



# 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

<b>Número</b> 15101/2016	<b>Tipo</b> Ordinário	<b>Emitido em</b> 01/12/2016	<b>Requisição Nº</b> 13388	<b>Req. Compra Nº</b> 39685
-----------------------------	--------------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

<b>Licitação</b> Tipo Tomada de preços	<b>Número</b> 20/2015 de 06/11/2015
--	--

<b>Contrato/Aditivo</b> Sequência Contrato	<b>Aditivo</b>	<b>Início da vigência</b>	<b>Fim da vigência</b>	<b>Fim da vigência atualizada</b>
2442 265/2015 - SIM-AM: 2652015	2	01/12/2015	01/12/2016	01/05/2017

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

<b>Classificação da despesa</b>	<b>Saldo anterior</b>
06 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA	R\$ 870.045,88
06.002 DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO	
12.361.0602.1025 Construir/Reformar Escolas Municipais	<b>Valor empenhado</b>
4.4.90.51.01.05 ESCOLAS/COLÉGIOS	R\$ 59.177,00
1200 00164 PAC 2 - CRECHE/PRÉESCOLA	<b>Saldo atual</b>
	R\$ 810.868,88

### Outras informações

<b>Histórico</b> PRODUTO	<b>MARCA</b>	<b>UM</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>VALOR</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFAN		UN	1,0000	59.177,0000	59.177,00
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	UNDT	DECUSTO	UNIT.	CUSTO	UNITÁRIO	C/(BDI)	CUSTO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES-											
74209/0011.1	Placa da obra -padrão Governo Federal	m²	6,00	R\$	280,66	R\$						
	358,40 R\$	2.150,40										
C28511.2	Instalação provisória de água	und	1,00	R\$	878,32	R\$	1.121,61					
	R\$ 1.121,61											
73960/0011.3	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	und	1,00	R\$	1.325,87	R\$	1.693,13					
	R\$ 1.325,87	R\$ 1.693,13										
C28491.4	Instalações provisórias de esgoto	und	1,00	R\$	263,06	R\$	263,06					
	R\$ 263,06											
73805/0011.5	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m	40,00	R\$	304,25	R\$	388,52	R\$	15.540,80			
	R\$ 12.170,00											
74077/0021.6	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	890,33	R\$	3,65	R\$	4,66	R\$				
	R\$ 4.148,94											
C22901.7	Sondagem do terreno ( um furo de 7m a cada 200 m²)	m	35,00	R\$	50,57	R\$	64,57					
	R\$ 2.259,95											
74220/0011.8	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (35x2,00m, frente do terreno)	m²	70,00	R\$	42,84	R\$	54,70	R\$	3.829,00			
	R\$ 2.998,80											
	SUB-TOTAL ITEM	R\$	31.006,89									
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES-											
794882.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo -arenoso (entre baldramas)	m³	172,35	R\$	6,95	R\$	8,87	R\$	1.528,74			
	R\$ 1.200,00											
79517/0012.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm³		97,76	R\$	27,81	R\$	35,51	R\$	3.471,46			
	R\$ 2.710,00											
76444/0012.3	Regularização e compactação do fundo de vala	m²	16,34	R\$	3,170,78				12,80	R\$		
	R\$ 51.860,00											
794902.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	2,40	R\$	160,10				66,71	R\$	1,88	R\$
	R\$ 384,24											

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
<b>15101/2016</b>	Ordinário	01/12/2016	13388	39685
79517/0012.5Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm <sup>3</sup> 15,62 R\$ 27,81 R\$ 35,51 R\$ 554,67				
76444/0012.6Regularização e compactação do fundo de valasm <sup>2</sup> R\$ 452,78 27,71 R\$ 12,80 R\$ 16,34				
794902.7Reaterro apiloado de vala com material da obram <sup>3</sup> R\$ 22,08 9,20 R\$ 1,88 R\$ 2,40				
CASTELO D'ÁGUA -				
79517/0012.8Escavação 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> 16,34 R\$ 211,77 12,96 R\$ 12,80 R\$				
794902.10Reaterro 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				
3FUNDAÇÕES-				
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\$				
74007/0013.2Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m <sup>2</sup> 22,63 R\$ 28,89 R\$ 4.320,79 149,56 R\$				
74254/0023.3Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg 920,18 R\$ 6,96 R\$ 8,88 R\$ 8.171,20				
73942/0023.4Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg 130,09 R\$ 6,80 R\$ 8,68 R\$				
1.129,18				
74138/0033.5Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.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> 28,89 R\$ 13.104,50 453,60 R\$ 22,63 R\$				
74254/0023.7Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg795,73 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> 18,15 R\$ 23,17 R\$ 300,28 12,96 R\$				
74007/0013.13Forma de madeira comum para Fundções -reaproveitamento 10Xm <sup>2</sup> 22,63 R\$ 28,89 R\$ 208,01 7,20 R\$				
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> R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$ 1.971,09 4,71				
MURETA -BLOCOS -				
74156/0023.16Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) -7 mm 77,00 R\$ 49,56 R\$ 63,28 R\$ 4.872,56				
73907/0063.17Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânicom <sup>2</sup> 18,15 R\$ 23,17 R\$ 251,86 10,87 R\$				
56513.18Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m <sup>2</sup> 28,01 R\$ 35,76 R\$ 1.037,40 29,01 R\$				
74254/0023.19Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg 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>				



## 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	Entidade em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
<b>15101/2016</b>	Ordinário	01/12/2016	13388	39685
3,01 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	1.259,65	
<b>MURETA -VIGAS BALDRAME -</b>				
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	
<b>SUB-TOTAL ITEM R\$ 79.640,28</b>				
<b>4SUPRAESTRUTURA-</b>				
<b>CONCRETO ARMADO -PILARES -</b>				
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	
<b>CONCRETO ARMADO -VIGAS -</b>				
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	
<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS - 839014.9Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa -10x10cm, conforme projeto.m</b>				
R\$	2.596,17	142,10 R\$	14,31 R\$	18,27
<b>CONCRETO ARMADO -MURETA -PILARES - 842204.10Forma madeira comp. plastificada</b>				
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	
<b>SUB-TOTAL ITEM R\$ 65.134,38</b>				
<b>5SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)-</b>				
<b>ELEMENTOS VAZADOS -</b>				
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				
<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO -</b>				
875045.2	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m <sup>2</sup>			572,62 R\$
48,70 R\$	62,18 R\$	35.605,51		
73935/0025.3	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais:			



# Município de Pitanga - PR

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

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15101/2016	Ordinário	01/12/2016	13388	39685
19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m <sup>2</sup> 12,34 R\$				
59,18 R\$	75,57 R\$	932,53		
875085.4Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos 06 furos Dimensões nominais: 9x14x19); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m <sup>2</sup> 460,66 R\$				
74,04 R\$	94,54 R\$	43.550,80		
73988/0015.5Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)m 35,02 R\$ 12,49				
R\$ 15,94 R\$	558,22			
796275.6Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4 m <sup>2</sup> 11,32 R\$ 523,82 R\$ 668,91 R\$				
7.572,06				
ALVENARIA DA MURETA -				
875045.7Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m <sup>2</sup> 33,93 R\$				
48,70 R\$	62,18 R\$	2.109,77		
SUB-TOTAL ITEM R\$ 91.054,81				
6ESQUADRIAS-				
PORTAS DE MADEIRA -				
73910/0036.1Porta de Madeira -PM1 -70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadriasund 6,00 R\$ 328,31 R\$ 419,25				
R\$ 2.515,50				
73906/0036.2Porta de Madeira -PM2 -80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias und 3,00 R\$ 1.129,33 R\$ 1.442,15 R\$				
4.326,45				
73910/0056.3Porta de Madeira -PM3 -80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadriasund 3,00 R\$ 333,46 R\$ 425,82 R\$				
1.277,46				
73910/0056.4Porta de Madeira -PM4 -80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadriasund 6,00 R\$ 333,46 R\$ 425,82				
R\$ 2.554,92				
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) lmm para as portas -fornecimento e instalaçãom <sup>2</sup>				
7,70 R\$	70,75 R\$	90,34 R\$	695,62	
FERRAGENS E ACESSÓRIOS -				
74070/0046.8Fechadura de embutir completa, para portas internas und 30,00 R\$				
99,38 R\$	126,90 R\$	3.807,00		
PORTAS EM ALUMÍNIO -				
74071/0026.9Porta de abrir -PA1 -100x210 em chapa de alumínio e veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensm <sup>2</sup> 2,10 R\$ 538,17 R\$ 687,24 R\$				
1.443,20				
74071/0026.10Porta de abrir -PA2 -80x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m <sup>2</sup> 1,68 R\$ 538,17 R\$ 687,24 R\$				
1.154,56				
74071/0026.11Porta de abrir -PA3 -160x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensm <sup>2</sup> 3,36 R\$ 538,17 R\$ 687,24 R\$				
2.309,13				
73838/0016.12Porta de correr de vidro -PA4 -450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensm <sup>2</sup> 66,15 R\$ 1.608,68 R\$ 2.054,28 R\$ 135.890,62				
74071/0016.13Porta de abrir -PA5 -120x185 -conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensm <sup>2</sup>	2,22 R\$	535,97 R\$	684,43 R\$	1.519,43
PORTAS DE VIDRO -PV -				
73838/0016.16Porta de Vidro temperado -PV1 -175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias und 1,00 R\$ 1.608,68 R\$ 2.054,28 R\$				
2.054,28				
JANELAS DE ALUMÍNIO -JÁ -				
680526.14Janela de Alumínio -JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotinam <sup>2</sup>				
0,88 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$	638,48	
680526.15Janela de Alumínio -JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina m <sup>2</sup>				



## Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172807000108 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	Entido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
<b>15101/2016</b>	<b>Ordinário</b>	<b>01/12/2016</b>	<b>13388</b>	<b>39685</b>
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 <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 <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			
7SISTEMAS 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 Cumieira 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	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
<b>15101/2016</b>	Ordinário	01/12/2016	13388	39685
74106/0018.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame <sup>m</sup> <sup>2</sup>			453,60 R\$
	8,44 R\$	10,77 R\$	4.885,27	
	SUB-TOTAL ITEM R\$ 4.885,27			
9	REVESTIMENTOS 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>			
	281,18	5,58 R\$	39,46 R\$	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>			
	209,12	4,15 R\$	39,46 R\$	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>			
	344,67	6,84 R\$	39,46 R\$	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>			
	3.344,38	66,37 R\$	39,46 R\$	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 <sup>m</sup> <sup>2</sup>			300,27 R\$
	43,80 R\$	55,93 R\$	16.794,10	
MERCADO9.12	Forro mineralm <sup>2</sup>			
	39.219,43	400,28 R\$	76,73 R\$	97,98 R\$
	SUB-TOTAL ITEM R\$ 196.851,51			
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)-			
73907/00310.1	Contrapiso e=5,0cmm <sup>2</sup>			
	28.191,86	810,81 R\$	27,23 R\$	34,77 R\$
8765010.2	Camada regularizadora e=2,0cm m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
	R\$ 22.264,84	810,81 R\$	21,51 R\$	27,46
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 pismo <sup>2</sup>			
	R\$ 1.765,10	37,42 R\$	36,94 R\$	47,17
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 vinílico em manta e=2,0mmm <sup>2</sup>			
	R\$ 19.832,47	216,37 R\$	71,78 R\$	91,66
C462310.8	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)m <sup>2</sup>			
	2.557,20	18,09 R\$	110,70 R\$	141,36 R\$
C462310.9	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) m <sup>2</sup>			
	2.887,98	20,43 R\$	110,70 R\$	141,36 R\$
C228410.10	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cmm			
	52,43 R\$	66,95 R\$	1.330,97	19,88 R\$
C228410.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cmm			
	52,43 R\$	66,95 R\$	2.241,49	33,48 R\$
C228510.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cmm			
	81,89 R\$	104,57 R\$	185,09	1,77 R\$
	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
15101/2016	Ordinário	01/12/2016	13388	39685
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				
74236/00110.20Grama 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
15101/2016	Ordinário	01/12/2016	13388	39685
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
R\$				15,00
MERCADO12.15	Bucha de redução sold. curta 75mm -60mm, fornecimento e instalação und	1,82 R\$	2,32 R\$	13,92
R\$				6,00
MERCADO12.16	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação und	1,82 R\$	2,32 R\$	39,44
R\$				17,00
MERCADO12.17	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação und	1,82 R\$	2,32 R\$	6,96
R\$				3,00
MERCADO12.18	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação und	1,82 R\$	2,32 R\$	6,96
R\$				3,00
8935912.19	Joelho 45 soldável -20mm, fornecimento e instalação und	5,09 R\$	6,49 R\$	1,00 R\$
5,09 R\$				
8948512.20	Joelho 45 soldável -25mm, fornecimento e instalação und	3,42 R\$	4,36 R\$	21,80
3,42 R\$				5,00 R\$
8950212.21	Joelho 45 soldável -50mm, fornecimento e instalação und	9,20 R\$	11,74 R\$	11,74
9,20 R\$				1,00 R\$
8951512.22	Joelho 45 soldável -75mm, fornecimento e instalação und	44,73 R\$	57,12 R\$	685,44
44,73 R\$				12,00 R\$
8935812.23	Joelho 90 soldável -20mm, fornecimento e instalação und	4,96 R\$	6,33 R\$	37,98
4,96 R\$				6,00 R\$
8936212.24	Joelho 90 soldável -25mm, fornecimento e instalação und	5,84 R\$	7,45 R\$	514,05
5,84 R\$				69,00 R\$
8950112.25	Joelho 90 soldável -50mm, fornecimento e instalação und	8,08 R\$	10,31 R\$	82,48
8,08 R\$				8,00 R\$
8950512.26	Joelho 90 soldável -60mm, fornecimento e instalação und	21,37 R\$	27,28 R\$	54,56
21,37 R\$				2,00 R\$
8952112.27	Joelho 90 soldável -75mm, fornecimento e instalação und	65,09 R\$	83,11 R\$	2.493,30
65,09 R\$				30,00 R\$
8939512.28	Tê 90 soldável -25mm, fornecimento e instalação und	R\$	10,11 R\$	161,76
R\$				16,00 R\$
8962512.29	Tê 90 soldável -50mm, fornecimento e instalação und	R\$	14,94 R\$	44,82
R\$				3,00 R\$
8962812.30	Tê 90 soldável -60mm, fornecimento e instalação und	R\$	34,70 R\$	312,30
R\$				9,00 R\$
8956612.31	Tê 90 soldável -75mm, fornecimento e instalação und	R\$	30,77 R\$	123,08
R\$				4,00 R\$
8962712.32	Tê de redução 90 soldavel -50mm -25mm, fornecimento e instalação und	11,79 R\$	15,05 R\$	255,85
11,79 R\$				17,00 R\$
8963012.33	Tê de redução 90 soldavel -75mm -50mm, fornecimento e instalação und	33,35 R\$	42,58 R\$	510,96
33,35 R\$				12,00 R\$
8963012.34	Tê de redução 90 soldavel -75mm -60mm, fornecimento e instalação und	33,35 R\$	42,58 R\$	42,58
33,35 R\$				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\$
5,00 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\$
44,00 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\$
4,00 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\$
14,00 R\$				13,65 R\$
191,10				
MERCADO12.39	Tubo aletado 1/2", fornecimento e instalação und	R\$	2,42 R\$	4,84
R\$				2,00 R\$
8943912.40	Tê soldavel com rosca bolsa central -20mm -1/2"und			
				1,00 R\$
				5,34





# Município de Pitanga - PR

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

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
<b>15101/2016</b>	<b>Ordinário</b>	<b>01/12/2016</b>	<b>13388</b>	<b>39685</b>
R\$ 6,81 R\$		6,81		
8935512.41Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação			24,14 R\$	12,04
R\$ 15,37 R\$		371,03		
8944612.42Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação			150,28 R\$	
2,86 R\$ 3,65 R\$		548,52		
8944912.43Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação			57,25 R\$	10,00
R\$ 12,77 R\$		731,08		
8945012.44Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação			19,53 R\$	15,23
R\$ 19,44 R\$		379,66		
8945112.45Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação			175,85 R\$	21,19
R\$ 27,05 R\$		4.756,74		
<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES -METAIS -</b>				
MERCADO12.46esfera borboleta bruto PVC -1/2", fornecimento e instalação				1,00 R\$
15,19 R\$ 19,39 R\$		19,39		
74181/00112.47Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação			5,00 R\$	
99,07 R\$ 126,51 R\$		632,55		
74180/00112.48Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação				6,00 R\$
185,34 R\$ 236,67 R\$		1.420,02		
74175/00112.49Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação				
1,00 R\$ 76,10 R\$		97,17 R\$	97,17	
74174/00112.50Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação				
2,00 R\$ 112,71 R\$		143,93 R\$	287,86	
74175/00112.51Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação				
19,00 R\$ 76,10 R\$		97,17 R\$	1.846,23	
8998512.52Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação				
10,00 R\$ 52,06 R\$		66,48 R\$	664,80	
<b>SUB-TOTAL ITEM R\$ 20.584,07</b>				
<b>13DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS-</b>				
<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC -</b>				
8984913.1Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação			236,38 R\$	38,75 R\$
49,48 R\$ 11.696,08				
8974613.2Joelho 45 -150mm, fornecimento e instalação			14,00 R\$	14,63 R\$
18,68 R\$ 261,52				
8974413.3Joelho 90 -150mm, fornecimento e instalação			36,00 R\$	15,03 R\$
19,19 R\$ 690,84				
<b>ACESSÓRIOS -</b>				
11708/Insumos13.4Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm				9,00
R\$ 18,27 R\$ 23,33 R\$		209,97		
7228513.5Caixa de areia sem grelha 80x80cm			12,00 R\$	70,92 R\$
90,56 R\$ 1.086,72				
<b>SUB-TOTAL ITEM R\$ 13.945,13</b>				
<b>14INSTALAÇÃO SANITÁRIA-</b>				
8970714.1Caixa sifonada 150x150x50mm		16,00 R\$	20,36 R\$	
25,99 R\$ 415,84				
8971014.2Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm		18,00 R\$	7,70 R\$	
9,83 R\$ 176,94				
MERCADO14.3Terminal de Ventilação Série Normal 50mm			23,00 R\$	7,39 R\$
9,43 R\$ 216,89				
8971414.4Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação			143,33 R\$	37,97 R\$
48,48 R\$ 6.948,64				
8971114.5Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação			87,47 R\$	13,69 R\$
17,48 R\$ 1.528,98				
8971214.6Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação			176,79 R\$	20,15 R\$
25,73 R\$ 4.548,81				
8951114.7Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação			38,37 R\$	25,47 R\$
32,52 R\$ 1.247,79				
8984914.8Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação			2,77 R\$	38,75 R\$
49,48 R\$ 137,06				
74051/00214.9Caixa de gordura SIMPLES		4,00 R\$	131,23 R\$	
167,58 R\$ 670,32				
7228914.10CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO		13,00 R\$	314,50 R\$	401,61 R\$
5.220,93				
74104/00114.11CAIXA DE PASSAGEM MODULADA		2,00 R\$	121,83 R\$	
155,57 R\$ 311,14				



# Município de Pitanga - PR

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

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
<b>15101/2016</b>	<b>Ordinário</b>	<b>01/12/2016</b>	<b>13388</b>	<b>39685</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-40mm und	24,00 R\$	5,53 R\$	
7,06 R\$	169,44			
8972814.15	Curva PVC 90° curta -40mm -fornecimento e instalaçãound		54,00 R\$	
5,09 R\$	6,49 R\$ 350,46			
8950314.16	Curva PVC 90° curta -50mm -fornecimento e instalaçãound		13,00 R\$	
7,71 R\$	9,84 R\$ 127,92			
8951714.17	Curva PVC 90° curta -75mm -fornecimento e instalaçãound		10,00 R\$	
19,46 R\$	24,85 R\$ 248,50			
8974614.18	Joelho PVC 45° 100mm -fornecimento e instalaçãound		8,00 R\$	14,63
R\$ 18,68	R\$ 149,44			
8973214.19	Joelho PVC 45° 50mm -fornecimento e instalaçãound		31,00 R\$	7,13
R\$ 9,10	R\$ 282,10			
8972614.20	Joelho PVC 45° 40mm -fornecimento e instalaçãound		28,00 R\$	5,33
R\$ 6,80	R\$ 190,40			
8974414.21	Joelho PVC 90° 100mm -fornecimento e instalaçãound		14,00 R\$	15,03
R\$ 19,19	R\$ 268,66			
8952214.22	Joelho PVC 90° 75mm -fornecimento e instalaçãound		19,00 R\$	16,21 R\$
20,70 R\$	R\$ 393,30			
8973114.23	Joelho PVC 90° 50mm -fornecimento e instalaçãound		16,00 R\$	6,68
R\$ 8,53	R\$ 136,48			
8972414.24	Joelho PVC 90° 40mm -fornecimento e instalaçãound		6,00 R\$	5,15
R\$ 6,57	R\$ 39,42			
8972414.25	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario -40mm -1 1/2" -fornecimento e instalação und	35,00 R\$	5,15 R\$	6,57 R\$
229,95				
8956914.26	Junção PVC simples 100mm-50mm -fornecimento e instalaçãound		13,00 R\$	
46,11 R\$	58,88 R\$ 765,44			
8969014.27	Junção PVC simples 100mm-100mm -fornecimento e instalaçãound		9,00 R\$	
42,75 R\$	54,59 R\$ 491,31			
8968514.28	Junção PVC simples 50mm-50mm -fornecimento e instalaçãound		8,00 R\$	
28,49 R\$	36,38 R\$ 291,04			
8962314.29	Tê PVC 45° -40mm -fornecimento e instalaçãound		2,00 R\$	9,96 R\$
12,71 R\$	R\$ 25,42			
8962314.30	Tê PVC 90° -40mm -fornecimento e instalaçãound		9,00 R\$	9,96 R\$
12,71 R\$	R\$ 114,39			
8969614.31	Tê PVC sanitario 100mm-50mm -fornecimento e instalaçãound		4,00 R\$	
29,28 R\$	37,39 R\$ 149,56			
8969614.32	Tê PVC sanitario 100mm-75mm -fornecimento e instalaçãound		10,00 R\$	
29,28 R\$	37,39 R\$ 373,90			
8978414.33	Tê PVC sanitario 50mm-50mm -fornecimento e instalaçãound		13,00 R\$	
10,90 R\$	13,91 R\$ 180,83			
SUB-TOTAL ITEM R\$ 29.486,30				
15 LOUÇAS E METAIS-				
C463515.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao -fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	28,07 R\$	
35,84 R\$	71,68			
602115.2	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios-fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	198,32 R\$	253,25 R\$
506,50				
7273915.3	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao -fornecimento e instalacao, Deca ou equivalenteund	10,00 R\$	368,15 R\$	470,12
R\$ 4.701,20				
4072915.4	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado fornecimento e instalação und	14,00 R\$	191,22 R\$	244,18 R\$
3.418,52				
C464215.5	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalenteund	2,00 R\$	549,82 R\$	702,12 R\$
1.404,24				



# Município de Pitanga - PR

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

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15101/2016	Ordinário	01/12/2016	13388	39685
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 Higiênica 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 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia -fornecimento e instalação und	3,00 R\$		277,30
	R\$ 831,90			
8693615.13	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia -fornecimento e instalaçãound			9,00 R\$
	253,93 R\$ 324,26 R\$ 2.918,34			
MERCADO15.14	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalenteund	17,00 R\$ 36,90 R\$ 47,12 R\$		801,04
MERCADO15.15	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.und	13,00 R\$ 48,90 R\$ 62,44 R\$		811,72
MERCADO15.16	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalenteund	6,00 R\$ 312,90 R\$		399,57 R\$
	2.397,42			
MERCADO15.17	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalenteund	3,00 R\$ 312,90 R\$ 399,57 R\$		1.198,71
MERCADO15.19	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESCund	1,00 R\$ 312,90 R\$ 399,57 R\$		399,57
74072/00315.20	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"m	9,90 R\$ 77,78 R\$		99,32 R\$
	983,27			
MERCADO15.21	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalenteund	2,00 R\$ 299,00 R\$ 381,82 R\$		763,64
MERCADO15.22	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalenteund	84,90 R\$ 108,41 R\$ 216,82		2,00 R\$
MERCADO15.23	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalenteund	2,00 R\$ 120,90 R\$		154,38 R\$
	308,76			
7366315.24	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente und	101,25 R\$ 1.012,50		10,00 R\$ 79,29 R\$
8690915.25	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalenteund	12,00 R\$ 60,22 R\$ 76,90 R\$		922,80
8691615.26	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanqueund	11,32 R\$ 14,45 R\$ 86,70		6,00 R\$
8690615.27	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalenteund	19,00 R\$ 30,25 R\$ 38,62 R\$		733,78
953515.28	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente und	66,49 R\$ 664,90		10,00 R\$ 52,07 R\$
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	Abriço para Central de GLP, em concretom³			
	404,38 R\$ 315,42			0,78 R\$ 316,67 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>15101/2016</b>	<b>Ordinário</b>	<b>01/12/2016</b>	<b>13388</b>	<b>39685</b>
8501416.2Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio <sup>2</sup>			0,32 R\$	
559,98 R\$	715,09 R\$	228,83		
73976/00316.3Tubo de aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões			22,00 R\$	
19,86 R\$	25,36 R\$	557,92		
C125016.4Envelopamento de concreto -3cmm		22,00 R\$	10,74 R\$	
13,71 R\$	301,62			
MERCADO 16.5Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)			und	2,00
R\$	31,59 R\$	40,34 R\$	80,68	
MERCADO16.6Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300und		4,00 R\$	20,90 R\$	
26,68 R\$	106,72			
MERCADO16.7União 3/4" NPT 300und		3,00 R\$	6,49 R\$	8,28 R\$
	24,84			
MERCADO16.8Niple 3/4" NPT 300 und		6,00 R\$	1,10 R\$	
1,40 R\$	8,40			
MERCADO16.9Niple 1/2" NPT 300und		4,00 R\$	0,77 R\$	
0,98 R\$	3,92			
MERCADO16.10Niple 1/4" NPT 300und		4,00 R\$	5,59 R\$	
7,13 R\$	28,52			
MERCADO16.11Tê redução 3/4"x1/2"und		1,00 R\$	2,79 R\$	3,56 R\$
	3,56			
MERCADO16.12Redução 1/2" x 1/4"und		1,00 R\$	1,52 R\$	1,94 R\$
	1,94			
MERCADO16.13Luva de redução 3/4 x 1/2"und		2,00 R\$	1,52 R\$	
1,94 R\$	3,88			
MERCADO16.14Luva de redução 1/4" x 1/2"und		2,00 R\$	0,98 R\$	
1,25 R\$	2,50			
MERCADO16.15Joelho 1/2" NPT 300und		2,00 R\$	0,65 R\$	
0,83 R\$	1,66			
MERCADO16.16Regulador 1º estagio com manometround		1,00 R\$	21,94 R\$	
28,01 R\$	28,01			
MERCADO16.17Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psiund		1,00 R\$	36,64 R\$	
46,78 R\$	46,78			
MERCADO16.18Mangueira 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\$
	231,16			
73976/00817.8Tubo aço galvanizado 65mm -2 1/2"2 1/2"m			61,52 R\$	129,45 R\$
165,30 R\$	10.169,26			
MERCADO17.9Adaptador storz -roscas internas 2 1/2"und			3,00 R\$	144,81
R\$	184,92 R\$	554,76		
MERCADO17.10Caixa para abrigo de mangueira -70x50x25 cmund			2,00 R\$	
150,81 R\$	192,58 R\$	385,16		
MERCADO17.11Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido -dupla 1 1/2" x 1 1/2"und				
2,00 R\$	14,90 R\$	19,02 R\$	38,04	



# Município de Pitanga - PR

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

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15101/2016	Ordinário	01/12/2016	13388	39685
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		
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -220V-			
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO -				
74131/00418.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)und	1,00 R\$	261,65 R\$	334,12 R\$
	334,12			
74131/00418.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) und	3,00 R\$	261,65 R\$	334,12 R\$
	1.002,36			
74131/00518.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)und	1,00 R\$	292,32 R\$	373,29 R\$
	373,29			
8337218.4	Quadro de medição -fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	497,52 R\$	
635,33 R\$	1.270,66			
DISJUNTORES -				
74130/00118.5	Disjuntos unipolar termomagnético 10Aund	27,00 R\$	12,19 R\$	
15,56 R\$	420,12			
74130/00118.6	Disjuntos unipolar termomagnético 16Aund	18,00 R\$	12,19 R\$	
15,56 R\$	280,08			
74130/00118.7	Disjuntos unipolar termomagnético 20Aund	14,00 R\$	12,19 R\$	
15,56 R\$	217,84			
74130/00118.8	Disjuntos unipolar termomagnético 25Aund	20,00 R\$	12,19 R\$	
15,56 R\$	311,20			
74130/00218.9	Disjuntos tripolare termomagnético 32Aund	3,00 R\$	18,97 R\$	



# Município de Pitanga - PR

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

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15101/2016	Ordinário	01/12/2016	13388	39685
24,22 R\$	72,66			
74130/00518.10 Disjuntos unipolar termomagnético 63Aund		2,00 R\$		107,45 R\$
137,21 R\$	274,42			
74130/00618.11 Disjuntos unipolar termomagnético 160Aund		2,00 R\$		308,65 R\$
394,14 R\$	788,28			
74130/00318.12 Disjuntos bipolar termomagnético 100Aund		1,00 R\$		56,45 R\$
72,08 R\$	72,08			
MERCADO18.13 Interruptor bipolar DR -100Aund		2,00 R\$	84,90	
R\$ 108,41 R\$	216,82			
MERCADO18.14 Interruptor bipolar DR -25Aund		2,00 R\$	23,90	
R\$ 30,52 R\$	61,04			
MERCADO18.15 Interruptor bipolar DR -63Aund		1,00 R\$	23,90	
R\$ 30,52 R\$	30,52			
MERCADO18.16 Dispositivo de proteção contra surto -175V -40KAund			12,00 R\$	154,90
R\$ 197,80 R\$	2.373,60			
MERCADO18.17 Dispositivo de proteção contra surto -175V -80KAund			4,00 R\$	
281,90 R\$	359,98 R\$			1.439,92
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS -				
7293418.18 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões				
343,32 R\$	5,02 R\$	6,41 R\$	2.200,68	
7293518.19 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões				
220,92 R\$	6,35 R\$	8,10 R\$	1.789,45	
7293618.20 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões				
278,04 R\$	8,69 R\$	11,09 R\$	3.083,46	
73798/00118.21 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões				
7,68 R\$	23,00 R\$	29,37 R\$	225,56	
73798/00318.22 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões				
12,96 R\$	36,92 R\$	47,14 R\$	610,93	
5586818.23 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões				
11,28 R\$	48,30 R\$	61,67 R\$	695,64	
MERCADO18.24 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø126mm (DN 5"), inclusive conexões				
3,30 R\$	32,37 R\$	41,33 R\$	136,39	
MERCADO18.25 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões				
16,32 R\$	32,37 R\$	41,33 R\$	674,51	
7230918.26 Eletroduto Ferro Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões				27,42 R\$
20,72 R\$	26,45 R\$	725,26		
7231018.27 Eletroduto Ferro Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões				17,70 R\$
33,66 R\$	42,98 R\$	760,75		
7230818.28 Eletroduto Ferro Galvanizado DN 20mm (3/4"), inclusive conexões				48,36 R\$
20,03 R\$	25,57 R\$	1.236,57		
7231618.29 Eletroduto Ferro Galvanizado DN 100mm (4"), inclusive conexões				8,82 R\$
56,55 R\$	72,21 R\$	636,89		
MERCADO18.30 Canaleta PVC lisa 50x80mm -fornecimento e instalaçãound			2,00 R\$	
25,52 R\$	32,58 R\$	65,16		
MERCADO18.31 Canaleta PVC lisa 80x80mm -fornecimento e instalaçãound			3,00 R\$	
33,18 R\$	42,37 R\$	127,11		
8344618.32 Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leveund		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 leveund		3,00 R\$	138,86 R\$	177,32 R\$
531,96				
8344318.34 Caixa inspeção aterramento 250x250x400mmund			2,00 R\$	39,03 R\$
49,84 R\$	99,68			
CABOS E FIOS (CONDUTORES) -				
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:				
73860/00818.35#2,5 mm²m	3.078,30 R\$	2,76 R\$	3,52 R\$	
10.835,62				
73860/00918.36#4 mm²m	303,96 R\$	3,95 R\$	5,04 R\$	
1.531,96				
73860/01018.37#6 mm²m	2.423,76 R\$	5,24 R\$	6,69 R\$	
16.214,95				
73860/01118.38#10 mm²m	1.518,30 R\$	7,81 R\$	9,97 R\$	



# Município de Pitanga - PR

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

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
<b>15101/2016</b>	<b>Ordinário</b>	<b>01/12/2016</b>	<b>13388</b>	<b>39685</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				
ELETROCALHAS -				
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			
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 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
15101/2016	Ordinário	01/12/2016	13388	39685
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 fluorecente compacta de 60Wund			12,00
R\$ 43,27 R\$	55,25 R\$	663,00		
SUB-TOTAL ITEM R\$		87.273,25		
19INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO-				
8944619.1	Tubo PVC soldável -Ø 25 mm, inclusive conexões (drenos para ar condicionado)m			
90,00 R\$	2,86 R\$	3,65 R\$	328,50	
8948519.2	Joelho 45 PVC -Ø 25mm, fornecimento e instalaçãound		24,00 R\$	3,42
R\$ 4,36 R\$	104,64			
SUB-TOTAL ITEM R\$		433,14		
20INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA-				
EQUIPAMENTOS PASSIVOS -				
MERCADO20.1	Patch Panel 19" -24 portas, Categoria 6und		3,00 R\$	
901,34 R\$	1.151,01 R\$	3.453,03		
MERCADO20.2	Switch de 24 portasund	1,00 R\$	285,40 R\$	
364,45 R\$	364,45			
MERCADO20.3	Switch de 48 portasund	1,00 R\$	313,94 R\$	
400,90 R\$	400,90			
MERCADO20.4	Bloco 110 para rack 19" 100 paresund	4,00 R\$	364,00 R\$	
464,82 R\$	1.859,28			
MERCADO20.5	Guia de Cabos Vertical, fechadound	3,00 R\$	123,00	
R\$ 157,07 R\$	471,21			
CABOS EM PAR TRANÇADOS -				
MERCADO20.6	Cabo UTP Categoria 5em	72,00 R\$	13,80 R\$	
17,62 R\$	1.268,64			
MERCADO20.7	Cabo UTP -6 (24AWG)m	1.290,60 R\$	17,40 R\$	
22,21 R\$	28.664,23			
C054420.8	SEINFRA Cabo coaxialm	320,00 R\$	6,74 R\$	
8,60 R\$	2.752,00			
CABOS DE CONEXÃO -				
MERCADO20.9	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 -2,5 metrosund		62,00 R\$	
17,40 R\$	22,21 R\$	1.377,02		
MERCADO20.10	Plugue 100 IDC -4 paresund	48,00 R\$	17,40 R\$	
22,21 R\$	1.066,08			
TOMADAS -				
MERCADO20.11	Tomada modular RJ-45 Categoria 6und	40,00 R\$	13,13	
R\$ 16,76 R\$	670,40			
MERCADO20.12	Placa 2x4" 1 modulo RJ45und	16,00 R\$	1,75 R\$	
2,23 R\$	35,68			
MERCADO20.13	Placa 2x4" 2 modulo RJ45und	12,00 R\$	1,75 R\$	
2,23 R\$	26,76			
020245/Insumos20.14	Conector de TV Tipo F (Coaxial)und		13,00 R\$	
5,95 R\$	7,59 R\$	98,67		
MERCADO20.15	Placa 2x4" para TV/SATund	13,00 R\$	1,75 R\$	
2,23 R\$	28,99			
MERCADO20.16	Central PABX 50/300und	1,00 R\$	4.700,00 R\$	
6.001,90 R\$	6.001,90			
CAIXAS E ACESSÓRIOS -				
8338720.17	Caixa de passagem PVC 4x2" -fornecimento e instalaçãound		28,00 R\$	
6,23 R\$	7,95 R\$	222,60		
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS -				
7293520.18	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexõesm		1,40 R\$	6,35 R\$
8,10 R\$	11,34			
7293420.19	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexõesm		219,80 R\$	5,02
R\$ 6,41 R\$	1.408,92			
7293620.20	Eletroduto PVC flexível 1 1/2", inclusive conexõesm		4,00 R\$	8,69
R\$ 11,09 R\$	44,36			
MERCADO20.21	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexõesm			11,00 R\$
44,92 R\$	57,36 R\$	630,96		
MERCADO20.22	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexõesm			79,10 R\$





# Município de Pitanga - PR

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

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitted em	Requisição N°	Req. Compra N°
<b>15101/2016</b>	Ordinário	01/12/2016	13388	39685
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				
2.554,00 R\$	2.554,00		1,00 R\$	2.000,00 R\$
MERCADO21.2Duto de ligação 1000 X 0.80mmund				
R\$ 105,35		5,00 R\$	16,50 R\$	21,07
MERCADO21.3Chapéu chinês em aluminiound				
R\$ 210,57		1,00 R\$	164,90 R\$	210,57
SUB-TOTAL ITEM R\$ 2.869,92				
22SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)-				
6807022.1Para-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				
	329,42	45,50 R\$	5,67 R\$	7,24 R\$
C086022.3Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583und				
7,15 R\$	9,13 R\$		14,00 R\$	
MERCADO22.4Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nyloncj				
6,29 R\$	8,03 R\$	224,84		28,00 R\$
MERCADO22.5Presilha em latãound				
	514,36	28,00 R\$	14,39 R\$	18,37 R\$
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				
4,52 R\$	135,60		30,00 R\$	3,54 R\$
6806922.8Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.und				
R\$ 53,85		753,90	14,00 R\$	42,17
7292922.10Cordoalha de cobre nu 35 mm2m				
45,06 R\$		11.265,00	250,00 R\$	35,29 R\$
7293022.11Cordoalha de cobre nu 50 mm2m				
54,52 R\$		10.904,00	200,00 R\$	42,70 R\$
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				
17,90 R\$	22,85 R\$	319,90		14,00 R\$
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				
2.895,69	1,00 R\$	2.267,58 R\$		2.895,69 R\$
C406523.2Bancada em granito cinza andorinha -espessura 2cm, conforme projetom²				
166,48 R\$	212,59 R\$			29,79 R\$
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				
R\$ 3.827,88		31,00 R\$	96,70 R\$	123,48
C036123.5Bancos de concretom²				
791,33		5,87 R\$	105,57 R\$	134,81 R\$
C406523.6Banco e acabamento em granitom²				
R\$ 510,22		2,40 R\$	166,48 R\$	212,59
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				
52,22 R\$	66,68 R\$			7,30 R\$
73737/00223.9Guarda corpo de 1m de alturam				
280,33 R\$		1.258,68	4,49 R\$	219,53 R\$
MERCADO23.10Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatórioconforme projetokg				
4,39 R\$	5,60 R\$	3.920,00		700,00 R\$
MERCADO23.11Sistema de ancoragem com 5 nichos, conforme projetound				
2.000,00 R\$	2.554,00 R\$	2.554,00		1,00 R\$
SUB-TOTAL ITEM R\$ 33.044,29				
24SERVIÇOS FINAIS-				



# Município de Pitanga - PR

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

## NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15101/2016	Ordinário	01/12/2016	13388	39685

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

### NOTAS:

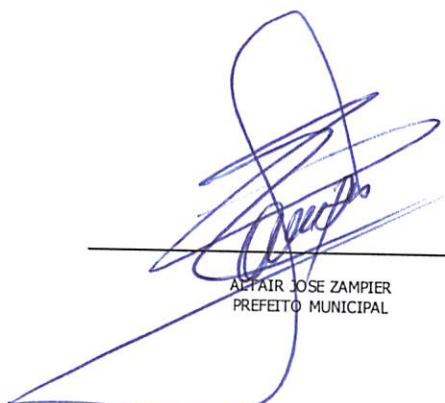
1) Valores para Orçamento retirados da Tabela SINAPI de Março de 2015, ARQUIVO: SINAPI\_CustoRef\_Composicoes\_PR\_032015\_Desonerado;

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

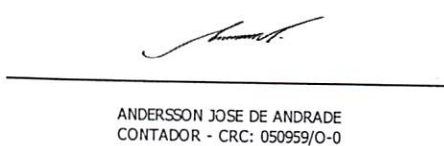
REF A MEDIÇÃO 10.

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGFN: FAB7.95AE.158F.1EC VALIDADE: 25/04/2017  
FGTS: 2016110605511911062039 VALIDADE: 06/12/2016  
Trabalhista: 120912670/2016 VALIDADE: 23/05/2017  
Tributários e de Dívida Ativa Estadual: 015074042-80 VALIDADE: 03/12/2016

Forma de pagamento: A VISTA



ALTAIR JOSÉ ZAMPIER  
PREFEITO MUNICIPAL



ANDERSSON JOSÉ DE ANDRADE  
CONTADOR - CRC: 050959/O-0