



# 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 **10404/2016** Tipo Ordinário Emitido em 04/08/2016 Requisição Nº 9302 Req. Compra Nº 36837

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

Contrato/Aditivo  
 Sequência Contrato Aditivo Início da vigência Fim da vigência Fim da vigência atualizada  
 2442 265/2015 - SIM-AM: 2652015 1 01/12/2015 01/12/2016 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\$ 1.120.000,00  
 06.002 DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO Valor empenhado R\$ 81.714,77  
 12.361.0602.1025 Construir/Reformar Escolas Municipais Saldo atual R\$ 1.038.285,23  
 4.4.90.51.01.03 CRECHES  
 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	81.714,7700	81.714,77
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\$	R\$
1.325,87	R\$		1.693,13	R\$	
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	m²	40,00	R\$ 304,25	R\$ 388,52
74077/0021.6	Localização da obra (execução de gabarito)	m²	890,33	R\$ 3,65	R\$ 4,66
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
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
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
3.471,46					
76444/0012.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	16,34	R\$ 3.170,78	
12,80					
794902.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	2,40	R\$ 160,10	
1,88					

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	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
10404/2016	Ordinário	04/08/2016	9302	36837
79517/0012.5 Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m <sup>3</sup>				
15,62 R\$	27,81 R\$	35,51 R\$	554,67	
76444/0012.6 Regularização e compactação do fundo de valas m <sup>2</sup>				
R\$ 452,78			27,71 R\$	12,80 R\$ 16,34
794902.7 Reaterro apiloado de vala com material da obram <sup>3</sup>				
R\$ 22,08			9,20 R\$	1,88 R\$ 2,40
CASTELO D'ÁGUA -				
79517/0012.8 Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m <sup>3</sup>				
5,78 R\$	27,81 R\$	35,51 R\$	205,25	
76444/0012.9 Regularização e compactação do fundo de valas m <sup>2</sup>				
16,34 R\$		211,77	12,96 R\$	12,80 R\$
794902.10 Reaterro apiloado de vala com material da obram <sup>3</sup>				
2,40 R\$		2,54	1,06 R\$	1,88 R\$
SUB-TOTAL ITEM R\$ 9.780,17				
3 FUNDAÇÕES -				
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS -				
73907/006 3.1 Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) -preparo mecânico m <sup>2</sup>				
23,17 R\$	1.707,17		73,68 R\$	18,15 R\$
74007/0013.2 Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m <sup>2</sup>				
22,63 R\$	28,89 R\$	4.320,79		149,56 R\$
74254/0023.3 Armação 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
73942/0023.4 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.m <sup>3</sup>				
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 10Xm <sup>2</sup>				
28,89 R\$	13.104,50		453,60 R\$	22,63 R\$
74254/0023.7 Armação 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
73942/0023.8 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.m <sup>3</sup>				
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 estaca und				
49,99 R\$	599,88		12,00 R\$	39,15 R\$
73907/0063.12 Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico m <sup>2</sup>				
18,15 R\$	23,17 R\$	300,28		12,96 R\$
74007/0013.13 Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm <sup>2</sup>				
22,63 R\$	28,89 R\$	208,01		7,20 R\$
73990/0013.14 Armação aço CA-50, para 1,0 m <sup>3</sup> de concretound				
626,54 R\$	4.059,98		6,48 R\$	490,64 R\$
74138/0033.15 Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m <sup>3</sup>				
R\$ 327,72	R\$ 418,49	R\$ 1.971,09		4,71
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 mecânico m <sup>2</sup>				
18,15 R\$	23,17 R\$	251,86		10,87 R\$
56513.18 Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m <sup>2</sup>				
28,01 R\$	35,76 R\$	1.037,40		29,01 R\$
74254/0023.19 Armação 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\$	
73942/0023.20 Armação 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\$	
74138/0033.21 Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m <sup>3</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
10404/2016	Ordinário	04/08/2016	9302	36837
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\$	142,10 R\$	14,31 R\$	18,27	
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			
74254/0024.11	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	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
<b>10404/2016</b>	Ordinário	04/08/2016	9302	36837
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 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 esquadriasund 8,00 R\$				
230,00 R\$	293,71 R\$	2.349,68		
MERCADO6.7Chapa metalica (alumínio) lmm para as portas -fornecimento e instalaçom <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
10404/2016	Ordinário	04/08/2016	9302	36837
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 instalação m <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 instalação m <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 metálico 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 metálicam <sup>2</sup>	833,92 R\$	93,80 R\$	119,78 R\$	
99.886,94				
MERCADO7.2 Telha Sanduiche metálicam <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 metálica 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	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº	
<b>10404/2016</b>	Ordinário	04/08/2016	9302	36837	
74106/0018.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m <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-					
878789.1	Chapisco 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			
875359.2	Emboço 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		
877769.3	Massa 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		
754819.4	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, 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
872729.5	Revestimento 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
872679.6	Revestimento 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					
872679.7	Revestimento 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					
872679.8	Revestimento 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					
872679.9	Revestimento 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					
73886/0019.10	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	m <sup>2</sup>	300,27	R\$	
43,80 R\$	55,93 R\$	16.794,10			
MERCADO9.12	Forro 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)-					
73907/00310.1	Contrapiso e=5,0cmm <sup>2</sup>	810,81 R\$	27,23 R\$	34,77 R\$	
28.191,86					
8765010.2	Camada regularizadora e=2,0cm m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	810,81 R\$	21,51 R\$	27,46	
R\$ 22.264,84					
73922/00510.3	Piso 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	
7281510.4	Pintura de base epoxi sobre piso	m <sup>2</sup>	37,42 R\$	36,94 R\$	47,17
R\$ 1.765,10					
8725110.5	Piso 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		
8725710.6	Piso 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		
7218510.7	Piso vinilico em manta e=2,0mmm <sup>2</sup>	216,37 R\$	71,78 R\$	91,66	
R\$ 19.832,47					
C462310.8	Piso 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					
C462310.9	Piso 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					
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			
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA -					
73892/00210.13	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cmm <sup>2</sup>				
241,48 R\$	31,33 R\$	40,00 R\$	9.659,20		
73907/00310.14	Rampa de acesso em concreto não estruturalm <sup>2</sup>		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
<b>10404/2016</b>	Ordinário	04/08/2016	9302	36837
34,77 R\$	604,30			
73764/00410.15Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia m²	27,74 R\$	33,20 R\$	42,39 R\$	
1.175,90				
C462410.16Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas -5MPam²			3,51 R\$	72,02
R\$ 91,96 R\$	322,78			
C462410.17Piso tátil direcional em placas pré-moldadas -5MPam²			1,89 R\$	72,02
R\$ 91,96 R\$	173,80			
74223/00110.18Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterrom	15,30 R\$	37,80 R\$	48,27 R\$	
738,53				
7369210.19Colchão de areia e=10cmm³	6,00 R\$		89,91 R\$	114,81 R\$
688,86				
74236/00110.20Gramas batatais em placasm²	331,98 R\$		6,59 R\$	8,41
R\$ 2.791,95				
SUB-TOTAL ITEM R\$	127.639,11			
11PINTURA-				
C120711.1Emassamento de paredes internas com massa acrílica -02 demãosm²			1.530,66 R\$	
11,60 R\$	14,81 R\$	22.669,07		
8848911.2Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externasm²			2.051,14 R\$	
10,23 R\$	13,06 R\$	26.787,89		
8848611.3Pintura em latex PVA 02 demãos sobre tetom²			704,13 R\$	9,02 R\$
11,51 R\$	8.104,54			
74065/00211.4Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeiram²				78,12 R\$
21,41 R\$	27,34 R\$	2.135,80		
74065/00111.5Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeiram²				10,36 R\$
21,50 R\$	27,45 R\$	284,38		
7946011.6Pintura epoxi -02 demãosm²	109,17 R\$		39,62 R\$	50,59 R\$
5.522,91				
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				43,11 R\$
7,06 R\$	9,01 R\$	388,42		
7946011.9Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxim²				43,11 R\$
39,62 R\$	50,59 R\$	2.180,93		
C440911.10Pintura Externa: uma demão de poluuretano na cor amarelo m²				43,11 R\$
7,34 R\$	9,37 R\$	403,94		
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"			und	14,00 R\$
5,30 R\$	6,76 R\$	94,64		
8688412.2Engate flexível plástico 1/2 -30cmund		23,00 R\$	5,82 R\$	
7,43 R\$	170,89			
MERCADO12.3Tubo de descarga VDE 38mmund	14,00 R\$		7,86 R\$	
10,03 R\$	140,42			
MERCADO12.4Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitariound				14,00 R\$
39,90 R\$	50,95 R\$	713,30		
8942412.5Luva soldável com rosca 25mm -3/4"und		10,00 R\$	2,93 R\$	
3,74 R\$	37,40			
MERCADO12.6Cap soldável 20mmund	1,00 R\$		1,10 R\$	1,40 R\$
1,40				
7279412.7Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua -75mm -2 2/1", fornecimento e instalação und	4,00 R\$	103,65 R\$	132,36 R\$	
529,44				
7278912.8Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua -20mm -1/2", fornecimento e instalação und	2,00 R\$	10,00 R\$	12,77 R\$	
25,54				
8953812.9Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -20mm -1/2", fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	2,39 R\$	3,05 R\$	
6,10				
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	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
10404/2016	Ordinário	04/08/2016	9302	36837
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\$	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	R\$	10,11 R\$	161,76
7,92				
8962512.29	Tê 90 soldável -50mm, fornecimento e instalação und	R\$	14,94 R\$	44,82
11,70				
8962812.30	Tê 90 soldável -60mm, fornecimento e instalação und	R\$	34,70 R\$	312,30
27,18				
8956612.31	Tê 90 soldável -75mm, fornecimento e instalação und	R\$	30,77 R\$	123,08
24,10				
8962712.32	Tê de redução 90 soldavel -50mm -25mm, fornecimento e instalação und	11,79 R\$	15,05 R\$	255,85
17,00 R\$				
8963012.33	Tê de redução 90 soldavel -75mm -50mm, fornecimento e instalação und	33,35 R\$	42,58 R\$	510,96
12,00 R\$				
8963012.34	Tê de redução 90 soldavel -75mm -60mm, fornecimento e instalação und	33,35 R\$	42,58 R\$	42,58
1,00 R\$				
9037312.35	Joelho 90° soldavel 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° 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\$	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
10404/2016	Ordinário	04/08/2016	9302	36837
R\$ 6,81 R\$		6,81		
8935512.41	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	24,14 R\$		12,04
R\$ 15,37 R\$		371,03		
8944612.42	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	150,28 R\$		
2,86 R\$		3,65 R\$		
8944912.43	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	57,25 R\$		10,00
R\$ 12,77 R\$		731,08		
8945012.44	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	19,53 R\$		15,23
R\$ 19,44 R\$		379,66		
8945112.45	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	175,85 R\$		21,19
R\$ 27,05 R\$		4.756,74		
TUBULAÇÕES E CONEXÕES -METAIS -				
MERCADO12.46	esfera borboleta bruto PVC -1/2", fornecimento e instalação			1,00 R\$
15,19 R\$		19,39 R\$		
74181/00112.47	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação			5,00 R\$
99,07 R\$		126,51 R\$		
74180/00112.48	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação			6,00 R\$
185,34 R\$		236,67 R\$		
74175/00112.49	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação			
1,00 R\$		76,10 R\$		
74174/00112.50	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação			
2,00 R\$		112,71 R\$		
74175/00112.51	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação			
19,00 R\$		76,10 R\$		
8998512.52	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação			
10,00 R\$		52,06 R\$		
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	236,38 R\$		38,75 R\$
49,48 R\$		11.696,08		
8974613.2	Joelho 45 -150mm, fornecimento e instalação	14,00 R\$		14,63 R\$
18,68 R\$		261,52		
8974413.3	Joelho 90 -150mm, fornecimento e instalação	36,00 R\$		15,03 R\$
19,19 R\$		690,84		
ACESSÓRIOS -				
11708/Insumos13.4	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm			9,00
R\$ 18,27 R\$		23,33 R\$		
7228513.5	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	12,00 R\$		70,92 R\$
90,56 R\$		1.086,72		
SUB-TOTAL ITEM R\$ 13.945,13				
14INSTALAÇÃO SANITÁRIA-				
8970714.1	Caixa sifonada 150x150x50mm	16,00 R\$		20,36 R\$
25,99 R\$		415,84		
8971014.2	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	18,00 R\$		7,70 R\$
9,83 R\$		176,94		
MERCADO14.3	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	23,00 R\$		7,39 R\$
9,43 R\$		216,89		
8971414.4	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	143,33 R\$		37,97 R\$
48,48 R\$		6.948,64		
8971114.5	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	87,47 R\$		13,69 R\$
17,48 R\$		1.528,98		
8971214.6	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	176,79 R\$		20,15 R\$
25,73 R\$		4.548,81		
8951114.7	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	38,37 R\$		25,47 R\$
32,52 R\$		1.247,79		
8984914.8	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	2,77 R\$		38,75 R\$
49,48 R\$		137,06		
74051/00214.9	Caixa de gordura SIMPLES	4,00 R\$		131,23 R\$
167,58 R\$		670,32		
7228914.10	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO	13,00 R\$		401,61 R\$
5.220,93				
74104/00114.11	CAIXA 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>10404/2016</b>	<b>Ordinário</b>	<b>04/08/2016</b>	<b>9302</b>	<b>36837</b>
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\$	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\$	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		
<b>15 LOUÇAS E METAIS-</b>				
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
<b>10404/2016</b>	Ordinário	04/08/2016	9302	36837
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\$
	R\$ 831,90			277,30
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			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			
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			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 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 concretom³			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	Emitted em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
10404/2016	Ordinário	04/08/2016	9302	36837
8501416.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio <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		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 300und	4,00 R\$	20,90 R\$	
26,68 R\$	106,72			
MERCADO16.7	União 3/4" NPT 300und	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 300und	4,00 R\$	0,77 R\$	
0,98 R\$	3,92			
MERCADO16.10	Niple 1/4" NPT 300und	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 300und	2,00 R\$	0,65 R\$	
0,83 R\$	1,66			
MERCADO16.16	Regulador 1º estagio com manometround	1,00 R\$	21,94 R\$	
28,01 R\$	28,01			
MERCADO16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psiund	1,00 R\$	36,64 R\$	
46,78 R\$	46,78			
MERCADO16.18	Mangueira Flexívelm	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 fumarund			1,00 R\$
13,44 R\$	17,16 R\$	17,16		
MERCADO16.22	Placa 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		
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO-			
7255317.1	Extintor ABC -6KGund	6,00 R\$	114,26 R\$	145,91
R\$	875,46			
7255417.2	Extintor CO2 -6KGund	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\$
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 storz engate rápido -dupla 1 1/2" x 1 1/2"und			38,04
2,00 R\$	14,90 R\$	19,02 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	Emtido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
<b>10404/2016</b>	Ordinário	04/08/2016	9302	36837
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 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) 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			
<b>18 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -220V-</b>				
<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO -</b>				
74131/00418.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopulares, 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 monopulares, 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 monopulares, 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			
<b>DISJUNTORES -</b>				
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
10404/2016	Ordinário	04/08/2016	9302	36837
24,22 R\$	72,66			
74130/00518.10Disjuntos unipolar termomagnético 63Aund		2,00 R\$		107,45 R\$
137,21 R\$	274,42			
74130/00618.11Disjuntos unipolar termomagnético 160Aund		2,00 R\$		308,65 R\$
394,14 R\$	788,28			
74130/00318.12Disjuntos bipolar termomagnético 100Aund		1,00 R\$		56,45 R\$
72,08 R\$	72,08			
MERCADO18.13Interruptor bipolar DR -100Aund		2,00 R\$		84,90
R\$ 108,41 R\$	216,82			
MERCADO18.14Interruptor bipolar DR -25Aund		2,00 R\$		23,90
R\$ 30,52 R\$	61,04			
MERCADO18.15Interruptor bipolar DR -63Aund		1,00 R\$		23,90
R\$ 30,52 R\$	30,52			
MERCADO18.16Dispositivo de proteção contra surto -175V -40KAund			12,00 R\$	154,90
R\$ 197,80 R\$	2.373,60			
MERCADO18.17Dispositivo de proteção contra surto -175V -80KAund			4,00 R\$	
281,90 R\$	359,98 R\$			1.439,92
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS -				
7293418.18Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões				
343,32 R\$	5,02 R\$	6,41 R\$		2.200,68
7293518.19Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões				
220,92 R\$	6,35 R\$	8,10 R\$		1.789,45
7293618.20Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões				
278,04 R\$	8,69 R\$	11,09 R\$		3.083,46
73798/00118.21Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões				
7,68 R\$	23,00 R\$	29,37 R\$		225,56
73798/00318.22Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões				
12,96 R\$	36,92 R\$	47,14 R\$		610,93
5586818.23Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões				
11,28 R\$	48,30 R\$	61,67 R\$		695,64
MERCADO18.24Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø126mm (DN 5"), inclusive conexões				
3,30 R\$	32,37 R\$	41,33 R\$		136,39
MERCADO18.25Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões				
16,32 R\$	32,37 R\$	41,33 R\$		674,51
7230918.26Eletroduto Ferro Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões				27,42 R\$
20,72 R\$	26,45 R\$	725,26		
7231018.27Eletroduto Ferro Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões				17,70 R\$
33,66 R\$	42,98 R\$	760,75		
7230818.28Eletroduto Ferro Galvanizado DN 20mm (3/4"), inclusive conexões				48,36 R\$
20,03 R\$	25,57 R\$	1.236,57		
7231618.29Eletroduto Ferro Galvanizado DN 100mm (4"), inclusive conexões				8,82 R\$
56,55 R\$	72,21 R\$	636,89		
MERCADO18.30Canaleta PVC lisa 50x80mm -fornecimento e instalaçãound			2,00 R\$	
25,52 R\$	32,58 R\$	65,16		
MERCADO18.31Canaleta PVC lisa 80x80mm -fornecimento e instalaçãound			3,00 R\$	
33,18 R\$	42,37 R\$	127,11		
8344618.32Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leveund		3,00 R\$	128,70 R\$	164,34 R\$
493,02				
8344718.33Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leveund		3,00 R\$	138,86 R\$	177,32 R\$
531,96				
8344318.34Caixa 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	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
<b>10404/2016</b>	<b>Ordinário</b>	<b>04/08/2016</b>	<b>9302</b>	<b>36837</b>
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				
<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\$	99,64
R\$	6.277,32			
73953/00218.67Luminárias 2x14 W completaund		11,00 R\$	71,01 R\$	90,67
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
<b>10404/2016</b>	Ordinário	04/08/2016	9302	36837
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	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
<b>10404/2016</b>	Ordinário	04/08/2016	9302	36837
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 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 lataound		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
<b>10404/2016</b>	Ordinário	04/08/2016	9302	36837

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


MEDIÇÃO Nº 7, REFERENTE À CONSTRUÇÃO DE UMA SUPER CRECHE, LOCALIZADA NA AVENIDA BRASIL, CONJUNTO SANTA RITA DE CASSI, COM 35,38% DA OBRA EXECUTADA ATÉ O MOMENTO.

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGFN: 24769AE199E40B88	VALIDADE: 11/09/2016
FGTS: 2016080304514633596696	VALIDADE: 03/09/2016
Trabalhista: 25587054/2016	VALIDADE: 09/09/2016
Tributários e de Dívida Ativa Estadual: 015077996-54	VALIDADE: 24/11/2016

Forma de pagamento: A VISTA



ALTAIR JOSÉ ZAMPIER  
PREFEITO MUNICIPAL



ANDERSSON JOSÉ DE ANDRADE  
CONTADOR - CRC: 050959/O-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

Requisição			Lançamento Integrado
Número	Tipo	Emitido em	Requisição de compra
9302	Ordinário	04/08/2016	36837/2016
Forma de pagamento			
A VISTA			

Licitação					Contrato		
Tomada de preços	Número	Natureza do procedimento	Processo Nº	Homologação	ID	Número	Activo
Tomada de preços	20/2015	Normal	721	01/12/2015	2652015	265/2015	1

Credor				CPF/CNPJ
Fornecedor	Endereço	Cidade/UF	CEP	Matricula
ENGENMAC CONSTRUÇÕES LTDA	AV. MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111	Campo Mourão/PR	85200-000	65338-1
				Fone
				FAX

Certidões		Certidão	Validade
Documento			
Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGFN		24769AE199E40B88	11/09/2016
FGTS		2016080304514633596696	03/09/2016
Trabalhista		25587054/2016	09/09/2016
Tributários e de Dívida Ativa Estadual		015077996-54	24/11/2016

**Classificação da despesa**

06 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

06.002 DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO

12.361.0602.1025 Construir/Reformar Escolas Municipais

4.4.90.51.01.03 CRECHES

1200 00164 PAC 2 - CRECHE/PRÉESCOLA

Valor  
R\$ 81.714,77

**Histórico**

MEDIÇÃO Nº 7, REFERENTE À CONSTRUÇÃO DE UMA SUPER CRECHE, LOCALIZADA NA AVENIDA BRASIL, CONJUNTO SANTA RITA DE CASSI, COM 35,38% DA OBRA EXECUTADA ATÉ O MOMENTO.

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Total
33897	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CMEI LOCAL DA OBRA: AVENIDA BRASIL - CONJUNTO SANTA RITA DE CASSIA	UN	1,00	R\$ 81.714,77	R\$ 81.714,77

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 Governo 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



# 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 **9302**  
Tipo **Ordinário**  
Emitido em **04/08/2016**

### Lançamento integrado

Requisição de compra  
**36837/2016**

Forma de pagamento  
**A VISTA**

794902.4	Reaterro apiloado de vala com material da obram³	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 mm³	15,62	R\$	27,81	R\$	35,51	R\$	
554,67								
76444/0012.6	Regularização e compactação do fundo de valasm²	27,71	R\$					
R\$ 12,80 R\$ 16,34 R\$ 452,78								
794902.7	Reaterro apiloado de vala com material da obram³	9,20	R\$					
1,88 R\$ 2,40 R\$ 22,08								
<b>CASTELO D'ÁGUA -</b>								
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	12,96	R\$					
R\$ 12,80 R\$ 16,34 R\$ 211,77								
794902.10	Reaterro apiloado de vala com material da obram³	1,06	R\$					
1,88 R\$ 2,40 R\$ 2,54								
SUB-TOTAL ITEM R\$ 9.780,17								
<b>3FUNDAÇÕES-</b>								
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -SAPATAS -</b>								
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
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -VIGAS BALDRAMES -</b>								
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
<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA -</b>								
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 Fundções -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\$					
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
<b>MURETA -BLOCOS -</b>								
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\$					



# 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 **9302**  
Tipo **Ordinário**  
Emitido em **04/08/2016**

### Lançamento Integrado

Requisição de compra  
**36837/2016**

Forma de pagamento  
**A VISTA**

6,96 R\$	8,88 R\$	446,40
73942/0023.20Armação 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\$
462,38		
74138/0033.21Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m <sup>3</sup>		
	3,01 R\$	327,72 R\$
418,49 R\$	1.259,65	
MURETA -VIGAS BALDRAME -		
74007/0013.22Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento		
10Xm <sup>2</sup>	48,85 R\$	22,63 R\$ 28,89 R\$
1.411,28		
74254/0023.23Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -		
Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg R\$ 107,82 R\$		
6,96 R\$	8,88 R\$	957,44
73942/0023.24Armação 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\$	426,88	
74138/0033.25Concreto 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 -		
842204.1Forma em chapa de madeira compensada plastificada-Pilares		
m <sup>2</sup>	288,23 R\$	22,27 R\$ 28,43 R\$
8.194,38		
74254/0024.2Armação 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
73942/0024.3Armação 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) 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
73942/0024.7Armação 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) á 12,5mm(1/2) -		
Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg 68,18 R\$		
6,96 R\$	8,88 R\$	605,44
73942/0024.12Armação 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		
55 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)-		
ELEMENTOS VAZADOS -		
73937/0045.1Cobogó 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

### Requisição

Número **9302** Tipo **Ordinário** Emitido em **04/08/2016**

Lançamento integrado  
Requisição de compra  
36837/2016

Forma de pagamento  
**A VISTA**

com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)m <sup>2</sup>	5,14 R\$	110,60
R\$ 141,23 R\$ 725,92		
<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO -</b>		
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		
<b>ALVENARIA DA MURETA -</b>		
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		
<b>6ESQUADRIAS-</b>		
<b>PORTAS DE MADEIRA -</b>		
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		
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 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 esquadriasund 8,00 R\$ 230,00 R\$ 293,71 R\$ 2.349,68		
MERCADO6.7Chapa metálica (alumínio) 1mm para as portas -fornecimento e instalaçãoom <sup>2</sup> 7,70 R\$ 70,75 R\$ 90,34 R\$ 695,62		
<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS -</b>		
74070/0046.8Fechadura de embutir completa, para portas internas und 30,00 R\$ 99,38 R\$ 126,90 R\$ 3.807,00		
<b>PORTAS EM ALUMÍNIO -</b>		
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\$		



# 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 **9302** Tipo **Ordinário** Emitido em **04/08/2016**

### Lançamento integrado

Requisição de compra  
36837/2016

Forma de pagamento  
**A VISTA**

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 Guilhotinam² 0,88 R\$ 568,17 R\$ 725,55 R\$			
	638,48		
680526.15Janela de Alumínio -JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina m² 2,15 R\$ 568,17 R\$ 725,55 R\$			
	1.559,93		
850106.16Vidro fixo -JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadriasm² 1,61 R\$ 497,96 R\$ 635,89 R\$			
	1.023,78		
680526.17Janela de Alumínio -JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotinam² 2,73 R\$ 568,17 R\$ 725,55 R\$			
	1.980,75		
73809/0016.18Janela 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
73809/0016.19Janela 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
73809/0016.20Janela 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
73809/0016.21Janela 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
73809/0016.22Janela de Alumínio -JA-10, 70*75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²			
1,05 R\$	608,84 R\$	777,48 R\$	816,35
73809/0016.23Janela 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
73809/0016.24Janela 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
73809/0016.25Janela 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
MERCADO6.26Tela de nylon de proteção-fixada na esquadriam² 14,28			
R\$ 10,79 R\$	13,77 R\$		196,64
VIDROS -			
721186.27Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm-fornecimento e instalaçãom² 9,45 R\$ 175,34 R\$ 223,90 R\$			
	2.115,86		
850056.28Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeiram² 12,00			
R\$ 293,21 R\$		374,42 R\$	4.493,04
ESQUADRIA -GRADIL METÁLICO -			
MERCADO6.30Chapa de aço perfurada, inclusive pintura -fornecimento e instalaçãom² 112,15 R\$ 164,14 R\$ 209,60 R\$			
	23.506,64		
MERCADO6.31Portão 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	
MERCADO6.32Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3) m² 19,12			
R\$ 195,00 R\$	249,01 R\$		4.761,07
C45596.33Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura -fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4) m² 72,47 R\$			
183,78 R\$	234,68 R\$		17.007,26
SUB-TOTAL ITEM R\$ 265.585,64			
7SISTEMAS DE COBERTURA-			
MERCADO7.1Estrutura metálicam² 833,92 R\$ 93,80 R\$			
119,78 R\$		99.886,94	
MERCADO7.2Telha Sanduiche metálicam² 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 metálica N° 22 desenvolvimento de 50 cmm²			



# 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 **9302**  
Tipo **Ordinário**  
Emitido em **04/08/2016**

### Lançamento integrado

Requisição de compra  
**36837/2016**

Forma de pagamento  
**A VISTA**

97,85 R\$	48,49 R\$	61,92 R\$	6.058,87
721077.5Ruflo 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.			
baldramesm²	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			
platibandam²	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 m²	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 cmm²	527,52 R\$	34,97 R\$	44,65 R\$
23.553,77			
754819.4Reboco 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			
872729.5Revestimento cerâmico de paredes PEI IV-cerâmica 30 x 40 cm -			
incl. rejunte conforme projeto -branca m²	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 -azulm²	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 m²	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 m²	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 m²	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
C42949.11Forro de gesso acartonado estruturado -montagem e instalaçãom²			
300,27 R\$	43,80 R\$	55,93 R\$	
16.794,10			
MERCADO9.12Forro mineralm² 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=5,0cmm² 810,81 R\$ 27,23 R\$			
34,77 R\$ 28.191,86			
8765010.2Camada regularizadora e=2,0cm m²m² 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 m²	403,54 R\$	44,59	
R\$ 56,94 R\$ 22.977,57			
7281510.4Pintura de base epoxi sobre pisom² 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 projetom²	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 projetom²	42,60 R\$	44,61 R\$	56,96 R\$
2.426,50			
7218510.7Piso vinilico em manta e=2,0mmm² 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)m²		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) m²			
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

## NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

### Requisição

Número **9302** Tipo **Ordinário** Emitido em **04/08/2016**

Lançamento integrado  
Requisição de compra  
36837/2016

Forma de pagamento  
**A VISTA**

C228410.10Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cmm	19,88 R\$	52,43 R\$	66,95 R\$	1.330,97
C228410.11Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cmm	33,48 R\$	52,43 R\$	66,95 R\$	
2.241,49				
C228510.12Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cmm	1,77 R\$	81,89 R\$	104,57 R\$	185,09
<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA -</b>				
73892/00210.13Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cmm <sup>2</sup>	241,48 R\$	31,33 R\$	40,00 R\$	9.659,20
73907/00310.14Rampa de acesso em concreto não estruturalm <sup>2</sup>	17,38 R\$	27,23 R\$	34,77 R\$	604,30
73764/00410.15Pavimetação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia m <sup>2</sup>	33,20 R\$	42,39 R\$	1.175,90	
C462410.16Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas -5MPam <sup>2</sup>	3,51 R\$	72,02 R\$	91,96 R\$	322,78
C462410.17Piso tátil direcional em placas pré-moldadas -5MPam <sup>2</sup>	1,89 R\$	72,02 R\$	91,96 R\$	173,80
74223/00110.18Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterrom	15,30 R\$	48,27 R\$	738,53	37,80
7369210.19Colchão de areia e=10cmm <sup>3</sup>	6,00 R\$	114,81 R\$	688,86	89,91 R\$
74236/00110.20Gramma batatais em placasm <sup>2</sup>	331,98 R\$	8,41 R\$	2.791,95	6,59
SUB-TOTAL ITEM R\$	127.639,11			
<b>11PINTURA-</b>				
C120711.1Emassamento de paredes internas com massa acrílica -02 demãosm <sup>2</sup>	1.530,66 R\$	11,60 R\$	14,81 R\$	22.669,07
8848911.2Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externasm <sup>2</sup>	2.051,14 R\$	10,23 R\$	13,06 R\$	26.787,89
8848611.3Pintura em latex PVA 02 demãos sobre tetom <sup>2</sup>	704,13 R\$	9,02 R\$	11,51 R\$	8.104,54
74065/00211.4Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeiram <sup>2</sup>	78,12 R\$	21,41 R\$	27,34 R\$	2.135,80
74065/00111.5Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeiram <sup>2</sup>	10,36 R\$	21,50 R\$	27,45 R\$	284,38
7946011.6Pintura epoxi -02 demãosm <sup>2</sup>	109,17 R\$	50,59 R\$	5.522,91	39,62 R\$
<b>CAIXA DÁGUA -15.000L -</b>				
C152011.7Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.m <sup>2</sup>	89,42 R\$	44,44 R\$	56,74 R\$	5.073,69
C204111.8Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxim <sup>2</sup>	43,11 R\$	7,06 R\$	9,01 R\$	388,42
7946011.9Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxim <sup>2</sup>	43,11 R\$	39,62 R\$	50,59 R\$	2.180,93
C440911.10Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelom <sup>2</sup>	43,11 R\$	7,34 R\$	9,37 R\$	403,94
SUB-TOTAL ITEM R\$	73.551,57			
<b>12INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-</b>				
<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO -</b>				
MERCADO12.1Bolsa de ligação para vaso sanitário sanitário -1 1/2" und	14,00 R\$	5,30 R\$	6,76 R\$	94,64
8688412.2Engate flexível plástico 1/2 -30cmund	23,00 R\$	5,82 R\$	7,43 R\$	170,89
MERCADO12.3Tubo de descarga VDE 38mmund	14,00 R\$	7,86 R\$	10,03 R\$	140,42
MERCADO12.4Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitáriound	14,00 R\$	39,90 R\$	50,95 R\$	713,30
8942412.5Luva soldável com rosca 25mm -3/4"und	10,00 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 REQUISIÇÃO DE EMPENHO

### Requisição

Número **9302** Tipo **Ordinário** Emitido em **04/08/2016**

### Lançamento integrado

Requisição de compra  
**36837/2016**

Forma de pagamento  
**A VISTA**

2,93 R\$	3,74 R\$	37,40	
MERCADO12.6Cap soldável 20mm und	1,00 R\$	1,10 R\$	
1,40 R\$	1,40		
7279412.7Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua -75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação und	4,00 R\$	103,65 R\$	
132,36 R\$	529,44		
7278912.8Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua -20mm - 1/2", fornecimento e instalação und	2,00 R\$	10,00 R\$	
12,77 R\$	25,54		
8953812.9Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -20mm - 1/2", fornecimento e instalação und	2,00 R\$	2,39 R\$	
3,05 R\$	6,10		
8953812.10Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -25mm - 3/4", fornecimento e instalação und	48,00 R\$	2,39 R\$	
3,05 R\$	146,40		
8959612.11Adaptador 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		
8961012.12Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -60mm -2", fornecimento e instalação und	10,00 R\$	10,88 R\$	13,89 R\$
	138,90		
8961312.13Adaptador 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		
MERCADO12.14Bucha de redução sold. curta 60mm -50mm, fornecimento e instalação und	15,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$
	34,80		
MERCADO12.15Bucha de redução sold. curta 75mm -60mm, fornecimento e instalação und	6,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$
	13,92		
MERCADO12.16Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação und	17,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$
	39,44		
MERCADO12.17Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação und	3,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$
	6,96		
MERCADO12.18Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação und	3,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$
	6,96		
8935912.19Joelho 45 soldável -20mm, fornecimento e instalação und	1,00 R\$	5,09 R\$	6,49 R\$
			6,49
8948512.20Joelho 45 soldável -25mm, fornecimento e instalação und	5,00 R\$	3,42 R\$	4,36 R\$
			21,80
8950212.21Joelho 45 soldável -50mm, fornecimento e instalação und	1,00 R\$	9,20 R\$	11,74 R\$
			11,74
8951512.22Joelho 45 soldável -75mm, fornecimento e instalação und	12,00 R\$	44,73 R\$	57,12 R\$
			685,44
8935812.23Joelho 90 soldável -20mm, fornecimento e instalação und	6,00 R\$	4,96 R\$	6,33 R\$
			37,98
8936212.24Joelho 90 soldável -25mm, fornecimento e instalação und	69,00 R\$	5,84 R\$	7,45 R\$
			514,05
8950112.25Joelho 90 soldável -50mm, fornecimento e instalação und	8,00 R\$	8,08 R\$	10,31 R\$
			82,48
8950512.26 Joelho 90 soldável -60mm, fornecimento e instalação und	2,00 R\$	21,37 R\$	27,28 R\$
			54,56
8952112.27Joelho 90 soldável -75mm, fornecimento e instalação und	30,00 R\$	65,09 R\$	83,11 R\$
			2.493,30
8939512.28Tê 90 soldável -25mm, fornecimento e instalação und		7,92 R\$	10,11 R\$
			161,76
8962512.29Tê 90 soldável -50mm, fornecimento e instalação und		11,70 R\$	14,94 R\$
			44,82
8962812.30Tê 90 soldável -60mm, fornecimento e instalação und		27,18 R\$	34,70 R\$
			312,30
8956612.31Tê 90 soldável -75mm, fornecimento e instalação und		24,10 R\$	30,77 R\$
			123,08
8962712.32Tê de redução 90 soldável -50mm -25mm, fornecimento e instalação und	17,00 R\$	11,79 R\$	15,05 R\$
			255,85
8963012.33Tê de redução 90 soldável -75mm -50mm, fornecimento e instalação und	12,00 R\$	33,35 R\$	42,58 R\$
			510,96



# 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

## NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

### Requisição

Número **9302** Tipo **Ordinário** Emitido em **04/08/2016**

### Lançamento integrado

Requisição de compra  
**36837/2016**

Forma de pagamento  
**A VISTA**

8963012.34	Tê de redução 90 soldavel -75mm -60mm, fornecimento e instalação	1,00 R\$	33,35 R\$	42,58 R\$	
9037312.35	Joelho 90° soldavel com bucha de latão -25mm -3/4", fornecimento e instalação	5,00 R\$	9,24 R\$	11,79 R\$	
8964512.36	Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão -25mm -1/2", fornecimento e instalação	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	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	14,00 R\$	10,69 R\$	13,65 R\$	191,10
MERCADO12.39	Tubo aletado 1/2", fornecimento e instalação	1,90 R\$	2,42 R\$	4,84 R\$	2,00
8943912.40	Tê soldavel com rosca bolsa central -20mm -1/2"und	5,34 R\$	6,81 R\$	6,81 R\$	1,00
8935512.41	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	12,04 R\$	15,37 R\$	371,03 R\$	
8944612.42	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	2,86 R\$	3,65 R\$	548,52 R\$	
8944912.43	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	10,00 R\$	12,77 R\$	731,08 R\$	
8945012.44	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	15,23 R\$	19,44 R\$	379,66 R\$	
8945112.45	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	21,19 R\$	27,05 R\$	4.756,74 R\$	
MERCADO12.46	esfera borboleta bruto PVC -1/2", fornecimento e instalação	1,00 R\$	15,19 R\$	19,39 R\$	19,39
74181/00112.47	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	5,00 R\$	99,07 R\$	126,51 R\$	632,55
74180/00112.48	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	6,00 R\$	185,34 R\$	236,67 R\$	1.420,02
74175/00112.49	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação	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	2,00 R\$	112,71 R\$	143,93 R\$	287,86
74175/00112.51	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	19,00 R\$	76,10 R\$	1.846,23 R\$	97,17
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	38,75 R\$	49,48 R\$	11.696,08 R\$	236,38
8974613.2	Joelho 45 -150mm, fornecimento e instalação	14,63 R\$	18,68 R\$	261,52 R\$	14,00 R\$
8974413.3	Joelho 90 -150mm, fornecimento e instalação	15,03 R\$	19,19 R\$	690,84 R\$	36,00 R\$
ACESSÓRIOS -					
11708/Insumos13.4	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mmund	9,00 R\$	18,27 R\$	23,33 R\$	209,97
7228513.5	Caixa de areia sem greiha 80x80cmund	70,92 R\$	90,56 R\$	1.086,72 R\$	12,00 R\$
SUB-TOTAL ITEM R\$		13.945,13			
14INSTALAÇÃO SANITÁRIA-					
8970714.1	Caixa sifonada 150x150x50mmund	20,36 R\$	25,99 R\$	415,84 R\$	16,00 R\$
8971014.2	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mmund	7,70 R\$	9,83 R\$	176,94 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 **9302** Tipo **Ordinário** Emitido em **04/08/2016**

### Lançamento integrado

Requisição de compra  
**36837/2016**

Forma de pagamento  
**A VISTA**

MERCADO14.3Terminal de Ventilação Série Normal 50mund	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 SIMPLESund	4,00 R\$
131,23 R\$ 167,58 R\$ 670,32	
7228914.10CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTOund	13,00 R\$ 314,50
R\$ 401,61 R\$ 5.220,93	
74104/00114.11CAIXA DE PASSAGEM MODULADAund	2,00
R\$ 121,83 R\$ 155,57 R\$ 311,14	
74198/00214.12Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 mund	1,00
R\$ 1.338,23 R\$ 1.708,91 R\$ 1.708,91	
74197/00114.13Fossa séptica 2,30 x 2,30 m und	1,00 R\$
1.077,60 R\$ 1.376,09 R\$ 1.376,09	
9037514.14Bucha de redução PVC longa 50mm-40mund	24,00 R\$
5,53 R\$ 7,06 R\$ 169,44	
8972814.15Curva PVC 90° curta -40mm -fornecimento e instalaçãound	
54,00 R\$ 5,09 R\$ 6,49 R\$ 350,46	
8950314.16Curva PVC 90° curta -50mm -fornecimento e instalaçãound	
13,00 R\$ 7,71 R\$ 9,84 R\$ 127,92	
8951714.17Curva PVC 90° curta -75mm -fornecimento e instalaçãound	
10,00 R\$ 19,46 R\$ 24,85 R\$ 248,50	
8974614.18Joelho PVC 45° 100mm -fornecimento e instalaçãound	
8,00 R\$ 14,63 R\$ 18,68 R\$ 149,44	
8973214.19Joelho PVC 45° 50mm -fornecimento e instalaçãound	31,00
R\$ 7,13 R\$ 9,10 R\$ 282,10	
8972614.20Joelho PVC 45° 40mm -fornecimento e instalaçãound	28,00
R\$ 5,33 R\$ 6,80 R\$ 190,40	
8974414.21Joelho PVC 90° 100mm -fornecimento e instalaçãound	
14,00 R\$ 15,03 R\$ 19,19 R\$ 268,66	
8952214.22Joelho PVC 90° 75mm -fornecimento e instalaçãound	19,00
R\$ 16,21 R\$ 20,70 R\$ 393,30	
8973114.23Joelho PVC 90° 50mm -fornecimento e instalaçãound	16,00
R\$ 6,68 R\$ 8,53 R\$ 136,48	
8972414.24Joelho PVC 90° 40mm -fornecimento e instalaçãound	6,00
R\$ 5,15 R\$ 6,57 R\$ 39,42	
8972414.25Joelho 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	
8956914.26Junção PVC simples 100mm-50mm -fornecimento e instalaçãound	
13,00 R\$ 46,11 R\$ 58,88 R\$	
765,44	
8969014.27Junção PVC simples 100mm-100mm -fornecimento e	
instalaçãound 9,00 R\$ 42,75 R\$ 54,59 R\$	
491,31	
8968514.28Junção PVC simples 50mm-50mm -fornecimento e instalaçãound	
8,00 R\$ 28,49 R\$ 36,38 R\$	
291,04	
8962314.29Tê PVC 45° -40mm -fornecimento e instalaçãound	2,00
R\$ 9,96 R\$ 12,71 R\$ 25,42	
8962314.30Tê PVC 90° -40mm -fornecimento e instalaçãound	9,00
R\$ 9,96 R\$ 12,71 R\$ 114,39	
8969614.31Tê PVC sanitario 100mm-50mm -fornecimento e instalaçãound	
4,00 R\$ 29,28 R\$ 37,39 R\$ 149,56	
8969614.32Tê PVC sanitario 100mm-75mm -fornecimento e instalaçãound	
10,00 R\$ 29,28 R\$ 37,39 R\$ 373,90	
8978414.33Tê 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	



# 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	Tipo	Emitido em	Lançamento Integrado
9302	Ordinário	04/08/2016	Requisição de compra 36837/2016

Forma de pagamento  
A VISTA

acessórios, bolsa de borracha para  
ligacao, tubo pvc ligacao -fornecimento e instalaçãound 2,00 R\$  
28,07 R\$ 35,84 R\$ 71,68

602115.2Bacia 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

7273915.3Bacia 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

4072915.4Valvula 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

C464215.5Assento 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

MERCADO15.6Assento plástico Izy, código AP.01, DECAund 2,00  
R\$ 34,90 R\$ 44,56 R\$ 89,12

MERCADO15.7Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou  
equivalenteund 14,00 R\$ 191,90 R\$ 245,05  
R\$ 3.430,70

MERCADO15.8Ducha 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

MERCADO15.9Lavatório 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

8690415.10Lavatório 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

8690115.11Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou  
equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexivel  
cromados), exceto torneira.und 13,00 R\$ 100,07 R\$  
127,78 R\$ 1.661,14

MERCADO15.12Cuba 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

8693615.13Cuba 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

MERCADO15.14Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009,  
Melhoramentos ou equivalenteund 17,00 R\$ 36,90 R\$  
47,12 R\$ 801,04

MERCADO15.15Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007,  
Melhoramentos ou equivalente.und 13,00 R\$ 48,90 R\$  
62,44 R\$ 811,72

MERCADO15.16Barra 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

MERCADO15.17Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido,Celite  
ou equivalenteund 3,00 R\$ 312,90 R\$ 399,57  
R\$ 1.198,71

MERCADO15.19Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto  
código 2335.I.ESCund 1,00 R\$ 312,90 R\$ 399,57 R\$  
399,57

74072/00315.20Barra 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

MERCADO15.21Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm,  
Burigotto ou equivalenteund 2,00 R\$ 299,00 R\$  
381,82 R\$ 763,64

MERCADO15.22Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalenteund  
2,00 R\$ 84,90 R\$ 108,41 R\$  
216,82

MERCADO15.23Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código  
79004, LORENZETTI ou equivalenteund 2,00 R\$ 120,90



# 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 **9302**  
Tipo **Ordinário**  
Emitido em **04/08/2016**

### Lançamento integrado

Requisição de compra  
**36837/2016**

### Forma de pagamento

**A VISTA**

RS	154,38 R\$	308,76	
7366315.24Torneira 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			
8690915.25Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalenteund			
	12,00 R\$	60,22 R\$	
	76,90 R\$	922,80	
8691615.26Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanqueund			
	6,00 R\$	11,32 R\$	14,45 R\$
86,70			
8690615.27Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalenteund			
	19,00 R\$	30,25 R\$	
	38,62 R\$	733,78	
953515.28Chuveiro 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
RS 664,90			
8691915.29Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada und			
	5,00 R\$	302,53	
	RS 386,33 R\$	1.931,65	
SUB-TOTAL ITEM R\$ 33.924,99			
16INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL-			
74138/00216.1Abrigo para Central de GLP, em concreto <sup>3</sup> 0,78 R\$			
	316,67 R\$	404,38 R\$	315,42
8501416.2Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio <sup>7</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
C 125016 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			
	RS 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 estágio 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			
	RS 145,91 R\$	875,46	



# 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 **9302**  
Tipo **Ordinário**  
Emitido em **04/08/2016**

### Lançamento integrado

Requisição do compra  
**36837/2016**

### Forma de pagamento

**A VISTA**

7255417.2	Extintor CO2 -6KGund	1,00 R\$	380,26
R\$	485,59 R\$	485,59	
7229717.3	Cotovelo 45º galv anizado 2 1/2"und	1,00 R\$	38,32
R\$	48,93 R\$	48,93	
7229717.4	Cotovelo 90º galv anizado 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\$	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\$
		17.13	Mangueiras 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 fluourescente 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 hidrante²		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 incêndiound	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
			18INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -220V- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - 74131/00418.1Quadro de Distribuição de embutr. completo. (para 08



## 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			Lançamento integrado
Número	Tipo	Emitido em	Requisição de compra
9302	Ordinário	04/08/2016	36837/2016
Forma de pagamento			
A VISTA			

disjuntores monopolaes, 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			
74131/00418.2Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolaes, 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			
74131/00518.3Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolaes, 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			
8337218.4Quadro de medição -fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$		
497,52 R\$	635,33 R\$	1.270,66	
DISJUNTORES -			
74130/00118.5Disjuntos unipolar termomagnético 10Aund	27,00 R\$		
12,19 R\$	15,56 R\$	420,12	
74130/00118.6Disjuntos unipolar termomagnético 16Aund	18,00 R\$		
12,19 R\$	15,56 R\$	280,08	
74130/00118.7Disjuntos unipolar termomagnético 20Aund	14,00 R\$		
12,19 R\$	15,56 R\$	217,84	
74130/00118.8Disjuntos unipolar termomagnético 25Aund	20,00 R\$		
12,19 R\$	15,56 R\$	311,20	
74130/00218.9Disjuntos tripolare termomagnético 32Aund	3,00 R\$		
18,97 R\$	24,22 R\$	72,66	
74130/00518.10Disjuntos unipolar termomagnético 63Aund	2,00 R\$		
107,45 R\$	137,21 R\$	274,42	
74130/00618.11Disjuntos unipolar termomagnético 160Aund	2,00 R\$		
308,65 R\$	394,14 R\$	788,28	
74130/00318.12Disjuntos bipolar termomagnético 100Aund	1,00 R\$		
56,45 R\$	72,08 R\$	72,08	
MERCADO18.13Interruptor bipolar DR -100Aund	2,00 R\$	84,90 R\$	108,41 R\$
216,82			
MERCADO18.14Interruptor bipolar DR -25Aund	2,00 R\$	23,90 R\$	30,52 R\$
61,04			
MERCADO18.15Interruptor bipolar DR -63Aund	1,00 R\$	23,90 R\$	30,52 R\$
30,52			
MERCADO18.16Dispositivo de proteção contra surto -175V -40KAund	12,00 R\$	154,90 R\$	197,80 R\$
2.373,60			
MERCADO18.17Dispositivo de proteção contra surto -175V -80KAund	4,00 R\$	281,90 R\$	359,98 R\$
1.439,92			
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS -			
7293418.18Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	343,32 R\$	5,02 R\$	6,41 R\$
2.200,68			
7293518.19Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	220,92 R\$	6,35 R\$	8,10 R\$
1.789,45			
7293618.20Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	278,04 R\$	8,69 R\$	11,09 R\$
3.083,46			
73798/00118.21Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	7,68 R\$	23,00 R\$	29,37 R\$
225,56			
73798/00318.22Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	12,96 R\$	36,92 R\$	47,14 R\$
610,93			
5586818.23Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões	11,28 R\$	48,30 R\$	61,67 R\$
695,64			
MERCADO18.24Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø126mm (DN 5"), inclusive conexões	3,30 R\$	32,37 R\$	41,33 R\$
136,39			
MERCADO18.25Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões	16,32 R\$	32,37 R\$	41,33 R\$
674,51			
7230918.26Eletroduto Ferro Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	27 42 R\$	20,72 R\$	26,45 R\$
725,26			
7231018.27Eletroduto Ferro Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive			





# 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 **9302**  
Tipo **Ordinário**  
Emitido em **04/08/2016**

### Lançamento Integrado

Requisição de compra  
**36837/2016**

Forma de pagamento  
**A VISTA**

conexões m	17,70 R\$	33,66 R\$	42,98 R\$
760,75			
7230818.28 Eletroduto Ferro Galvanizado DN 20mm (3/4"), inclusive			
conexões m	48,36 R\$	20,03 R\$	25,57 R\$
1.236,57			
7231618.29 Eletroduto Ferro Galvanizado DN 100mm (4"), inclusive			
conexões m	8,82 R\$	56,55 R\$	72,21 R\$
636,89			
MERCADO 18.30 Canaleta PVC lisa 50x80mm -fornecimento e instalação			
2,00 R\$	25,52 R\$	32,58 R\$	
65,16			
MERCADO 18.31 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 leve	und	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 leve	und	3,00 R\$	138,86
R\$	177,32 R\$		531,96
8344318.34 Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm			2,00 R\$
und	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 mm² m	3.078,30 R\$	2,76 R\$	3,52
R\$	10.835,62		
73860/00918.36#4 mm² m	303,96 R\$	3,95 R\$	5,04
R\$	1.531,96		
73860/01018.37#6 mm² m	2.423,76 R\$	5,24 R\$	6,69
R\$	16.214,95		
73860/01118.38#10 mm² m	1.518,30 R\$	7,81 R\$	9,97
R\$	15.137,45		
73860/01218.39#16 mm² m	112,14 R\$	8,97 R\$	11,45
R\$	1.284,00		
73860/01318.40#25 mm² m	31,26 R\$	12,74 R\$	16,26
R\$	508,29		
73860/01418.41#50 mm² m	30,78 R\$	23,48 R\$	29,98
R\$	922,78		
ELETROCALHAS -			
MERCADO 18.42 Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa,			
inclusive conexões m	0,42 R\$	44,92 R\$	57,36 R\$
24,09			
MERCADO 18.43 Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa,			
inclusive conexões m	11,22 R\$	29,60 R\$	37,79 R\$
424,00			
MERCADO 18.44 Eletrocalha lisa tipo U 100x75mm com tampa,			
inclusive conexões m	2,16 R\$	33,40 R\$	42,65 R\$
92,12			
MERCADO 18.45 Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa,			
inclusive conexões m	3,60 R\$	60,00 R\$	76,62 R\$
275,83			
MERCADO 18.46 Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa,			
inclusive conexões m	2,58 R\$	35,27 R\$	45,03 R\$
116,18			
MERCADO 18.47 Eletrocalha lisa tipo U 300x75mm com tampa,			
inclusive conexões m	2,64 R\$	78,14 R\$	99,78 R\$
263,42			
MERCADO 18.48 Eletrocalha lisa tipo U 500x50mm com tampa,			
inclusive conexões m	2,70 R\$	69,05 R\$	88,17 R\$
238,06			
MERCADO 18.49 Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive			
conexões m	21,18 R\$	20,05 R\$	25,60 R\$
542,21			
MERCADO 18.50 Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive			
conexões m	3,60 R\$	20,55 R\$	26,24 R\$
94,46			
MERCADO 18.51 Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive			
conexões m	0,78 R\$	20,55 R\$	26,24 R\$
20,47			
MERCADO 18.52 Suporte vertical eletrocalha			



# 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 **9302** Tipo **Ordinário** Emitido em **04/08/2016**

### Lançamento integrado

Requisição de compra  
36837/2016

### Forma do pagamento

A VISTA

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
ILUMINAÇÃO E TOMADAS -			
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	
RS	99,64 R\$	6.277,32	
73953/00218.67Luminárias 2x14 W completaund	11,00 R\$		
71,01 R\$	90,67 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\$	145,76 R\$	186,13 R\$	1.302,91
C204518.70Projeter com lâmpada de vapor metálico 150Wund	2,00		
RS	456,25 R\$	582,63 R\$	1.165,26
C204518.71Projeter com lâmpada de vapor metálico 250Wund	1,00		
RS	456,25 R\$	582,63 R\$	582,63
74041/00118.72Arandelas 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-			
8944619.1Tubo PVC soldável -Ø 25 mm, inclusive conexões (drenos para ar condicionado)m	90,00 R\$	2,86 R\$	
3,65 R\$	328,50		
8948519.2Joelho 45 PVC -Ø 25mm, fornecimento e instalaçound			
24,00 R\$	3,42 R\$	4,36 R\$	104,64
SUB-TOTAL ITEM R\$	433,14		
20INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA-EQUIPAMENTOS PASSIVOS -			
MERCADO20.1Patch Panel 19" -24 portas, Categoria 6und	3,00 R\$	901,34 R\$	1.151,01
RS	3.453,03		
MERCADO20.2Switch de 24 portasund	1,00		
RS	285,40 R\$	364,45 R\$	364,45
MERCADO20.3Switch de 48 portasund	1,00		
RS	313,94 R\$	400,90 R\$	400,90



# 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 **9302** Tipo **Ordinário** Emitido em **04/08/2016**

### Lançamento integrado

Requisição de compra  
**36837/2016**

Forma de pagamento  
**A VISTA**

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	
RS 13,80 R\$	17,62 R\$	1.268,64	
MERCADO20.7	Cabo UTP -6 (24AWG)m	1.290,60	
RS 17,40 R\$	22,21 R\$	28.664,23	
C054420.8	SEINFRA Cabo coaxialm	320,00	
RS 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	
RS 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	
RS 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	
RS 5,02 R\$	6,41 R\$	1.408,92	
7293620.20	Eletroduto PVC flexível 1 1/2". inclusive conexõesm	4,00	
RS 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\$	20,05 R\$	25,60 R\$	
2.024,96			
SUB-TOTAL ITEM R\$	52.882,38		
21REVESTIMENTOS EM ALVENARIA EXISTENTE-			
MERCADO21.1	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600mmund		
1,00 R\$	2.000,00 R\$	2.554,00 R\$	2.554,00
MERCADO21.2	Duto de ligação 1000 X 0.80mmm	5,00 R\$	
16,50 R\$	21,07 R\$	105,35	
MERCADO21.3	Chapéu chinês em alumíniound	1,00 R\$	164,90
RS 210,57 R\$	210,57		
SUB-TOTAL ITEM R\$	2.869,92		
22SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)-			
6807022.1	Pára-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		
C347822.2	Vergalhão CA -25 # 10 mm2m	45,50 R\$	5,67 R\$
7,24 R\$	329,42		
C086022.3	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583und	14,00 R\$	7,15 R\$
9,13	RS 127,82		
MERCADO22.4	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nyloncj		
28,00 R\$	6,29 R\$	8,03 R\$	
224,84			
MERCADO22.5	Presilha em latãound	28,00 R\$	14,39 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 **9302**  
Tipo **Ordinário**  
Emitido em **04/08/2016**

### Lançamento integrado

Requisição de compra  
**36837/2016**

Forma de pagamento  
**A VISTA**

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 mdf m <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-			
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%(MÉS) -  
Conforme Tabela SINAPI;EDSON JOSÉ MARCONDES FILHO  
CREA: PR-89054/D



# 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  
**9302**

Tipo  
Ordinário

Emitido em  
04/08/2016

### Lançamento integrado

Requisição de compra  
36837/2016

Forma de pagamento  
A VISTA

  
\_\_\_\_\_  
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

<b>Requisição</b>		<b>Licitação</b>				
Número	Processo	Tomada de preços	Processo licitatório	Data homologação	Data emissão	Qtde. de itens
<b>36837</b>		20/2015	721/2015	01/12/2015	04/08/2016	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 ENGEMAC 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					
<b>Órgão</b>				<b>Pagamento</b>		
Código	Nome			Forma		
06	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA			A VISTA		
<b>Entrega</b>				<b>Prazo</b>		
Local				0 Dias		

**Descrição**  
 MEDIÇÃO N° 7, REFERENTE À CONSTRUÇÃO DE UMA SUPER CRECHE, LOCALIZADA NA AVENIDA BRASIL, CONJUNTO SANTA RITA DE CASSI, COM 35,38% DA OBRA EXECUTADA ATÉ O MOMENTO.

01200 06 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA  
 002 DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO  
 12.361.0602.1025 Construir/Reformar 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	81.714,77	81.714,77

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 SERVIÇOSUNDTDECUSTO UNIT.CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)CUSTO TOTAL

1SERVIÇOS PRELIMINARES-

74209/0011.1Placa da obra -padrão Governo 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 baldramas)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



# 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

76444/0012.6Regularização e compactação do fundo de valasm <sup>2</sup>	27,71 R\$	12,80 R\$	16,34 R\$	452,78
794902.7Reaterro apiloado de vala com material da obram <sup>3</sup>	9,20 R\$	1,88 R\$	2,40 R\$	22,08
CASTELO D'ÁGUA -				
79517/0012.8Escavação 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
76444/0012.9Regularização e compactação do fundo de valasm <sup>2</sup>	12,80 R\$	16,34 R\$	211,77	12,96 R\$
794902.10Reaterro apiloado de vala com material da obram <sup>3</sup>	1,06 R\$	1,88 R\$	2,40 R\$	2,54
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 m <sup>2</sup>	73,68 R\$	18,15 R\$	23,17 R\$	1.707,17
74007/0013.2Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m <sup>2</sup>	149,56 R\$	22,63 R\$	28,89 R\$	4.320,79
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.m <sup>3</sup>	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 10Xm <sup>2</sup>	453,60 R\$	22,63 R\$	28,89 R\$	13.104,50
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.m <sup>3</sup>	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	12,00 R\$	39,15 R\$	49,99 R\$	599,88
73907/0063.12Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânicom <sup>2</sup>	12,96 R\$	18,15 R\$	23,17 R\$	300,28
74007/0013.13Forma de madeira comum para Fundções -reaproveitamento 10Xm <sup>2</sup>	7,20 R\$	22,63 R\$	28,89 R\$	208,01
73990/0013.14Armação aço CA-50, para 1,0 m <sup>3</sup> de concretound	6,48 R\$	490,64 R\$	626,54 R\$	4.059,98
74138/0033.15Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m <sup>3</sup>	4,71 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	1.971,09
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 mecânicom <sup>2</sup>	10,87 R\$	18,15 R\$	23,17 R\$	251,86
56513.18Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m <sup>2</sup>	29,01 R\$	28,01 R\$	35,76 R\$	1.037,40
74254/0023.19Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	50,27 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$	446,40
73942/0023.20Armação 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\$	462,38
74138/0033.21Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m <sup>3</sup>	3,01 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	1.259,65
MURETA -VIGAS BALDRAME -				
74007/0013.22Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm <sup>2</sup>	48,85 R\$	22,63 R\$	28,89 R\$	1.411,28
74254/0023.23Armação 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
73942/0023.24Armação 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\$	426,88
74138/0033.25Concreto 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 -				



# 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

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) 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
73942/0024.3	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-Vigas m <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) 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
73942/0024.7	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		142,10 R\$	14,31 R\$ 18,27 R\$ 2.596,17
	CONCRETO ARMADO -MURETA -PILARES -			
842204.10	Forma 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) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg		68,18 R\$	6,96 R\$ 8,88 R\$
				605,44
73942/0024.12	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: 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
875085.4	Alvenaria 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>		R\$	74,04 R\$ 94,54 R\$ 43.550,80
73988/0015.5	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)m		12,49 R\$	15,94 R\$ 558,22 35,02 R\$
796275.6	Divisória 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 -

875045.7	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>		33,93 R\$	48,70 R\$ 62,18 R\$ 2.109,77
	SUB-TOTAL ITEM R\$			91.054,81

#### 6ESQUADRIAS-

##### PORTAS DE MADEIRA -

73910/0036.1	Porta de Madeira -PM1 -70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadriasund		419,25 R\$	2.515,50 6,00 R\$ 328,31 R\$
73906/0036.2	Porta 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
73910/0056.3	Porta 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
73910/0056.4	Porta de Madeira -PM4 -80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso			





# 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

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 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 esquadriasund	8,00 R\$	230,00 R\$	293,71 R\$
			2.349,68
MERCADO6.7Chapa metálica (alumínio) 1mm para as portas -fornecimento e instalaçãom²			
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, inclusiv e ferragensm²	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, inclusiv e ferragens m²	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, inclusiv e ferragensm²	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, inclusiv e ferragensm²	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, inclusiv e ferragensm²	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, inclusiv e 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 Guilhotinam²	0,88 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$
			638,48
680526.15Janela de Alumínio -JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina m²	2,15 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$
			1.559,93
850106.16Vidro fixo -JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadriasm²			1,61
R\$	497,96 R\$	635,89 R\$	1.023,78
680526.17Janela de Alumínio -JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotinam²	2,73 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$
			1.980,75
73809/0016.18Janela 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
73809/0016.19Janela 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
73809/0016.20Janela 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
73809/0016.21Janela 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
73809/0016.22Janela de Alumínio -JA-10, 70*75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	1,05 R\$	608,84 R\$	
			777,48 R\$
			816,35
73809/0016.23Janela 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
73809/0016.24Janela 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
73809/0016.25Janela 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
MERCADO6.26Tela de nylon de proteção-fixada na esquadriam²		14,28 R\$	10,79
R\$	13,77 R\$		196,64
VIDROS -			
721186.27Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm-fornecimento e instalaçãom²			
9,45 R\$	175,34 R\$	223,90 R\$	2.115,86
850056.28Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeiram²		12,00 R\$	293,21
R\$	374,42 R\$		4.493,04
ESQUADRIA -GRADIL METÁLICO -			
MERCADO6.30Chapa de aço perfurada, inclusiv e pintura -fornecimento e instalaçãom²			
112,15 R\$	164,14 R\$	209,60 R\$	23.506,64
MERCADO6.31Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusiv e pintura -fornecimento e instalação (PF1 e PF2)m²	4,05 R\$	195,00 R\$	249,01 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 5

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 metálico e tela de aço galvanizado, inclusive e pintura -fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4) m <sup>2</sup>	72,47 R\$	183,78 R\$
17.007,26	234,68 R\$		
SUB-TOTAL ITEM R\$	265.585,64		
7SISTEMAS DE COBERTURA-			
MERCADO7.1	Estrutura metálica m <sup>2</sup>	833,92 R\$	93,80 R\$
99.886,94	119,78 R\$		
MERCADO7.2	Telha Sanduiche metálica m <sup>2</sup>	805,81 R\$	35,00 R\$
36.011,65	44,69 R\$		
75381/0017.3	Cumieira em perfil ondulado de aço zincado m	6,60 R\$	32,15 R\$
41,05 R\$	270,93		
721057.4	Calha em chapa metálica 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 concreto m	211,25 R\$	23,54 R\$
30,06 R\$	6.350,18		
SUB-TOTAL ITEM R\$	155.502,63		
8IMPERMEABILIZAÇÃO-			
74106/0018.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame m <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-			
878789.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibandas m <sup>2</sup>		
2.546,63 R\$	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 m <sup>2</sup>	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 cmm <sup>2</sup>		
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 cmm <sup>2</sup>	1.530,66 R\$	15,54 R\$
30.368,29	19,84 R\$		
872729.5	Revestimento 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\$
24.187,36	58,72 R\$		
872679.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -azul m <sup>2</sup>	5,58 R\$	39,46 R\$
281,18	50,39 R\$		
872679.7	Revestimento 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\$
209,12	50,39 R\$		
872679.8	Revestimento 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\$
344,67	50,39 R\$		
872679.9	Revestimento 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\$
3.344,38	50,39 R\$		
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 m <sup>2</sup>		300,27 R\$
43,80 R\$	55,93 R\$	16.794,10	
MERCADO9.12	Forro mineral m <sup>2</sup>	400,28 R\$	76,73 R\$
39.219,43	97,98 R\$		
SUB-TOTAL ITEM R\$	196.851,51		
10SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)-			
73907/00310.1	Contrapiso e=5,0cmm <sup>2</sup>	810,81 R\$	27,23 R\$
28.191,86	34,77 R\$		
8765010.2	Camada regularizadora e=2,0cm m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	810,81 R\$	21,51 R\$
27,46 R\$	22.264,84		
73922/00510.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m m <sup>2</sup>		
22.977,57	403,54 R\$	44,59 R\$	56,94 R\$
7281510.4	Pintura de base epoxi sobre piso m <sup>2</sup>	37,42 R\$	36,94 R\$
R\$	1.765,10		47,17
8725110.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V -40 x 40 cm -incl. rejunte -conforme projeto m <sup>2</sup>		
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 projeto m <sup>2</sup>		
42,60 R\$	44,61 R\$	56,96 R\$	2.426,50
7218510.7	Piso vinílico em manta e=2,0mm m <sup>2</sup>	216,37 R\$	71,78 R\$
R\$	19.832,47		91,66
C462310.8	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) m <sup>2</sup>	18,09 R\$	110,70 R\$
R\$	2.557,20		141,36
C462310.9	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com		



# 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 6

argamassa (fornecimento e assentamento) m <sup>2</sup>	20,43 R\$	110,70 R\$	
141,36 R\$	2.887,98		
C228410.10Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cmm		19,88 R\$	
52,43 R\$	66,95 R\$	1.330,97	
C228410.11Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cmm		33,48 R\$	
52,43 R\$	66,95 R\$	2.241,49	
C228510.12Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cmm		1,77 R\$	
81,89 R\$	104,57 R\$	185,09	
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA -			
73892/00210.13Passoio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cmm <sup>2</sup>			
241,48 R\$	31,33 R\$	40,00 R\$	9.659,20
73907/00310.14Rampa de acesso em concreto não estruturalm <sup>2</sup>		17,38 R\$	27,23
R\$	34,77 R\$	604,30	
73764/00410.15Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia m <sup>2</sup>	27,74 R\$	33,20 R\$	42,39 R\$
1.175,90			
C462410.16Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas -5MPam <sup>2</sup>		3,51 R\$	
72,02 R\$	91,96 R\$	322,78	
C462410.17Piso tátil direcional em placas pré-moldadas -5MPam <sup>2</sup>		1,89 R\$	
72,02 R\$	91,96 R\$	173,80	
74223/00110.18Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterrom	15,30 R\$	37,80 R\$	48,27 R\$
738,53			
7369210.19Colchão de areia e=10cmm <sup>3</sup>	6,00 R\$	89,91 R\$	114,81 R\$
688,86			
74236/00110.20Grama batatais em placasm <sup>2</sup>	331,98 R\$	6,59 R\$	8,41
R\$	2.791,95		
SUB-TOTAL ITEM R\$ 127.639,11			
11PINTURA-			
C120711.1Emassamento de paredes internas com massa acrílica -02 demãosm <sup>2</sup>		1.530,66	
R\$	11,60 R\$	14,81 R\$	22.669,07
8848911.2Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externasm <sup>2</sup>		2.051,14	
R\$	10,23 R\$	13,06 R\$	26.787,89
8848611.3Pintura em latex PVA 02 demãos sobre tetom <sup>2</sup>		704,13 R\$	9,02 R\$
11,51 R\$	8.104,54		
74065/00211.4Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeiram <sup>2</sup>			
78,12 R\$	21,41 R\$	27,34 R\$	2.135,80
74065/00111.5Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeiram <sup>2</sup>			
10,36 R\$	21,50 R\$	27,45 R\$	284,38
7946011.6Pintura epoxi -02 demãosm <sup>2</sup>	109,17 R\$	39,62 R\$	50,59 R\$
5.522,91			
CAIXA D'ÁGUA -15.000L -			
C152011.7Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.m <sup>2</sup>	89,42 R\$	44,44 R\$	56,74 R\$
5.073,69			
C204111.8Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxim <sup>2</sup>			
43,11 R\$	7,06 R\$	9,01 R\$	388,42
7946011.9Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxim <sup>2</sup>			
43,11 R\$	39,62 R\$	50,59 R\$	2.180,93
C440911.10Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo <sup>2</sup>		43,11 R\$	
7,34 R\$	9,37 R\$	403,94	
SUB-TOTAL ITEM R\$ 73.551,57			
12INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-			
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO -			
MERCADO12.1Bolsa de ligação para vaso sanitário -1 1/2"	und	14,00 R\$	
5,30 R\$	6,76 R\$	94,64	
8688412.2Engate flexível plástico 1/2 -30cmmund	23,00 R\$	5,82 R\$	
7,43 R\$	170,89		
MERCADO12.3Tubo de descarga VDE 38mmund	14,00 R\$	7,86	
R\$	10,03 R\$	140,42	
MERCADO12.4Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitariound			
14,00 R\$	39,90 R\$	50,95 R\$	713,30
8942412.5Luv a soldável com rosca 25mm -3/4"und	10,00 R\$	2,93 R\$	
3,74 R\$	37,40		
MERCADO12.6Cap soldável 20mmund	1,00 R\$	1,10 R\$	1,40 R\$
1,40			
7279412.7Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua -75mm -2 2/1", fornecimento e instalação und	4,00 R\$	103,65 R\$	132,36 R\$
529,44			
7278912.8Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua -20mm -1/2", fornecimento e instalação und	2,00 R\$	10,00 R\$	12,77 R\$
25,54			
8953812.9Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -20mm -1/2", fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	2,39 R\$	3,05 R\$
6,10			
8953812.10Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -25mm -3/4", fornecimento e instalaçãound	48,00 R\$	2,39 R\$	3,05 R\$
146,40			
8959612.11Adaptador 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			



# 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

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	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	R\$ 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	R\$ 1.420,02	6,00	
74175/00112.49	Registro de gaveta com canopia cromada 1/2", fornecimento e instalação und	1,00 R\$	76,10 R\$	97,17 R\$	97,17	



# 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

74174/00112.50	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	2,00 R\$	112,71 R\$	143,93 R\$	287,86
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	236,38 R\$	38,75		
	R\$	49,48 R\$	11.696,08		
8974613.2	Joelho 45 -150mm, fornecimento e instalação	14,00 R\$	14,63 R\$		
	R\$	18,68 R\$	261,52		
8974413.3	Joelho 90 -150mm, fornecimento e instalação	36,00 R\$	15,03 R\$		
	R\$	19,19 R\$	690,84		
ACESSÓRIOS -					
11708/Insumos13.4	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mmund	9,00 R\$	18,27 R\$	23,33 R\$	209,97
7228513.5	Caixa de areia sem grelha 80x80cmund	12,00 R\$	70,92		
	R\$	90,56 R\$	1.086,72		
SUB-TOTAL ITEM R\$			13.945,13		
14INSTALAÇÃO SANITÁRIA-					
8970714.1	Caixa sifonada 150x150x50mmund	16,00 R\$	20,36 R\$		
	R\$	25,99 R\$	415,84		
8971014.2	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mmund	18,00 R\$	7,70		
	R\$	9,83 R\$	176,94		
MERCADO14.3	Terminal de Ventilação Série Normal 50mmund	23,00 R\$	7,39		
	R\$	9,43 R\$	216,89		
8971414.4	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	143,33 R\$	37,97		
	R\$	48,48 R\$	6.948,64		
8971114.5	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	87,47 R\$	13,69 R\$		
	R\$	17,48 R\$	1.528,98		
8971214.6	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	176,79 R\$	20,15 R\$		
	R\$	25,73 R\$	4.548,81		
8951114.7	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	38,37 R\$	25,47 R\$		
	R\$	32,52 R\$	1.247,79		
8984914.8	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	2,77 R\$	38,75		
	R\$	49,48 R\$	137,06		
74051/00214.9	Caixa de gordura SIMPLESund	4,00 R\$	131,23 R\$		
	R\$	167,58 R\$	670,32		
7228914.10	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTOund	13,00 R\$	314,50 R\$		
	R\$	401,61 R\$	5.220,93		
74104/00114.11	CAIXA DE PASSAGEM MODULADAund	2,00 R\$	121,83		
	R\$	155,57 R\$	311,14		
74198/00214.12	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 mund	1,00 R\$			
	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\$		
	R\$	1.376,09 R\$	1.376,09		
9037514.14	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mmund	24,00 R\$	5,53 R\$		
	R\$	7,06 R\$	169,44		
8972814.15	Curva PVC 90° curta -40mm -fornecimento e instalação	54,00 R\$			
	R\$	5,09 R\$	6,49 R\$	350,46	
8950314.16	Curva PVC 90° curta -50mm -fornecimento e instalação	13,00 R\$			
	R\$	7,71 R\$	9,84 R\$	127,92	
8951714.17	Curva PVC 90° curta -75mm -fornecimento e instalação	10,00 R\$			
	R\$	19,46 R\$	24,85 R\$	248,50	
8974614.18	Joelho PVC 45° 100mm -fornecimento e instalação	8,00 R\$			
	R\$	14,63 R\$	18,68 R\$	149,44	
8973214.19	Joelho PVC 45° 50mm -fornecimento e instalação	31,00 R\$			
	R\$	7,13 R\$	9,10 R\$	282,10	
8972614.20	Joelho PVC 45° 40mm -fornecimento e instalação	28,00 R\$			
	R\$	5,33 R\$	6,80 R\$	190,40	
8974414.21	Joelho PVC 90° 100mm -fornecimento e instalação	14,00 R\$			
	R\$	15,03 R\$	19,19 R\$	268,66	
8952214.22	Joelho PVC 90° 75mm -fornecimento e instalação	19,00 R\$			
	R\$	16,21 R\$	20,70 R\$	393,30	
8973114.23	Joelho PVC 90° 50mm -fornecimento e instalação	16,00 R\$			
	R\$	6,68 R\$	8,53 R\$	136,48	
8972414.24	Joelho PVC 90° 40mm -fornecimento e instalação	6,00 R\$			
	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	35,00 R\$	5,15 R\$	6,57 R\$	
	und	229,95			
8956914.26	Junção PVC simples 100mm-50mm -fornecimento e instalação	13,00			
	R\$	46,11 R\$	58,88 R\$	765,44	
8969014.27	Junção PVC simples 100mm-100mm -fornecimento e instalação	9,00			
	R\$	42,75 R\$	54,59 R\$	491,31	
8968514.28	Junção PVC simples 50mm-50mm -fornecimento e instalação	8,00 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

## Requisição de compra por conta de despesa

Página 9

28,49 R\$	36,38 R\$	291,04		
8962314.29Tê PVC 45° -40mm -fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	9,96		
R\$ 12,71 R\$	25,42			
8962314.30Tê PVC 90° -40mm -fornecimento e instalaçãound	9,00 R\$	9,96		
R\$ 12,71 R\$	114,39			
8969614.31Tê PVC sanitario 100mm-50mm -fornecimento e instalaçãound	4,00 R\$			
29,28 R\$	37,39 R\$	149,56		
8969614.32Tê PVC sanitario 100mm-75mm -fornecimento e instalaçãound	10,00 R\$			
29,28 R\$	37,39 R\$	373,90		
8978414.33Tê 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			
602115.2Bacia 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				
7273915.3Bacia 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				
4072915.4Valvula 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				
C464215.5Assento 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				
MERCADO15.6Assento plástico Izy, código AP.01, DECAund				
2,00 R\$	34,90			
R\$ 44,56 R\$	89,12			
MERCADO15.7Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalenteund				
14,00 R\$	191,90 R\$	245,05 R\$	3.430,70	
MERCADO15.8Ducha 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				
MERCADO15.9Lavatório 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			
8690415.10Lavatório 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				
8690115.11Cuba 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	
MERCADO15.12Cuba 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				
8693615.13Cuba 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		
MERCADO15.14Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalenteund				
17,00 R\$	36,90 R\$	47,12 R\$		
801,04				
MERCADO15.15Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.und				
13,00 R\$	48,90 R\$	62,44 R\$		
811,72				
MERCADO15.16Barra 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				
MERCADO15.17Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido,Celite ou equivalenteund				
3,00 R\$	312,90 R\$	399,57 R\$		
1.198,71				
MERCADO15.19Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESCund				
1,00 R\$	312,90 R\$	399,57 R\$	399,57	
74072/00315.20Barra 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				
MERCADO15.21Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalenteund				
2,00 R\$	299,00 R\$	381,82 R\$		
763,64				
MERCADO15.22Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalenteund				
2,00 R\$				
84,90 R\$	108,41 R\$	216,82		
MERCADO15.23Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004,				



# 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

LORENZETTI ou equivalenteund	2,00 R\$	120,90 R\$	154,38
R\$ 308,76			
7366315.24Torneira 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			
8690915.25Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalenteund	12,00 R\$	60,22 R\$	76,90 R\$
922,80			
8691615.26Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanqueund	6,00		
R\$ 11,32 R\$ 14,45 R\$ 86,70			
8690615.27Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalenteund	19,00 R\$	30,25 R\$	38,62 R\$
733,78			
953515.28Chuveiro 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			
8691915.29Tanque 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			
16INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL-			
74138/00216.1Abrigo para Central de GLP, em concretom <sup>3</sup>	0,78 R\$	316,67 R\$	
404,38 R\$ 315,42			
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", inclusiv e conexões <sup>m</sup>	22,00 R\$		
19,86 R\$ 25,36 R\$ 557,92			
C125016.4Env elopamento 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 Flexivelm	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 45º galvanizado 2 1/2"und	1,00 R\$	38,32 R\$	48,93
R\$ 48,93			
7229717.4Cotovelo 90º 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\$



# 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

231,16				
73976/00817.8	231,16	61,52 R\$	129,45 R\$	
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 storz 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" 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 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) 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		
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			





# 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

74130/00618.11	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	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	343,32 R\$	5,02 R\$ 6,41 R\$ 2.200,68
7293518.19	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	220,92 R\$	6,35 R\$ 8,10 R\$ 1.789,45
7293618.20	Eletróduto 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	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	7,68 R\$	23,00 R\$ 29,37 R\$ 225,56
73798/00318.22	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	12,96 R\$	36,92 R\$ 47,14 R\$ 610,93
5586818.23	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões	11,28 R\$	48,30 R\$ 61,67 R\$ 695,64
MERCADO18.24	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø126mm (DN 5"), inclusive conexões	3,30 R\$	32,37 R\$ 41,33 R\$ 136,39
MERCADO18.25	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões	16,32 R\$	32,37 R\$ 41,33 R\$ 674,51
7230918.26	Eletróduto Ferro Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	20,72 R\$	26,45 R\$ 725,26 27,42 R\$
7231018.27	Eletróduto Ferro Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	33,66 R\$	42,98 R\$ 760,75 17,70
7230818.28	Eletróduto Ferro Galvanizado DN 20mm (3/4"), inclusive conexões	20,03 R\$	25,57 R\$ 1.236,57 48,36
7231618.29	Eletróduto 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 leve	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 leve	3,00 R\$	138,86 R\$ 177,32 R\$ 531,96
8344318.34	Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm	2,00 R\$	49,84 R\$ 99,68 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



# 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

MERCADO18.46	Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões	2,58 R\$	35,27 R\$	45,03 R\$	116,18
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	R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	40,80
MERCADO18.59	Suporte vertical eletrocalha 70x96mmund	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	3,95 R\$	5,04 R\$	100,80	20,00 R\$
MERCADO18.62	Tala plana perfurada 75mmund	3,95 R\$	5,04 R\$	20,16	4,00 R\$
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	10,38 R\$	13,25 R\$	450,50	34,00 R\$
73953/00618.66	Luminárias 2x36W completaund	99,64 R\$	6.277,32	63,00 R\$	78,03 R\$
73953/00218.67	Luminárias 2x14 W completaund	90,67 R\$	997,37	11,00 R\$	71,01 R\$
74041/00218.68	Luminárias 2X36 com alacetos completaund	55,63 R\$	1.446,38	26,00 R\$	43,57 R\$
MERCADO18.69	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70Wund	145,76 R\$	186,13 R\$	1.302,91	7,00 R\$
C204518.70	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150Wund	R\$	582,63 R\$	1.165,26	2,00 R\$ 456,25
C204518.71	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250Wund	R\$	582,63 R\$	582,63	1,00 R\$ 456,25
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	3,42 R\$	4,36 R\$	104,64	24,00 R\$
SUB-TOTAL ITEM R\$ 433,14					
20INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA-					
EQUIPAMENTOS PASSIVOS -					
MERCADO20.1	Patch Panel 19" -24 portas, Categoria 6und	R\$	901,34 R\$	1.151,01 R\$	3,00 3.453,03
MERCADO20.2	Switch de 24 portasund	R\$	364,45 R\$	364,45	1,00 R\$ 285,40
MERCADO20.3	Switch de 48 portasund	R\$	400,90 R\$	400,90	1,00 R\$ 313,94
MERCADO20.4	Bloco 110 para rack 19" 100 paresund	464,82 R\$	1.859,28	4,00 R\$	364,00 R\$
MERCADO20.5	Guia de Cabos Vertical, fechadound	123,00 R\$	157,07 R\$	471,21	3,00 R\$
CABOS EM PAR TRANÇADOS -					
MERCADO20.6	Cabo UTP Categoria 5em			72,00 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

## Requisição de compra por conta de despesa

Página 14

13,80 R\$	17,62 R\$	1.268,64		
MERCADO20.7Cabo UTP -6 (24AWG)m		1.290,60 R\$		
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 -				
MERCADO20.9Cabos 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/Insomos20.14Conector 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 conexõesm		1,40 R\$	6,35	
R\$	8,10 R\$	11,34		
7293420.19Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexõesm		219,80 R\$	5,02	
R\$	6,41 R\$	1.408,92		
7293620.20Eletroduto PVC flexível 1 1/2", inclusive conexõesm		4,00 R\$	8,69	
R\$	11,09 R\$	44,36		
MERCADO20.21Eletrocalha lisa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexõesm			11,00	
R\$	44,92 R\$	57,36 R\$	630,96	
MERCADO20.22Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexõesm			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 0.80mmm		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 aterramentom³		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 mm²und		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\$	



# 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

2.895,69 R\$	2.895,69			
C406523.2Bancada em granito cinza andorinha -espessura 2cm, conforme projetom²				
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 mdfm²				
	31,00 R\$	96,70 R\$		123,48
	3.827,88			
C036123.5Bancos de concreto²				
	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
	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
	52,22 R\$	66,68 R\$		486,76
73737/00223.9Guarda corpo de 1m de alturam				
	4,49 R\$			219,53
	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-				
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 81.714,77**

**TOTAL GERAL 81.714,77**

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

06.002.12.361.0602.1025 81.714,77  
Cod 01200 Fonte 00164 G.Fonte: E 81.714,77

ANGELA VUANSKI DE JESUS  
Solicitante



# MUNICÍPIO DE PITANGA

CNPJ nº.172.907/0001-08

CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - FONE (42) 3646-1122 - FAX 3646-1172

CAIXA POSTAL 11 - CEP 85.200-000 - PITANGA - PARANÁ

Data	Número
05/08/16	675

## REQUISIÇÃO PRELIMINAR

Secretaria:  
**EDUCAÇÃO E CULTURA**

Fornecedor:  
**ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA**

Qtd	Und	Descrição detalhada do Objeto	Preço Unitário	Preço Total
		Medição nº7, referente à construção de uma Super Creche, localizada na Avenida Brasil, conjunto Santa Rita de Cassia, com 35,38 % da obra executada até o momento.		81.714,77
CONTRATO:		265/2015		
LICITAÇÃO:		Tomada de preços 20/2015		
CONTA	1200	Fonte de Recurso:	164	

**TOTAL** 81.714,77

\_\_\_\_\_  
Unidade Responsável

  
\_\_\_\_\_  
ANGELA VUJANSKI DE JESUS  
Secretária

\_\_\_\_\_  
Deptº de Compras

