund	3,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	7,65
MERCADO18.54	Suporte vertical eletrocalha 120x204mmund	3,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	7,65
MERCADO18.55	Suporte vertical eletrocalha 70x125mmund	3,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	7,65
MERCADO18.56	Suporte vertical eletrocalha 70x154mmund	4,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	10,20
MERCADO18.57	Suporte vertical eletrocalha 70x183mmund	3,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	7,65
MERCADO18.58	Suporte vertical eletrocalha 70x81mmund	16,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	40,80
MERCADO18.59	Suporte vertical eletrocalha 70x96mmund	11,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	28,05
MERCADO18.60	Suporte vertical eletrocalha 95x114mmund	4,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	10,20
MERCADO18.61	Tala plana perfurada 50mmund	20,00 R\$	3,95 R\$	5,04 R\$	100,80
MERCADO18.62	Tala plana perfurada 75mmund	4,00 R\$	3,95 R\$	5,04 R\$	20,16
ILUMINAÇÃO E TOMADAS -					
8354018.63	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completaund	108,00 R\$	12,33 R\$	15,74 R\$	1 699,92
8356618.64	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completaund	11,00 R\$	20,23 R\$	25,83 R\$	284,13
7233118.65	Interruptor simples 10 A, completaund	34,00 R\$	10,38 R\$	13,25 R\$	450,50
73953/00618.66	Luminárias 2x36W completaund	63,00 R\$	99,64 R\$	6.277,32	78,03 R\$
73953/00218.67	Luminárias 2x14 W completaund	11,00 R\$	90,67 R\$	997,37	71,01 R\$
74041/00218.68	Luminárias 2X36 com alaetas completaund	26,00 R\$	55,63 R\$	1.446,38	43,57 R\$
MERCADO18.69	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70Wund	7,00 R\$	145,76 R\$	186,13 R\$	1.302,91
C204518.70	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150Wund	2,00 R\$	582,63 R\$	1.165,26	456,25
C204518.71	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250Wund	1,00 R\$	582,63 R\$	582,63	456,25
74041/00118.72	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60Wund	663,00 R\$	12,00 R\$	43,27 R\$	55,25 R\$
SUB-TOTAL ITEM R\$ 87.273,25					
19INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO-					
8944619.1	Tubo PVC soldável -Ø 25 mm, inclusive conexões (drenos para ar condicionado)m	328,50 R\$	90,00 R\$	2,86 R\$	3,65 R\$
8948519.2	Joelho 45 PVC -Ø 25mm, fornecimento e instalaçãound	24,00 R\$	3,42 R\$	4,36 R\$	104,64
SUB-TOTAL ITEM R\$ 433,14					
20INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA-					
EQUIPAMENTOS PASSIVOS -					
MERCADO20.1	Patch Panel 19" -24 portas, Categoria 6und	3,00 R\$	901,34 R\$	1.151,01 R\$	3.453,03
MERCADO20.2	Switch de 24 portasund	1,00 R\$	364,45 R\$	364,45	285,40
MERCADO20.3	Switch de 48 portasund	1,00 R\$	400,90 R\$	400,90	313,94
MERCADO20.4	Bloco 110 para rack 19" 100 paresund	4,00 R\$	464,82 R\$	1.859,28	364,00 R\$
MERCADO20.5	Guia de Cabos Vertical, fechadound	3,00 R\$	123,00 R\$	157,07 R\$	471,21
CABOS EM PAR TRANÇADOS -					
MERCADO20.6	Cabo UTP Categoria 5em	72,00 R\$	13,80 R\$	17,62 R\$	1.268,64
MERCADO20.7	Cabo UTP -6 (24AWG)m	1.290,60 R\$			



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## Requisição de compra por conta de despesa

Página 14

17,40 R\$	22,21 R\$	28.664,23		
C054420.8SEINFRA Cabo coaxialm	320,00 R\$	6,74		
R\$	8,60 R\$	2.752,00		
CABOS DE CONEXÃO -				
MERCADO20.9Cabo de conexões - Patch cord categoria 6 -2,5 metrosund	62,00 R\$			
17,40 R\$	22,21 R\$	1.377,02		
MERCADO20.10Plugue 100 IDC -4 paresund	48,00 R\$			
17,40 R\$	22,21 R\$	1.066,08		
TOMADAS -				
MERCADO20.11Tomada modular RJ-45 Categoria 6und	40,00			
R\$	13,13 R\$	16,76 R\$	670,40	
MERCADO20.12Placa 2x4" 1 modulo RJ45und	16,00 R\$			
1,75 R\$	2,23 R\$	35,68		
MERCADO20.13Placa 2x4" 2 modulo RJ45und	12,00 R\$			
1,75 R\$	2,23 R\$	26,76		
020245/Insumos20.14Conector de TV Tipo F (Coaxial)und	13,00			
R\$	5,95 R\$	7,59 R\$	98,67	
MERCADO20.15Placa 2x4" para TV/SATund	13,00 R\$			
1,75 R\$	2,23 R\$	28,99		
MERCADO20.16Central PABX 50/300und	1,00 R\$			
4.700,00 R\$	6.001,90 R\$	6.001,90		
CAIXAS E ACESSÓRIOS -				
8338720.17Caixa de passagem PVC 4x2" -fornecimento e instalaçãound	28,00 R\$			
6,23 R\$	7,95 R\$	222,60		
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS -				
7293520.18Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	1,40 R\$	6,35		
R\$	8,10 R\$	11,34		
7293420.19Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	219,80 R\$	5,02		
R\$	6,41 R\$	1.408,92		
7293620.20Eletroduto PVC flexível 1 1/2", inclusive conexões	4,00 R\$	8,69		
R\$	11,09 R\$	44,36		
MERCADO20.21Eletrocalha lisa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexões	11,00			
R\$	44,92 R\$	57,36 R\$	630,96	
MERCADO20.22Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	79,10			
R\$	20,05 R\$	25,60 R\$	2.024,96	
SUB-TOTAL ITEM R\$ 52.882,38				
21REVESTIMENTOS EM ALVENARIA EXISTENTE-				
MERCADO21.1Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600mmund	1,00 R\$			
2.000,00 R\$	2.554,00 R\$	2.554,00		
MERCADO21.2Duto de ligação 1000 X 0.80mm	5,00 R\$	16,50 R\$		
21,07 R\$	105,35			
MERCADO21.3Chapéu chinês em alumíniound	1,00 R\$	164,90 R\$		
210,57 R\$	210,57			
SUB-TOTAL ITEM R\$ 2.869,92				
22SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)-				
6807022.1Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	3,00 R\$	44,14 R\$	56,36 R\$	
169,08				
C347822.2Vergalhão CA -25 # 10 mm2m	45,50 R\$	5,67 R\$	7,24 R\$	
329,42				
C086022.3Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583und				
14,00 R\$	7,15 R\$	9,13 R\$	127,82	
MERCADO22.4Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nyloncj	28,00 R\$			
6,29 R\$	8,03 R\$	224,84		
MERCADO22.5Presilha em latãound	28,00 R\$	14,39 R\$	18,37 R\$	
514,36				
MERCADO22.6Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm und	1,00 R\$	741,55 R\$	946,95	
R\$	946,95			
73962/01322.7Escavação de vala para aterramento <sup>3</sup>	30,00 R\$	3,54 R\$		
4,52 R\$	135,60			
6806922.8Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.und	14,00 R\$			
42,17 R\$	53,85 R\$	753,90		
7292922.10Cordoalha de cobre nu 35 mm2m	250,00 R\$			
35,29 R\$	45,06 R\$	11.265,00		
7293022.11Cordoalha de cobre nu 50 mm2m	200,00 R\$			
42,70 R\$	54,52 R\$	10.904,00		
8337022.12Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto und	5,00 R\$	139,56 R\$	178,21 R\$	
891,05				
7226322.13Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm <sup>2</sup> und	14,00 R\$			
17,90 R\$	22,85 R\$	319,90		
SUB-TOTAL ITEM R\$ 26.581,92				
23SERVIÇOS COMPLEMENTARES-				
C086423.1Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")) und	1,00 R\$	2.267,58 R\$		
2.895,69 R\$	2.895,69			
C406523.2Bancada em granito cinza andorinha -espessura 2cm, conforme projeto <sup>2</sup>				



# Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:  
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga  
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

## Requisição de compra por conta de despesa

Página 15

29,79 R\$	166,48 R\$	212,59 R\$	6.333,06	
C406523.3Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha -espessura 2cm, conforme projetom² 30,37 R\$ 166,48 R\$ 212,59 R\$ 6.456,36				
C291023.4Prateleiras e escaninhos em mdf m² 31,00 R\$ 96,70 R\$ 123,48				
R\$ 3.827,88				
C036123.5Bancos de concretom² 5,87 R\$ 105,57 R\$ 134,81 R\$				
791,33				
C406523.6Banco e acabamento em granitom² 2,40 R\$ 166,48 R\$ 212,59				
R\$ 510,22				
C186923.7Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeiram				
59,90 R\$ 52,43 R\$ 66,95 R\$ 4.010,31				
CAIXA DÁGUA -15.000L -				
7366523.8Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pinturam 7,30				
R\$ 52,22 R\$ 66,68 R\$ 486,76				
73737/00223.9Guarda corpo de 1m de alturam 4,49 R\$ 219,53				
R\$ 280,33 R\$ 1.258,68				
MERCADO23.10Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda				
interna e externa, para confecção do reserv atorioconforme projetokg 700,00 R\$				
4,39 R\$ 5,60 R\$ 3.920,00				
MERCADO23.11Sistema de ancoragem com 5 nichos, conforme projetound				
1,00 R\$ 2.000,00 R\$ 2.554,00 R\$ 2.554,00				
SUB-TOTAL ITEM R\$ 33.044,29				
24SERVIÇOS FINAIS-				
953724.1Limpeza final da obram² 890,33 R\$ 2,14 R\$ 2,73 R\$				
2.430,60				
SUB-TOTAL ITEM R\$ 2.430,60				
TOTAL GERAL R\$ 1.446.228,12				

### NOTAS:

1) Valores para Orçamento retirados da Tabela SINAPI de Março de 2015, ARQUIVO:  
SINAPI\_CustoRef\_Composicoes\_PR\_032015\_Desonerado;

2) ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,52%(HORA) 50,76%(MÊS) - Conforme Tabela  
SINAPI;EDSON JOSÉ MARCONDES FILHO

CREA: PR-89054/D

Solicitação: 583/2015 Processo: 720/2015 Lote: 001 Item: 001 Marca:

TOTAL DA CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA 168.239,35

TOTAL GERAL 168.239,35

### Subtotal por fonte de recurso e conta de despesa

06.002.12.361.0602.1025 168.239,35  
Cod 01200 Fonte 00164 G.Fonte: E 168.239,35

  
ANGELA VUJANSKI DE JESUS  
Solicitante