

Município de Pitanga - PR



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

NOTA DE EMPENHO

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

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

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

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

Outras informações

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

OBRA:PROINFÂNCIA TIPO 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

794902.4Reaterro apiloado de vala com material da obram³ 66,71 R\$ 1,88 R\$
 2,40 R\$ 160,10

MURETA -

Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

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

79517/0012.5Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm ³	15,62 R\$	27,81 R\$	35,51 R\$	554,67			
76444/0012.6Regularização e compactação do fundo de valasm ²				27,71 R\$	12,80 R\$	16,34 R\$	
	R\$ 452,78						
794902.7Reaterro apiloado de vala com material da obram ³				9,20 R\$	1,88 R\$	2,40 R\$	
	R\$ 22,08						
CASTELO D'ÁGUA -							
79517/0012.8Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm ³	5,78 R\$	27,81 R\$	35,51 R\$	205,25			
76444/0012.9Regularização e compactação do fundo de valasm ²				12,96 R\$		12,80 R\$	
	16,34 R\$			211,77			
794902.10Reaterro apiloado de vala com material da obram ³				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 ²				73,68 R\$	18,15 R\$		
	23,17 R\$	1.707,17					
74007/0013.2Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m ²					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 ³	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 ²				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 ³	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 ²				12,96 R\$			
	18,15 R\$	23,17 R\$	300,28				
74007/0013.13Forma de madeira comum para Fundções -reaproveitamento 10Xm ²					7,20 R\$		
	22,63 R\$	28,89 R\$	208,01				
73990/0013.14Armação aço CA-50, para 1,0 m ³ 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 ³						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 ²				10,87 R\$			
	18,15 R\$	23,17 R\$	251,86				
56513.18Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m ²				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 ³							



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	Emitem	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
3,01 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	1.259,65	
MURETA -VIGAS BALDRAME -				
74007/0013.22	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm²		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				
957,44	107,82 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$	
73942/0023.24Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg				
426,88	49,18 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$	
74138/0033.25Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento. m³				
2,60 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	1.088,07	
SUB-TOTAL ITEM R\$ 79.640,28				
4SUPRAESTRUTURA-				
CONCRETO ARMADO -PILARES -				
842204.1Forma em chapa de madeira compensada plastificada-Pilares m² 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\$				
8.881,60		6,96 R\$	8,88 R\$	
73942/0024.3Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg				
3.330,78	383,73 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$	
74138/0034.4Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m³				
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-Vigasm²				
12.805,72	450,43 R\$	22,27 R\$	28,43 R\$	
74254/0024.6Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg				
6.174,00	695,27 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$	
73942/0024.7Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg				
3.251,09	374,55 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$	
74138/0034.8Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m³				
27,10 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	11.341,08	
CONCRETO ARMADO PARA VERGAS - 839014.9Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa -10x10cm, conforme projeto.m				
R\$ 2.596,17	142,10 R\$	14,31 R\$	18,27	
CONCRETO ARMADO -MURETA -PILARES - 842204.10Forma madeira comp. plastificada				
12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma m²			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				
605,44	68,18 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$	
73942/0024.12Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg				
246,16	28,36 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$	
74138/0034.13Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m³				
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 -				
73937/0045.1Cobogó de concreto (elemento vazado) -(6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)m²				
725,92	5,14 R\$	110,60 R\$	141,23 R\$	
ALVENARIA DE VEDAÇÃO -				
875045.2Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m²				
48,70 R\$	62,18 R\$	35.605,51	572,62 R\$	
73935/0025.3Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais:				



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m ² 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 ² 460,66 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ²				



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
2,15 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$	1.559,93	
850106.16 Vidro fixo -JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadriasm ²				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 ²				
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 ²		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 ²		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 ²		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 ²		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 ²		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 ²		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 ²		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 ²		16,80 R\$	608,84 R\$	
777,48 R\$	13.061,66			
MERCADO6.26 Tela de nylon de proteção-fixada na esquadriam ²			14,28 R\$	10,79 R\$
13,77 R\$	196,64			
VIDROS -				
721186.27 Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm-fornecimento e instalação ²				9,45
R\$ 175,34 R\$	223,90 R\$	2.115,86		
850056.28 Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeiram ²			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 ²				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 ²	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 ²		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 ²	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 ²	833,92 R\$	93,80 R\$	119,78 R\$	
99.886,94				
MERCADO7.2 Telha Sanduiche metálicam ²	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 ²			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

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	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
74106/0018.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame m²			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 platibandam²			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 m²			
2.019,11 R\$	18,22 R\$	23,26 R\$		46.964,50
877769.3	Massa única para paredes externas traço 1:2:9 -preparo manual -espessura 2,5 cm m²			
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 cm m²			
1.530,66 R\$	15,54 R\$	19,84 R\$		30.368,29
872729.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV-cerâmica 30 x 40 cm -incl. rejunte conforme projeto -branca m²			
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 -azul m²			
5,58 R\$	39,46 R\$	50,39 R\$		
281,18				
872679.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -vermelho m²			
4,15 R\$	39,46 R\$	50,39 R\$		
209,12				
872679.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -branco m²			
6,84 R\$	39,46 R\$	50,39 R\$		
344,67				
872679.9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -amarelo m²			
66,37 R\$	39,46 R\$	50,39 R\$		
3.344,38				
73886/0019.10	Roda meio em madeira (largura=10cm)m	103,55 R\$		12,12 R\$
15,47 R\$	1.601,92			
C42949.11	Forro de gesso acartonado estruturado -montagem e instalação m²			300,27 R\$
43,80 R\$	55,93 R\$	16.794,10		
MERCADO9.12	Forro mineral m²	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=5,0cm m²	810,81 R\$	27,23 R\$	34,77 R\$
28.191,86				
8765010.2	Camada regularizadora e=2,0cm m² m²	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 m²	403,54 R\$	44,59 R\$	56,94 R\$
22.977,57				
7281510.4	Pintura de base epoxi sobre pisom²	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 projetom²			
148,30 R\$	25,47 R\$	32,52 R\$		4.822,72
8725710.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V -60 x 60 cm -incl. rejunte -conforme projetom²			
42,60 R\$	44,61 R\$	56,96 R\$		2.426,50
7218510.7	Piso vinílico em manta e=2,0mm m²	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)m²	18,09 R\$	110,70 R\$	141,36 R\$
2.557,20				
C462310.9	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) m²	20,43 R\$	110,70 R\$	141,36 R\$
2.887,98				
C228410.10	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm		19,88 R\$	
52,43 R\$	66,95 R\$	1.330,97		
C228410.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm		33,48 R\$	
52,43 R\$	66,95 R\$	2.241,49		
C228510.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm		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=7cm m²			
241,48 R\$	31,33 R\$	40,00 R\$		9.659,20
73907/00310.14	Rampa de acesso em concreto não estrutural m²		17,38 R\$	27,23 R\$

Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:

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

NOTA DE EMPENHO

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

34,77 R\$	604,30			
73764/00410.15Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia m²	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 amarelom²				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 38mund		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 20mund		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	Emittido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
146,40				
8959612.11	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -50mm -1 1/2", fornecimento e instalação und	18,00 R\$	6,21 R\$	7,93 R\$
142,74				
8961012.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -60mm -2", fornecimento e instalação und	10,00 R\$	10,88 R\$	13,89 R\$
138,90				
8961312.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -75mm -2 1/2", fornecimento e instalação und	12,00 R\$	17,36 R\$	22,16 R\$
265,92				
MERCADO12.14	Bucha de redução sold. curta 60mm -50mm, fornecimento e instalação und	1,82 R\$	2,32 R\$	34,80
				15,00
MERCADO12.15	Bucha de redução sold. curta 75mm -60mm, fornecimento e instalação und	1,82 R\$	2,32 R\$	13,92
				6,00
MERCADO12.16	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação und	1,82 R\$	2,32 R\$	39,44
				17,00
MERCADO12.17	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação und	1,82 R\$	2,32 R\$	6,96
				3,00
MERCADO12.18	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação und	1,82 R\$	2,32 R\$	6,96
				3,00
8935912.19	Joelho 45 soldável -20mm, fornecimento e instalação und	5,09 R\$	6,49 R\$	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
				16,00 R\$
8962512.29	Tê 90 soldável -50mm, fornecimento e instalação und	R\$	14,94 R\$	44,82
				3,00 R\$
8962812.30	Tê 90 soldável -60mm, fornecimento e instalação und	R\$	34,70 R\$	312,30
				9,00 R\$
8956612.31	Tê 90 soldável -75mm, fornecimento e instalação und	R\$	30,77 R\$	123,08
				4,00 R\$
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	Tube aletado 1/2", fornecimento e instalação und	R\$	2,42 R\$	4,84
				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
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
R\$ 6,81 R\$		6,81		
8935512.41Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação			24,14 R\$	12,04
R\$ 15,37 R\$		371,03		
8944612.42Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação			150,28 R\$	
2,86 R\$		3,65 R\$		
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		
TUBULAÇÕES E CONEXÕES -METAIS -				
MERCADO12.46esfera borboleta bruto PVC -1/2", fornecimento e instalação				1,00 R\$
15,19 R\$		19,39 R\$		
74181/00112.47Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação				5,00 R\$
99,07 R\$		126,51 R\$		
74180/00112.48Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação				6,00 R\$
185,34 R\$		236,67 R\$		
74175/00112.49Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação				
1,00 R\$		76,10 R\$		
74174/00112.50Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação				
2,00 R\$		112,71 R\$		
74175/00112.51Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação				
19,00 R\$		76,10 R\$		
8998512.52Registro 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 -				
8984913.1Tubo 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		
ACESSÓRIOS -				
11708/Insumos13.4Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm				9,00
R\$ 18,27 R\$		23,33 R\$		
				209,97
7228513.5Caixa de areia sem grelha 80x80cm			12,00 R\$	70,92 R\$
90,56 R\$		1.086,72		
SUB-TOTAL ITEM R\$		13.945,13		
14INSTALAÇÃO SANITÁRIA-				
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
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
74198/00214.12	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 mund	1,00 R\$	1.338,23	
R\$ 1.708,91	R\$ 1.708,91			
74197/00114.13	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m und	1,00 R\$	1.077,60 R\$	
1.376,09 R\$	1.376,09			
9037514.14	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mund	24,00 R\$	5,53 R\$	
7,06 R\$	169,44			
8972814.15	Curva PVC 90° curta -40mm -fornecimento e instalaçãound		54,00 R\$	
5,09 R\$	6,49 R\$	350,46		
8950314.16	Curva PVC 90° curta -50mm -fornecimento e instalaçãound		13,00 R\$	
7,71 R\$	9,84 R\$	127,92		
8951714.17	Curva PVC 90° curta -75mm -fornecimento e instalaçãound		10,00 R\$	
19,46 R\$	24,85 R\$	248,50		
8974614.18	Joelho PVC 45° 100mm -fornecimento e instalaçãound		8,00 R\$	14,63
R\$ 18,68	R\$ 149,44			
8973214.19	Joelho PVC 45° 50mm -fornecimento e instalaçãound		31,00 R\$	7,13
R\$ 9,10	R\$ 282,10			
8972614.20	Joelho PVC 45° 40mm -fornecimento e instalaçãound		28,00 R\$	5,33
R\$ 6,80	R\$ 190,40			
8974414.21	Joelho PVC 90° 100mm -fornecimento e instalaçãound		14,00 R\$	15,03
R\$ 19,19	R\$ 268,66			
8952214.22	Joelho PVC 90° 75mm -fornecimento e instalaçãound		19,00 R\$	16,21 R\$
20,70 R\$	R\$ 393,30			
8973114.23	Joelho PVC 90° 50mm -fornecimento e instalaçãound		16,00 R\$	6,68
R\$ 8,53	R\$ 136,48			
8972414.24	Joelho PVC 90° 40mm -fornecimento e instalaçãound		6,00 R\$	5,15
R\$ 6,57	R\$ 39,42			
8972414.25	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario -40mm -1 1/2" -fornecimento e instalação und	35,00 R\$	5,15 R\$	6,57 R\$
229,95				
8956914.26	Junção PVC simples 100mm-50mm -fornecimento e instalaçãound		13,00 R\$	
46,11 R\$	58,88 R\$	765,44		
8969014.27	Junção PVC simples 100mm-100mm -fornecimento e instalaçãound		9,00 R\$	
42,75 R\$	54,59 R\$	491,31		
8968514.28	Junção PVC simples 50mm-50mm -fornecimento e instalaçãound		8,00 R\$	
28,49 R\$	36,38 R\$	291,04		
8962314.29	Tê PVC 45° -40mm -fornecimento e instalaçãound		2,00 R\$	9,96 R\$
12,71 R\$	R\$ 25,42			
8962314.30	Tê PVC 90° -40mm -fornecimento e instalaçãound		9,00 R\$	9,96 R\$
12,71 R\$	R\$ 114,39			
8969614.31	Tê PVC sanitario 100mm-50mm -fornecimento e instalaçãound		4,00 R\$	
29,28 R\$	37,39 R\$	149,56		
8969614.32	Tê PVC sanitario 100mm-75mm -fornecimento e instalaçãound		10,00 R\$	
29,28 R\$	37,39 R\$	373,90		
8978414.33	Tê PVC sanitario 50mm-50mm -fornecimento e instalaçãound		13,00 R\$	
10,90 R\$	13,91 R\$	180,83		
SUB-TOTAL ITEM R\$		29.486,30		
15LOUÇAS E METAIS-				
C463515.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao -fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	28,07 R\$	
35,84 R\$	71,68			
602115.2	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios-fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	198,32 R\$	253,25 R\$
506,50				
7273915.3	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao -fornecimento e instalacao, Deca ou equivalenteund	10,00 R\$	368,15 R\$	470,12
R\$ 4.701,20				
4072915.4	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado fornecimento e instalação und	14,00 R\$	191,22 R\$	244,18 R\$
3.418,52				
C464215.5	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalenteund	2,00 R\$	549,82 R\$	702,12 R\$
1.404,24				



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
MERCADO15.6	Assento plástico Izy, código AP.01, DECAund	2,00 R\$		34,90 R\$
	44,56 R\$	89,12		
MERCADO15.7	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalenteund			14,00
	R\$ 191,90 R\$ 245,05 R\$ 3.430,70			
MERCADO15.8	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalenteund	3,00 R\$	279,90 R\$	357,43 R\$
	1.072,29			
MERCADO15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromadosund	3,00 R\$		71,90 R\$
	91,81 R\$ 275,43			
8690415.10	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalenteund	3,00 R\$	81,09 R\$	103,55 R\$
	310,65			
8690115.11	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.und			13,00 R\$
	100,07 R\$ 127,78 R\$ 1.661,14			
MERCADO15.12	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia -fornecimento e instalação und	3,00 R\$	217,15 R\$	277,30
	R\$ 831,90			
8693615.13	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia -fornecimento e instalaçãound		9,00 R\$	
	253,93 R\$ 324,26 R\$ 2.918,34			
MERCADO15.14	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalenteund	17,00 R\$	36,90 R\$	47,12 R\$
				801,04
MERCADO15.15	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.und	13,00 R\$	48,90 R\$	62,44 R\$
				811,72
MERCADO15.16	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalenteund	6,00 R\$	312,90 R\$	399,57 R\$
	2.397,42			
MERCADO15.17	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalenteund	3,00 R\$	312,90 R\$	399,57 R\$
				1.198,71
MERCADO15.19	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESCund	1,00 R\$	312,90 R\$	399,57 R\$
				399,57
74072/00315.20	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"m	9,90 R\$	77,78 R\$	99,32 R\$
	983,27			
MERCADO15.21	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalenteund	2,00 R\$	299,00 R\$	381,82 R\$
				763,64
MERCADO15.22	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalenteund	84,90 R\$	108,41 R\$	216,82
				2,00 R\$
MERCADO15.23	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalenteund	2,00 R\$	120,90 R\$	154,38 R\$
	308,76			
7366315.24	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente und		10,00 R\$	79,29 R\$
	101,25 R\$ 1.012,50			
8690915.25	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalenteund	12,00 R\$	60,22 R\$	76,90 R\$
				922,80
8691615.26	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanqueund	11,32 R\$	14,45 R\$	86,70
				6,00 R\$
8690615.27	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalenteund	19,00 R\$	30,25 R\$	38,62 R\$
				733,78
953515.28	Chuveiro Maxi Duchá, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente und		10,00 R\$	52,07 R\$
	66,49 R\$ 664,90			
8691915.29	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada und	5,00 R\$	302,53 R\$	386,33 R\$
	1.931,65			
	SUB-TOTAL ITEM R\$	33.924,99		
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL-			
74138/00216.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto m³		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	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
8501416.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio ²		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 -3cm	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 Flexivelm	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 45° galvanizado 2 1/2"und	1,00 R\$	38,32 R\$	
48,93 R\$	48,93			
7229717.4	Cotovelo 90° 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 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
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
MERCADO17.12	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mmund	2,00 R\$	59,79	
R\$	17.13Mangueiras 1 1/2" 16mm - 15 mtsund	4,00 R\$		
760,00 R\$	970,52 R\$	3.882,08		
7267717.14	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"und	2,00 R\$	41,61 R\$	
53,13 R\$	106,26			
MERCADO17.15	Redução giratória tipo Storz -2 1/2 x 1 1/2"und	2,00 R\$	99,90	
R\$	127,57 R\$	255,14		
MERCADO17.16	Registro globo 2 1/2" 45°und	2,00 R\$	309,00 R\$	394,59
R\$	789,18			
MERCADO17.17	Registro de gaveta com haste 2 1/2"	2,00 R\$	285,00	
R\$	363,94 R\$	727,88		
MERCADO17.18	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"und	1,00 R\$	55,00 R\$	
70,23 R\$	70,23			
MERCADO17.19	Tampão cego com corrente tipo storz 2 1/2"	1,00 R\$	79,00 R\$	
100,88 R\$	100,88			
MERCADO17.20	Tampão de ferro fundido para passeio 60x40cm	1,00 R\$	229,00 R\$	
292,43 R\$	292,43			
MERCADO17.21	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"und	5,00 R\$		
285,00 R\$	363,94 R\$	1.819,70		
73795/00617.22	Válvula de retenção vertical 2 1/2"und	2,00 R\$	321,83 R\$	
410,97 R\$	821,94			
C439417.23	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 horaund		28,00 R\$	
263,08 R\$	335,95 R\$	9.406,60		
7294717.24	Marcação no Piso -1 x 1m para extintorm²	6,00 R\$	16,43 R\$	
20,98 R\$	125,88			
7294717.25	Marcação no Piso -1 x 1m para hidrantem²	2,00 R\$	16,43 R\$	
20,98 R\$	41,96			
MERCADO17.26	Conjunto motobomba Thebe THSI-18 5CV ou equivalenteund		2,00	
R\$	2.778,00 R\$	3.547,50 R\$	7.095,00	
MERCADO17.27	Placa de sinalização em pvc cod 26 -(300x300) Hidrante de incendiound			2,00
R\$	18,00 R\$	22,98 R\$	45,96	
MERCADO17.28	Placa de sinalização em pvc cod 12 -(316x158) Saída de emergênciaund			15,00
R\$	18,00 R\$	22,98 R\$	344,70	
MERCADO17.29	Placa de sinalização em pvc cod 17 -(316x158) Mensagem "Saída"und			2,00 R\$
18,00 R\$	22,98 R\$	45,96		
MERCADO17.30	Placa de sinalização em pvc cod 263 -(300x300) Extintor de Incêndiound			6,00
R\$	18,00 R\$	22,98 R\$	137,88	
SUB-TOTAL ITEM	R\$	40.289,75		
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -220V-			
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO -			
74131/00418.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)und	1,00 R\$	261,65 R\$	334,12 R\$
	334,12			
74131/00418.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) und	3,00 R\$	261,65 R\$	334,12 R\$
	1.002,36			
74131/00518.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)und	1,00 R\$	292,32 R\$	373,29 R\$
	373,29			
8337218.4	Quadro de medição -fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	497,52 R\$	
635,33 R\$	1.270,66			
	DISJUNTORES -			
74130/00118.5	Disjuntos unipolar termomagnético 10Aund	27,00 R\$	12,19 R\$	
15,56 R\$	420,12			
74130/00118.6	Disjuntos unipolar termomagnético 16Aund	18,00 R\$	12,19 R\$	
15,56 R\$	280,08			
74130/00118.7	Disjuntos unipolar termomagnético 20Aund	14,00 R\$	12,19 R\$	
15,56 R\$	217,84			
74130/00118.8	Disjuntos unipolar termomagnético 25Aund	20,00 R\$	12,19 R\$	
15,56 R\$	311,20			
74130/00218.9	Disjuntos tripolare termomagnético 32Aund	3,00 R\$	18,97 R\$	



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

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



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
15.137,45				
73860/01218.39#16 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\$
R\$	6.277,32			
73953/00218.67Luminárias 2x14 W completaund		11,00 R\$		71,01 R\$
R\$	997,37			
74041/00218.68Luminárias 2X36 com alaetas completaund			26,00 R\$	43,57 R\$
55,63 R\$	1.446,38			
MERCADO18.69Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70Wund				7,00 R\$



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

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



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234
20,05 R\$	25,60 R\$	2.024,96		
SUB-TOTAL ITEM R\$ 52.882,38				
21REVESTIMENTOS EM ALVENARIA EXISTENTE-				
MERCADO21.1Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600mmund			1,00 R\$	2.000,00 R\$
2.554,00 R\$	2.554,00			
MERCADO21.2Duto de ligação 1000 X 0.80mm		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 latãound	28,00 R\$		14,39 R\$	18,37 R\$
	514,36			
MERCADO22.6Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm und				
1,00 R\$	741,55 R\$	946,95 R\$	946,95	
73962/01322.7Escavação de vala para aterramentom ³			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 ² 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 ²				29,79 R\$
166,48 R\$	212,59 R\$	6.333,06		
C406523.3Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha -espessura 2cm, conforme projetom ²				
30,37 R\$	166,48 R\$	212,59 R\$	6.456,36	
C291023.4Prateleiras e escaninhos em mdfm ²		31,00 R\$	96,70 R\$	123,48
R\$	3.827,88			
C036123.5Bancos de concretom ²		5,87 R\$	105,57 R\$	134,81 R\$
	791,33			
C406523.6Banco e acabamento em granitom ²		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 reservatórioconforme 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 N°	Req. Compra N°
14351/2016	Ordinário	10/11/2016	12750	39234

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

NOTAS:

1) Valores para Orçamento retirados da Tabela SINAPI de Março de 2015, ARQUIVO:
SINAPI_CustoRef_Composicoes_PR_032015_Desonerado;

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

REF A 8 E 9 MEDIÇÃO

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

Forma de pagamento: A VISTA

ALTAIR JOSE ZAMPIER
PREFEITO MUNICIPAL

ANDERSSON JOSE DE ANDRADE
CONTADOR - CRC: 050959/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
12750	Ordinário	10/11/2016	39234/2016
Forma de pagamento			
A VISTA			

Licitação					Contrato		
Tipo	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				Bairro
ENEMAC CONSTRUÇÕES LTDA				04.255.148/0001-28
Endereço				
AV. MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111				
Cidade/UF	CEP	Matricula	Fone	FAX
Campo Mourão/PR	85200-000	65338-1		

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

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

Histórico
REF A 8 E 9 MEDIÇÃO

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Total
33897	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CMEI PROINFÂNCIA - TIPO 2 LOCAL DA OBRA: AVENIDA BRASIL - CONJUNTO SANTA RITA DE CASSIA	UN	1,00	R\$ 168.239,35	R\$ 168.239,35
OBRA:PROINFÂNCIA TIPO VALOR: R\$ 1.446.228,12 ENDEREÇO:VALOR/M²: R\$ 1.624,37 PROPRIETÁRIO:MUNICÍPIO DE PITANGA - PR:DATA:29/7/2015 ÁREA (m²):890,33BDI:27,70%					
COD. OBRAITENSDESCRIÇÃO DOS SERVIÇOSUNDQTDECUSTO UNIT.CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)CUSTO TOTAL					
1SERVIÇOS PRELIMINARES-					
74209/0011.1	Placa da obra - padrão Governo Federalm²		6,00	R\$	
280,66	R\$	358,40	R\$	2.150,40	
C28511.2	Instalação provisória de águaund		1,00	R\$	878,32
1.121,61	R\$	1.121,61			
73960/0011.3	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensãound		1,00	R\$	1.325,87
1.325,87	R\$	1.693,13	R\$	1.693,13	
C28491.4	Instalações provisórias de esgotound		1,00	R\$	206,00
263,06	R\$	263,06			
73805/0011.5	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentadom		40,00	R\$	304,25
388,52	R\$	15.540,80			
74077/0021.6	Locação da obra (execução de gabarito)m²		890,33	R\$	3,65
4,66	R\$	4.148,94			
C22901.7	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)m		35,00	R\$	58,87
64,57	R\$	259,95			
74220/0011.8	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (35x2,00m, frente do terreno)m²		3.829,00	R\$	42,84
54,70	R\$	3.829,00			
SUB-TOTAL ITEM R\$ 31.006,89					
2MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES-					
794882.1A	Terro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)m³		172,35	R\$	6,95
8,87	R\$	1.528,74			
79517/0012.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm³		97,76	R\$	27,81
35,51	R\$	3.471,48			
76444/0012.3	Regularização e compactação do fundo de valasm²		194,05	R\$	12,80
6,34	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 **12750**
Tipo **Ordinário**
Emitido em **10/11/2016**

Lançamento integrado

Requisição de compra
39234/2016

Forma de pagamento
A VISTA

794902.4R	Reaterro apiloado de vala com material da obram³	66,71 R\$
1,88 R\$	2,40 R\$	160,10
MURETA -		
79517/0012.5	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm³	15,60 R\$ 27,81 R\$ 35,51 R\$
554,57		
76444/0012.6	Regularização e compactação do fundo de valasm²	27,71
RS 12,80 R\$ 16,34 R\$	4,2,78	
794902.7R	Reaterro apiloado de vala com material da obram³	9,20 R\$
1,88 R\$ 2,40 R\$	22,60	
CASTELO D'ÁGUA -		
79517/0012.8	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm³	5,78 R\$ 27,81 R\$ 35,51 R\$ 205,25
76444/0012.9	Regularização e compactação do fundo de valasm²	12,96
RS 12,80 R\$ 16,34 R\$	211,77	
794902.10R	Reaterro apiloado de vala com material da obram³	1,06 R\$
1,88 R\$ 2,40 R\$	2,54	
SUB-TOTAL ITEM RS 9.780,17		
3FUNDAÇÕES-		
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -SAPATAS -		
73907/0003.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) -preparo mecânico m²	
73,68 R\$ 18,15 R\$ 23,17 R\$	1,707,17	
74007/0003.2	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m²	149,56 R\$ 22,63 R\$ 28,89 R\$ 4.320,79
74254/0003.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	920,18 R\$
6,96 R\$ 8,88 R\$	8.171,20	
73942/0003.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	130,09 R\$ 6,80 R\$
8,68 R\$	1.110,18	
74138/0003.5	Concreto para fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m³	16,60 R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$
6.945,92		
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -VIGAS BALDRAMES -		
74007/0003.6	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm²	450,60 R\$ 22,63 R\$ 28,89 R\$ 13.104,50
74254/0003.7	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	795,73 R\$ 6,96 R\$
10,93 R\$	10.666,08	
73942/0003.8	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	358,45 R\$ 6,80 R\$
8,68 R\$	3.110,35	
74138/0003.9	Concreto para fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m³	26,73 R\$ 327,72 R\$
418,49 R\$	11.187,24	
FUNDÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA -		
74156/0003.10	Estaca a tração (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armoção) -7 mm	56,00 R\$ 49,56 R\$ 63,28 R\$
1.543,68		
729203.11	Corte e reparo em cabeça de estacaund	12,00 R\$
39,15 R\$ 49,99 R\$	599,88	
73907/0003.12	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânicom²	
12,96 R\$ 18,15 R\$ 23,17 R\$	300,28	
74007/0003.13	Forma de madeira comum para Fundções -reaproveitamento 10Xm²	7,20 R\$ 22,63 R\$ 28,89 R\$
208,01		
73990/0003.14	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concretound	6,48
RS 190,64 R\$ 16,54 R\$	4.059,98	
74128/0003.15	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m³	4,17 R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$
1.541,99		
MURETA-BLOCOS -		
74156/0003.16	Estaca a tração (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armoção) -7 mm	77,00 R\$ 49,56 R\$ 63,28 R\$
4.972,56		
73907/0003.17	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânicom²	
10,87 R\$ 18,15 R\$ 23,17 R\$	251,86	
56513/0003.18	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m²	29,01 R\$ 28,01 R\$ 35,76 R\$ 1.037,40
1.037,40		
74254/0003.19	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	50,27 R\$



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição

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

Lançamento integrado

Requisição de compra
39234/2016

Forma de pagamento
A VISTA

6,19 R\$	8,88 R\$	446,40	
739426000.20Armação 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\$
482,54			
741387000.21Concreto para fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.			
m³	3,01 R\$		327,72 R\$
418,49 R\$	1,29 R\$		
MURETA -VIGAS BALDRAM -			
740070000.22Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento			
10x1m²	48,85 R\$	22,63 R\$	28,89 R\$
1.411,25			
742647000.23Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -			
Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg			
			107,82 R\$
6,80 R\$	8,88 R\$		957,44
739426000.24Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg			
		49,18 R\$	6,80 R\$
9,68 R\$	41,88		
741387000.25Concreto para fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.			
m³	2,60 R\$		327,72 R\$
418,49 R\$	1,05 R\$		
SUB-TOTAL ITEM R\$ 79.640,28			
45 ESTRUTURA-			
CONCRETO ARMADO -PILARES -			
841304100.1Forma em chapa de madeira compensada plastificada-Pilares			
m²	288,23 R\$	22,27 R\$	28,43 R\$
8.184,01			
742647000.2Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -			
Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg			
			1.000,18 R\$
6,19 R\$	8,88 R\$		8.881,60
739426000.3Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg			
		333,73 R\$	6,80 R\$
6,80 R\$	3.580,78		
741387000.4Concreto Bombado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.			
m³	15,2 R\$		327,72 R\$
418,49 R\$	1,05 R\$		418,49 R\$
CONCRETO ARMADO -VIGAS -			
841304100.2Forma madeira compensada plastificada 12mm p/ Estrutura corte/			
Montagem/ Escoramento/ Desforma-Vigasm²			
		450,43 R\$	22,27 R\$
128,43 R\$	12.805,72		
742647000.6Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -			
Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg			
			695,27 R\$
6,19 R\$	8,88 R\$		6.174,00
739426000.7Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg			
		374,55 R\$	6,80 R\$
1,01 R\$	3.210,69		
741387000.8Concreto Bombado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.			
m³	27,2 R\$		327,72 R\$
418,49 R\$	1,05 R\$		418,49 R\$
CONCRETO ARMADO PARA VERGAS -			
831314100.3Verga e contraverga pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa -			
10x10cm conforme projeto.			
	142,10 R\$		14,31 R\$
11.278,00	2.510,17		
CONCRETO ARMADO -MURETA -PILARES -			
841304100.3Forma madeira compensada plastificada 12mm p/ Estrutura			
corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma m²			
	23,53 R\$		22,27 R\$
18,43 R\$	668,96		
742647000.11Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -			
Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg			
			68,18 R\$
6,19 R\$	8,88 R\$		605,44
739426000.12Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg			
		28,36 R\$	6,80 R\$
6,80 R\$	2.116		
741387000.13Concreto Bombado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.			
m³	1,09 R\$		327,72 R\$
418,49 R\$	1,15		418,49 R\$
SUB-TOTAL ITEM R\$ 65.134,38			
55 SERVIÇOS DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)-			
ELEMENTOS VAZADOS -			
731743000.1Cobogô de concreto (elemento vazado) -(6x40x40cm) assentado			



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição			Lançamento integrado
Número	Data	Inicio em	Requisição de compra
12750	Orçamento	30/11/2016	39234/2016
Forma de pagamento			
A VISTA			

com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)m ²	5,14 RS	110,60
RS 11,23 RS	725,92	
ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
8714533 Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x9); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, areia e areia)m ²	572,62 RS	49,70 RS 62,18 RS
	5.605,51	
73150033 Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x9); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, areia e areia)m ²	12,34 RS	59,18 RS 75,57 RS
	932,53	
8714533 Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos 06 furos (dimensões nominais: 9x14x9); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, areia e areia)m ²	460,66 RS	74,04 RS 94,54 RS
	3.550,80	
73150035 Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x12x20 - 1 vez (esp. 20cm) assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	35,02 RS	12,49 RS 15,94 RS
	58,22	
75175000 Visória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm por ser assentado com argamassa traço 1:4	m ²	11,32 RS
52142000	693,91 RS	7.572,06
ALVENARIA DA GRETA -		
8714533 Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x9); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, areia e areia)m ²	33,93 RS	49,70 RS 62,18 RS
	109,77	
SUB-TOTAL ITEM RS 91.054,81		
65100000 MATERIAIS -		
PORTAS DE MADEIRA -		
73120001 Porta de Madeira -PM1 -70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	
61100000	328,31 RS	419,25 RS 2.515,50
73120002 Porta de Madeira -PM2 -80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	3,00 RS
11100000	1.442,15 RS	4.326,45
73120003 Porta de Madeira -PM3 -80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	3,00 RS
33100000	425,82 RS	1.277,46
73120004 Porta de Madeira -PM4 -80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	
61100000	333,46 RS	425,82 RS 2.554,92
73120005 Porta de Madeira -PM5 -80x210, com barra e chapa metálica e veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	5,00
61100000	33,46 RS	25,92 RS 2.129,10
Materiais 3.6 Porta de com revestimento com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	8,00 RS
23100000	293,71 RS	2.349,69
Materiais 3.7 Chapa metálica (alumínio) 1mm para as portas -fornecimento e instalação	m ²	7,70 70,75 RS 90,34 RS
	1,65	
FERRAGENS E ACESSÓRIOS -		
74100000	99,30 RS	126,90 RS
33100000		
PORTAS DE ALUMÍNIO -		
74100000	210 RS	2,10 RS
51170000	687,24 RS	1.443,10
74100000	538,17 RS	687,24 RS 1.154,56
74100000	538,17 RS	687,24 RS 2.309,13
73120000	66,15 RS	1.608,68 RS
23100000	135,06	
74100000	2,22 RS	535,97 RS



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	Valor	Data de emissão	Lançamento integrado
Número 12750	Valor em R\$	01/11/2016	Requisição de compra 39234/2016
Forma de pagamento: A VISTA			

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
69043	15 Vidro - PV -	1,50	1,73	2,59
72087	16Porta de Vidro temperado -PV1 -175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias em	1,00	1,00	1,00
10609	RS 2.054,28	2.054,28		
69026	17Janela de Alumínio esquadria Guilhotina m ²	0,88	858,17	755,55
				638,48
69029	18Janela de Alumínio esquadria Guilhotina m ²	2,15	343,29	738,07
				1.559,53
85096	19Vidro fixo -JA-33, esquadria m ²	1,61	309,94	500,01
				1.060,04
69025	20Janela de Alumínio esquadria Guilhotina m ²	2,73	268,17	732,12
				1.980,75
72090	21Janela de Alumínio esquadria -Maxilar-Incolor	600,84	1,28	777,48
				816,35
72091	22Janela de Alumínio esquadria -Maxilar-Incolor	600,84	16,35	9.796,25
				777,48
72092	23Janela de Alumínio esquadria -Maxilar-Incolor	600,84	11,13	6.530,83
				777,48
72093	24Janela de Alumínio esquadria -Maxilar-Incolor	600,84	8,00	4.698,12
				777,48
72094	25Janela de Alumínio esquadria -Maxilar-Incolor	600,84	1,38	816,35
				777,48
72095	26Janela de Alumínio esquadria -Maxilar-Incolor	600,84	6,81	4.081,77
				777,48
72096	27Janela de Alumínio esquadria -Maxilar-Incolor	600,84	5,40	3.265,42
				777,48
72097	28Janela de Alumínio esquadria -Maxilar-Incolor	600,84	22,87	13.061,66
				777,48
72098	29Tela de nylon e proteção-fixada na esquadria m ²	14,28	1,17	16,71
				156,84
72099	30Vidro lizo temperado incolor, espessura 6mm-fornecimento e instalação	29,45	7,74	228,36
				175,34
				223,90
85055	31Espelho instalados - 4mm com moldura de madeira m ²	12,00	4,42	53,04
				4.420,04
51077	32LAMBRE ALUMINIO - 30cm de largura perfurada, inclusive pintura -fornecimento e instalação	12,15	13,94	169,50
				164,14
				209,60
72100	33Portão de alumínio e instalação (P01 e PF2)m ²	4,05	48,00	195,00
				908,49
72101	34Portão de alumínio e instalação (P01, P02, P03) m ²	9,01	2,00	18,02
				4.761,07
72102	35Gradil metálico e instalação (P01, GR2, GR3, GR4) m ²	14,68	492,24	7247,39
				17.007,25
				265.585,64
72103	36ESTORES DE COBERTURAS			
72104	37Estorômetro metálico m ²	833,97	11,37	9380,85
				93,80
72105	38Tela Sanduiche metalica m ²	365,81	9,57	3494,65
				35,00
72106	39Cunhã em perfil ondulado de aço zincado m	6,60	1,00	6,60
				270,13
72107	40Fita em chapa metálica Nº 22 desbravamento de 50 cmm ²			



Município de Pitanga - PR

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

CNPJ: 76172907000108 IE:

NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição			Lançamento integrado	
Número	Valor em Dinheiro	Valor em	Requisição de compra	Valor em Dinheiro
12750		0/11/2016		39234/2016
Forma de pagamento: A VISTA				
92	5,10	44,49 R\$	61,92 R\$	6.058,87
72	77	Ar em chapas de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cmm		
	2,0	0 R\$	25,00 R\$	32,28 R\$
62	1,0			
72	37	gadeira/chapim em concreto	211,25 R\$	
	4		6,359,04	
	3	ITEM N.º 155.502,63		
82	EF	ABILIZAÇÃO-		
72	67	Impermeabilização com tinta betumínea em fundações,		
	an	2	153,50 R\$	8,44 R\$
	4	5,2		10,77 R\$
	5	3-T	ITEM N.º 4.885,27	
92	VE	INTERNO S E EXTERNOS-		
82	89	Aplicação de aderência em paredes internas, externas, vigas e		
	p	2	2146,63 R\$	3,07 R\$
	9	2,7		3,52 R\$
	8	59	Arboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 -preparo manual	
	e	2	2,0 cm m ²	19,11 R\$
		2		15,22 R\$
			64,50	23,26 R\$
	1	68	Arboço para paredes externas traço 1:2:9 -preparo manual -	
	e	2	1,5 cm	3,52 R\$
				34,97 R\$
				44,65 R\$
				13,77
72	19	Arboço para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas,		
	t	0	1	1.530,66 R\$
				15,54 R\$
	1	4		30,36 R\$
82	29	Vestimento cerâmico de paredes PEI IV-cerâmica 30 x 40 cm -		
	in	re,	conforme projeto	branca m ²
				411,91 R\$
				45,99 R\$
	58	RS		187,36
82	79	Vestimento cerâmico de paredes PEI IV-cerâmica 10 x 10 cm -		
	in	re,	conforme projeto	azul m ²
				5,58 R\$
				39,46 R\$
	39	RS		2,18
82	79	Vestimento cerâmico de paredes PEI IV-cerâmica 10 x 10 cm -		
	in	re,	conforme projeto	vermelho m ²
				4,15 R\$
				39,46 R\$
				209,12
82	79	Vestimento cerâmico de paredes PEI IV-cerâmica 10 x 10 cm -		
	in	re,	conforme projeto	branco m ²
				0,84 R\$
				39,46 R\$
				344,67
82	79	Vestimento cerâmico de paredes PEI IV-cerâmica 10 x 10 cm -		
	in	re,	conforme projeto	amarelo m ²
				59,37 R\$
				39,46 R\$
				344,38
72	67	10R Madeira em madeira (largura=10cm) 103,55		
	1	2,12		1,47 R\$
				1.601,92
82	42	Arro de aço laminado estruturado montagem e instalação m ²		
	30	RS		43,8 R\$
				55,93 R\$
	1	94		
82	07	1,12 For. miniera 400,28 R\$ 76,73 R\$		
	9	3		39,21 R\$
				196.851,51
82	37	S DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)-		
72	77	1,1C Piso em concreto 27,23 R\$		
				840,91 R\$
				27,23 R\$
				29,17 R\$
82	01	Armação regular para e=2,0cm m ² 110,91 R\$		
	1	1		1,46 R\$
				22.264,84
72	32	1,3 Pisoimento de superfície com acabamento liso		
	e	3	0	433,54 R\$
				44,59
				22.977,57
72	51	Inteira de base em concreto sobre piso m ² 37,42 R\$ 36,94		
				1.765,10
82	11	Arso cerâmico anti-arrapante PEI V-40 x 40 cm -incl. rejunte -		
	c	or		1
				30 R\$
				29,47 R\$
				32,52 R\$
				1,72
82	71	Arso cerâmico anti-arrapante PEI V-60 x 60 cm -incl. rejunte -		
	c	or		1
				50 R\$
				44,61 R\$
				56,96 R\$
				1,50
72	59	Arboço em concreto para e=2,0mm m ² 219,07 R\$ 71,78		
	1	1,56		19.832,47
82	32	Arboço em concreto para e=2,0mm m ² 219,07 R\$ 71,78		
				19,36 R\$
				2.567,20
82	32	Arboço em concreto para e=2,0mm m ² 219,07 R\$ 71,78		
				19,36 R\$
				2.567,20
				2.087,98



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição			Lançamento integrado		
Número	Início	Finalizado em	Requisição de compra		
12750		01/11/2016	39234/2016		
Forma de pagamento: A VISTA					
1	341	Soleira em granilite	cinza andorinha, L=15cm, E=2cm		
7	81	2,43 R\$	66,95 R\$		1.330,97
0	341	Soleira em granilite	cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm		
	13	R\$ 52,43	66,95 R\$		
1	1,4				
0	51	Soleira em granilite	cinza andorinha, L=20cm, E=2cm		
	1,77	11,89 R\$	104,57 R\$		185,09
0	ME	CAÇÃO ETERNITE			
0	270	1,13Piso em concreto	concreto desempenado com junta plastica a		
	1,	59,20	41,48 R\$	31,33 R\$	40,00 R\$
7	7R	1,14Ranchar de alvenaria	em concreto não estrutural m²		17,38
	1,77	364,30	6,77 R\$		
7	4R	1,15Parede em bloco	em blocos intertravado de concreto, e=6,0cm,		
	1,39	433,80	27,74 R\$		
0	347	Piso tátil de intertravado	em placas pré-moldadas -10Fam²		3,51
	1,96	370,73	1,96 R\$		
0	341	Piso tátil direcional	em placas pré-moldadas -5ARAm²		1,89
	1,96	173,20	1,96 R\$		
7	3R	1,18Molde para cimento	de concreto pré-moldado, rejuntado com		
	1,27	738,53	15,79 R\$		37,80
7	21	Colchão de areia	10cm²	6,00 R\$	89,91 R\$
	4,	38,86			
7	3R	1,20Graxina para limpeza	em placas m²	321,9 R\$	6,59
	3,41	2.791,95			
1	1,7	127.639,11			
0	377	massamento de paredes	internas com massa aerificada -02		
	1,6	14,81 R\$	11,60 R\$		
0	31	demão de latex em paredes	02 demãos sobre paredes internas,		
	2,	13,66 R\$	10,23 R\$		13,66 R\$
0	31	demão de latex em tetos	02 demãos sobre tetos m²		704,13 R\$
	1,	8.104,14			
7	5R	40Pintura sintética	02 demãos em esquadrias de		
	1,12	27,34 R\$	21,41 R\$		
7	5R	50Pintura sintética	02 demãos em revestimento de		
	1,36	27,45 R\$	21,50 R\$		
7	31	demão de poliuretano	02 demãos m²	109,17 R\$	39,62 R\$
	5,5	659,91			
0	A	50L -			
0	31	jateamento abrasivo	em metal branco (interno)		
	1,3	56,74 R\$	89,42 R\$		
0	31	demão de preparação	seca de primer		
	43	6,01 R\$	7,06 R\$		
0	31	demão de preparação	seca de primer		
	43	50,59 R\$	39,62 R\$		
0	37	Pintura externa	1 demão de poliuretano na cor amarelo m²		
	1,34	403,94 R\$	9,37 R\$		
1	1,7	73.551,57			
0	31	caixa de ligação	DE PVC RÍGIDO		
	2,13	6,74 R\$	6,74 R\$		
0	31	regata niveladora	1/2 -30cmund		29,00 R\$
	3,3	170,89			
1	07	2,3Tubo de ligação	VDE 38mmund		14,70 R\$
	1,0	140,10			
0	07	2,4Tubo de ligação	chromado com curvatura para vaso		
	1,0	39,90 R\$			
0	31	rosca	25mm -037mm		10,00 R\$



Município de Pitanga - PR

CNPJ: 06.908.277/0001-08 IE: 000000000000
 Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 25 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga
 Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição

Número
12750

Forma do pagamento
A VISTA

Lançamento integrado

Requisição de compra
39234/2016

Data da emissão
09/11/2016

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	Caixa soldável - 1,40	26	1,40	37,40
02	Captação soldável com flange livre para caixa d'água -75mm - fornecimento e instalação	1	103,65	103,65
03	Captação soldável com flange livre para caixa d'água -20mm - fornecimento e instalação	2	5,00	10,00
04	Captação soldável com bolsa-rosca para registro -20mm - fornecimento e instalação	1	2,39	2,39
05	Captação soldável com bolsa-rosca para registro -25mm - fornecimento e instalação	1	2,39	2,39
06	Captação soldável com bolsa-rosca para registro -50mm -1" fornecimento e instalação	1	6,21	6,21
07	Captação soldável com bolsa-rosca para registro -60mm -2" fornecimento e instalação	1	13,68	13,68
08	Captação soldável com bolsa-rosca para registro -75mm -2" fornecimento e instalação	1	17,36	17,36
09	Chave de registro soldável curta 60mm -50mm, fornecimento e instalação	15	2,02	30,30
10	Chave de registro soldável curta 75mm -60mm, fornecimento e instalação	6	2,02	12,12
11	Chave de registro soldável longa 50mm-20mm, fornecimento e instalação	17	1,82	30,94
12	Chave de registro soldável longa 60mm-20mm, fornecimento e instalação	9	2,02	18,18
13	Chave de registro soldável longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	9	2,02	18,18
14	Bolha soldável -20mm, fornecimento e instalação	9	6,49	58,41
15	Bolha soldável -25mm, fornecimento e instalação	12	4,36	52,32
16	Bolha soldável -40mm, fornecimento e instalação	9	11,74	105,66
17	Bolha soldável -75mm, fornecimento e instalação	4	57,12	228,48
18	Bolha soldável -20mm, fornecimento e instalação	4	6,33	25,32
19	Bolha soldável -25mm, fornecimento e instalação	4	7,45	29,80
20	Bolha soldável -50mm, fornecimento e instalação	3	10,31	30,93
21	Jeito 60mm nível -60mm, fornecimento e instalação	1	27,28	27,28
22	Bolha soldável -75mm, fornecimento e instalação	1	83,11	83,11
23	Jeito 100mm nível -100mm, fornecimento e instalação	1	16,00	16,00
24	Jeito 100mm nível -100mm, fornecimento e instalação	1	3,00	3,00
25	Jeito 100mm nível -100mm, fornecimento e instalação	1	9,00	9,00
26	Jeito 100mm nível -100mm, fornecimento e instalação	1	4,00	4,00
27	Bolha soldável -50mm -20mm, fornecimento e instalação	1	19,70	19,70
28	Bolha soldável -75mm -50mm, fornecimento e instalação	1	33,30	33,30



Município de Pitanga - PR

CNPJ: 06.961.650/0001-08 IE: 042356255
 Endereço: AVENIDA ADMINISTRATIVA DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga
 Fone: 41 3745 1122 Fax: 41 3646 1172

NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição			Lançamento integrado
Número	data em	Requisição de compra	
12750	01/11/2016	39234/2016	
Forma do pagamento			
A VISTA			

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
001	Parafuso cabeça chata Ø 2,5x12mm, fornecimento e instalação	4,00	33,35 R\$	133,40 R\$
002	Parafuso cabeça chata Ø 2,5x12mm, fornecimento e instalação	2,00	59,24 R\$	118,48 R\$
003	Parafuso cabeça chata Ø 2,5x12mm, fornecimento e instalação	44,00	11,21 R\$	493,24 R\$
004	Parafuso cabeça chata Ø 2,5x12mm, fornecimento e instalação	4,00	5,68 R\$	22,72 R\$
005	Parafuso cabeça chata Ø 2,5x12mm, fornecimento e instalação	14,00	10,69 R\$	149,66 R\$
006	Parafuso cabeça chata Ø 2,5x12mm, fornecimento e instalação	2,42	4,42 R\$	10,70 R\$
007	Parafuso cabeça chata Ø 2,5x12mm, fornecimento e instalação	6,81	6,77 R\$	46,11 R\$
008	Parafuso cabeça chata Ø 2,5x12mm, fornecimento e instalação	15,37	471,03 R\$	7244,10 R\$
009	Parafuso cabeça chata Ø 2,5x12mm, fornecimento e instalação	3,65	548,52 R\$	2004,09 R\$
010	Parafuso cabeça chata Ø 2,5x12mm, fornecimento e instalação	12,77	1231,08 R\$	15710,08 R\$
011	Parafuso cabeça chata Ø 2,5x12mm, fornecimento e instalação	19,44	1179,66 R\$	22934,07 R\$
012	Parafuso cabeça chata Ø 2,5x12mm, fornecimento e instalação	27,05	1756,74 R\$	47514,62 R\$
013	METALIS - TUBO DE GALVAO PVC Ø 20 mm, fornecimento e instalação	1,00	15,19 R\$	15,19 R\$
014	METALIS - TUBO DE GALVAO PVC Ø 25 mm, fornecimento e instalação	1,00	126,51 R\$	126,51 R\$
015	METALIS - TUBO DE GALVAO PVC Ø 25 mm, fornecimento e instalação	1,00	220,57 R\$	220,57 R\$
016	METALIS - TUBO DE GALVAO PVC Ø 25 mm, fornecimento e instalação	1,00	97,17 R\$	97,17 R\$
017	METALIS - TUBO DE GALVAO PVC Ø 25 mm, fornecimento e instalação	2,00	112,71 R\$	225,42 R\$
018	METALIS - TUBO DE GALVAO PVC Ø 25 mm, fornecimento e instalação	19,00	311,01 R\$	5909,19 R\$
019	METALIS - TUBO DE GALVAO PVC Ø 25 mm, fornecimento e instalação	52,08	674,80 R\$	35161,36 R\$
020	METALIS - TUBO DE GALVAO PVC Ø 25 mm, fornecimento e instalação	20.584,07		20.584,07 R\$
021	METALIS - TUBO DE GALVAO PVC Ø 25 mm, fornecimento e instalação	236,38		236,38 R\$
022	METALIS - TUBO DE GALVAO PVC Ø 25 mm, fornecimento e instalação	14,00		14,00 R\$
023	METALIS - TUBO DE GALVAO PVC Ø 25 mm, fornecimento e instalação	36,00		36,00 R\$
024	METALIS - TUBO DE GALVAO PVC Ø 25 mm, fornecimento e instalação	18,27		18,27 R\$
025	METALIS - TUBO DE GALVAO PVC Ø 25 mm, fornecimento e instalação	10,57		10,57 R\$
026	METALIS - TUBO DE GALVAO PVC Ø 25 mm, fornecimento e instalação	13.945,13		13.945,13 R\$
027	METALIS - TUBO DE GALVAO PVC Ø 25 mm, fornecimento e instalação	115,91		115,91 R\$
028	METALIS - TUBO DE GALVAO PVC Ø 25 mm, fornecimento e instalação	60		60 R\$



Requisição

Numero

12750

Forma de Pagamento

A VISTA

Data

01/11/2016

Lançamento Integrado

Requisição de compra

39234/2016

MUNICÍPIO DE PITANGA - PR
CNPJ: 07.7617290/000108 IE: 00000000000000000000000000000000
ADMINISTRATIVA - RUA SERRA DO PINHEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga

REQUISICÃO DE EMPENHO

Item	Descrição	Valor Unit	Valor Total
01	Ata de Registro de Preços	23,00	23,00
02	1,43 RS	1,43	1,43
03	143,33	143,33	143,33
04	449 RS	449	449
05	10mm, fornecimento e instalação	87,47	87,47
06	10mm, fornecimento e instalação	176,79	176,79
07	450 RS	450	450
08	50mm, fornecimento e instalação	38,37	38,37
09	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
10	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
11	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
12	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
13	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
14	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
15	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
16	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
17	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
18	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
19	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
20	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
21	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
22	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
23	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
24	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
25	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
26	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
27	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
28	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
29	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
30	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
31	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
32	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
33	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
34	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
35	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
36	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
37	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
38	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
39	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
40	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
41	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
42	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
43	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
44	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
45	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
46	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
47	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
48	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
49	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
50	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
51	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
52	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
53	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
54	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
55	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
56	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
57	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
58	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
59	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
60	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
61	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
62	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
63	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
64	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
65	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
66	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
67	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
68	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
69	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
70	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
71	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
72	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
73	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
74	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
75	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
76	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
77	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
78	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
79	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
80	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
81	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
82	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
83	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
84	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
85	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
86	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
87	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
88	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
89	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
90	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
91	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
92	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
93	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
94	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
95	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
96	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
97	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
98	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
99	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77
100	50mm, fornecimento e instalação	2,77	2,77



Emprego de Pitanga - PR
EMPRESA ADMINISTRATIVA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS
RUA MARIZATO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga
FONE: (011) 72907000 I.E.: 000.76
FAX: (011) 72907000

NOTA DE AQUISIÇÃO DE EMPENHO

— Lançamento Integrado
Requisição de compra
39234/2016

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
001	... (partida de material)	1	1,52	1,52
002	... (partida de material)	1	2,79	2,79
003	... (partida de material)	1	1,52	1,52
004	... (partida de material)	1	2,79	2,79
005	... (partida de material)	1	1,52	1,52
006	... (partida de material)	1	2,79	2,79
007	... (partida de material)	1	1,52	1,52
008	... (partida de material)	1	2,79	2,79
009	... (partida de material)	1	1,52	1,52
010	... (partida de material)	1	2,79	2,79
011	... (partida de material)	1	1,52	1,52
012	... (partida de material)	1	2,79	2,79
013	... (partida de material)	1	1,52	1,52
014	... (partida de material)	1	2,79	2,79
015	... (partida de material)	1	1,52	1,52
016	... (partida de material)	1	2,79	2,79
017	... (partida de material)	1	1,52	1,52
018	... (partida de material)	1	2,79	2,79
019	... (partida de material)	1	1,52	1,52
020	... (partida de material)	1	2,79	2,79
021	... (partida de material)	1	1,52	1,52
022	... (partida de material)	1	2,79	2,79
023	... (partida de material)	1	1,52	1,52
024	... (partida de material)	1	2,79	2,79
025	... (partida de material)	1	1,52	1,52
026	... (partida de material)	1	2,79	2,79
027	... (partida de material)	1	1,52	1,52
028	... (partida de material)	1	2,79	2,79
029	... (partida de material)	1	1,52	1,52
030	... (partida de material)	1	2,79	2,79
031	... (partida de material)	1	1,52	1,52
032	... (partida de material)	1	2,79	2,79
033	... (partida de material)	1	1,52	1,52
034	... (partida de material)	1	2,79	2,79
035	... (partida de material)	1	1,52	1,52
036	... (partida de material)	1	2,79	2,79
037	... (partida de material)	1	1,52	1,52
038	... (partida de material)	1	2,79	2,79
039	... (partida de material)	1	1,52	1,52
040	... (partida de material)	1	2,79	2,79
041	... (partida de material)	1	1,52	1,52
042	... (partida de material)	1	2,79	2,79
043	... (partida de material)	1	1,52	1,52
044	... (partida de material)	1	2,79	2,79
045	... (partida de material)	1	1,52	1,52
046	... (partida de material)	1	2,79	2,79
047	... (partida de material)	1	1,52	1,52
048	... (partida de material)	1	2,79	2,79
049	... (partida de material)	1	1,52	1,52
050	... (partida de material)	1	2,79	2,79
051	... (partida de material)	1	1,52	1,52
052	... (partida de material)	1	2,79	2,79
053	... (partida de material)	1	1,52	1,52
054	... (partida de material)	1	2,79	2,79
055	... (partida de material)	1	1,52	1,52
056	... (partida de material)	1	2,79	2,79
057	... (partida de material)	1	1,52	1,52
058	... (partida de material)	1	2,79	2,79
059	... (partida de material)	1	1,52	1,52
060	... (partida de material)	1	2,79	2,79
061	... (partida de material)	1	1,52	1,52
062	... (partida de material)	1	2,79	2,79
063	... (partida de material)	1	1,52	1,52
064	... (partida de material)	1	2,79	2,79
065	... (partida de material)	1	1,52	1,52
066	... (partida de material)	1	2,79	2,79
067	... (partida de material)	1	1,52	1,52
068	... (partida de material)	1	2,79	2,79
069	... (partida de material)	1	1,52	1,52
070	... (partida de material)	1	2,79	2,79
071	... (partida de material)	1	1,52	1,52
072	... (partida de material)	1	2,79	2,79
073	... (partida de material)	1	1,52	1,52
074	... (partida de material)	1	2,79	2,79
075	... (partida de material)	1	1,52	1,52
076	... (partida de material)	1	2,79	2,79
077	... (partida de material)	1	1,52	1,52
078	... (partida de material)	1	2,79	2,79
079	... (partida de material)	1	1,52	1,52
080	... (partida de material)	1	2,79	2,79
081	... (partida de material)	1	1,52	1,52
082	... (partida de material)	1	2,79	2,79
083	... (partida de material)	1	1,52	1,52
084	... (partida de material)	1	2,79	2,79
085	... (partida de material)	1	1,52	1,52
086	... (partida de material)	1	2,79	2,79
087	... (partida de material)	1	1,52	1,52
088	... (partida de material)	1	2,79	2,79
089	... (partida de material)	1	1,52	1,52
090	... (partida de material)	1	2,79	2,79
091	... (partida de material)	1	1,52	1,52
092	... (partida de material)	1	2,79	2,79
093	... (partida de material)	1	1,52	1,52
094	... (partida de material)	1	2,79	2,79
095	... (partida de material)	1	1,52	1,52
096	... (partida de material)	1	2,79	2,79
097	... (partida de material)	1	1,52	1,52
098	... (partida de material)	1	2,79	2,79
099	... (partida de material)	1	1,52	1,52
100	... (partida de material)	1	2,79	2,79



Requisição
Número
12750
Forma de Pagamento
A VISTA

Município de Pitanga - PR

ADMINISTRATIVA 28 DE JUNHO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga
CNPJ: 17.757.929/000108 IE: 17.133.133-11 Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Lançamento Integrado
Requisição de compra
39234/2016

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	1,00 RS			
02	48,59			
03	48,59			
04	48,59			
05	48,59			
06	48,59			
07	48,59			
08	48,59			
09	48,59			
10	48,59			
11	48,59			
12	48,59			
13	48,59			
14	48,59			
15	48,59			
16	48,59			
17	48,59			
18	48,59			
19	48,59			
20	48,59			
21	48,59			
22	48,59			
23	48,59			
24	48,59			
25	48,59			
26	48,59			
27	48,59			
28	48,59			
29	48,59			
30	48,59			
31	48,59			
32	48,59			
33	48,59			
34	48,59			
35	48,59			
36	48,59			
37	48,59			
38	48,59			
39	48,59			
40	48,59			
41	48,59			
42	48,59			
43	48,59			
44	48,59			
45	48,59			
46	48,59			
47	48,59			
48	48,59			
49	48,59			
50	48,59			
51	48,59			
52	48,59			
53	48,59			
54	48,59			
55	48,59			
56	48,59			
57	48,59			
58	48,59			
59	48,59			
60	48,59			
61	48,59			
62	48,59			
63	48,59			
64	48,59			
65	48,59			
66	48,59			
67	48,59			
68	48,59			
69	48,59			
70	48,59			
71	48,59			
72	48,59			
73	48,59			
74	48,59			
75	48,59			
76	48,59			
77	48,59			
78	48,59			
79	48,59			
80	48,59			
81	48,59			
82	48,59			
83	48,59			
84	48,59			
85	48,59			
86	48,59			
87	48,59			
88	48,59			
89	48,59			
90	48,59			
91	48,59			
92	48,59			
93	48,59			
94	48,59			
95	48,59			
96	48,59			
97	48,59			
98	48,59			
99	48,59			
100	48,59			



Município de Pitanga - PR

CNPJ: 06.72907000108 IE: 10800000000
 ENDEREÇO ADMINISTRATIVO: 28 DE SETEMBRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga
 Fone: (41) 346 1122 Fax: 42 3646 1172

NOTA DE EMPLACAMENTO DE EMPENHO

Requisição
 Número
12750
 Forma de pagar:
A VISTA

Data da emissão:
 01/12/2016

Lançamento integrado
 Requisição de compra
 39234/2016

01	Material para as fases de preparação para aplicação de revestimento epóxi corrigido, composto de resina epóxi, trinco e pigmento branco.	261,65 R\$	19,12 R\$
02	Material para as fases de preparação para aplicação de revestimento epóxi corrigido, composto de resina epóxi, trinco e pigmento branco.	261,65 R\$	19,12 R\$
03	Material para as fases de preparação para aplicação de revestimento epóxi corrigido, composto de resina epóxi, trinco e pigmento branco.	292,32 R\$	20,19 R\$
04	Material para aplicação e instalação em 100 metros lineares.	1.070,68 R\$	2,00 R\$
05	Bobina magnética 10Aund	429,12 R\$	27,00 R\$
06	Bobina magnética 16Aund	280,08 R\$	18,00 R\$
07	Bobina magnética 20Aund	217,84 R\$	14,00 R\$
08	Bobina magnética 25Aund	311,20 R\$	20,00 R\$
09	Bobina magnética 32Aund	70,56 R\$	3,00 R\$
10	Bobina magnética 63Aund	274,42 R\$	2,00 R\$
11	Bobina magnética 160Aund	238,28 R\$	2,00 R\$
12	Bobina magnética 100Aund	32,08 R\$	1,00 R\$
13	Bobina 100Aund	41 R\$	2,52 R\$
14	Bobina 25Aund	32 R\$	0,94 R\$
15	Bobina 63Aund	32 R\$	2,52 R\$
16	Bobina 20Aund	157,80 R\$	273,60 R\$
17	Bobina 17Aund	100,98 R\$	100,92 R\$
18	Bobina 17Aund	5,52 R\$	6,41 R\$
19	Bobina 17Aund	35 R\$	2,10 R\$
20	Bobina 17Aund	1,59 R\$	11,09 R\$
21	Bobina 17Aund	23,90 R\$	29,37 R\$
22	Bobina 17Aund	36,92 R\$	47,14 R\$
23	Bobina 17Aund	46,90 R\$	61,67 R\$
24	Bobina 17Aund	32,37 R\$	41,33 R\$
25	Bobina 17Aund	32,37 R\$	41,33 R\$
26	Bobina DN 25mm (1")	26,45 R\$	
27	Bobina DN 32mm (1 1/4")		



Município de Pitanga - PR

CNPJ: 07.517.290/000108 IE:
 ADMINISTRAÇÃO DE PÉLOTO, 28 DE ABRIL, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga
 Fone: 41 3245 1122 Fax: 42 3646 1172

NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição

Número

12750

Forma de pagamento

A VISTA

Lançamento Integrado

Requisição de compra

39234/2016

01	01.00000000	03,66 R\$	42,00 R\$	
02	01.00000000	10,03 R\$	21,00 R\$	
03	01.00000000	16,55 R\$	7,00 R\$	
04	01.00000000	32,58 R\$		
05	01.00000000	42,37 R\$		
06	01.00000000	128,70 R\$		
07	01.00000000	133,60 R\$		
08	01.00000000	2,00 R\$		
09	01.00000000	99,68 R\$		
10	01.00000000	2,17 R\$		
11	01.00000000	3,95 R\$		
12	01.00000000	5,24 R\$		
13	01.00000000	7,65 R\$		
14	01.00000000	8,95 R\$		
15	01.00000000	12,74 R\$		
16	01.00000000	23,49 R\$		
17	01.00000000	41,92 R\$		
18	01.00000000	23,60 R\$		
19	01.00000000	32,40 R\$		
20	01.00000000	60,00 R\$		
21	01.00000000	35,17 R\$		
22	01.00000000	78,14 R\$		
23	01.00000000	69,05 R\$		
24	01.00000000	20,05 R\$		
25	01.00000000	20,55 R\$		
26	01.00000000	20,55 R\$		

caixa



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição

Número

12750

Forma de pagamento

A VISTA

Lançamento integrado

Requisição de compra

39234/2016

01	100 paresund	4,00 R\$	
	1.859,73		
02	1, fechadound		
	157,07 R\$		
03	em	72,00	
	5	1.268,64	
04	em	1.290,60	
	5	28.664,28	
05	320,00		
	5	2.752,00	
06	Patch cord categoria 6 - 2,5 metrosund		
	22,21 R\$		
07	resund		
	21 R\$	1.056,08	
08	5 Categoria		
	5 R\$	19,76	
09	RJ45und		
	23 R\$	35,68	
10	RJ45und		
	23 R\$	26,76	
11	Tipo F		
	5,95 R\$		
12	ATund		
	23 R\$	28,99	
13	und	1,00	
	5	6.001,90	
14	2" -fornecimento e instalaçãound		
	7,95 R\$	222,60	
15	inclusive conexões	1,40 R\$	
	11,34		
16	1", inclusive conexões	219,80	
	5	1.408,92	
17	1/2", inclusive conexões	4,00	
	44,36		
18	Tampa 100 x 100 mm, inclusive		
	4,92 R\$	57,36 R\$	
19	Tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões		
	25,60 R\$		
	92,38		
20	EXISTENTE-		
21	o Inox de 1200x900x10mmund		
	00 R\$	2.54,00	
22	0,80mm	5,00 R\$	
	105,36		
23	miniound	1,00 R\$	164,90
	10,57		
	69,92		
24	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)-		
	ço inox 3 pontas em poste de 3 m. x		
	44,14 R\$		
25	2m	45,50 R\$	5,67 R\$
26	e estanhado Tel-		
	5 R\$	9,13	
27	o inox 4,2 x 32mm e folha de nylonc		
	5,03 R\$		
	28,00 R\$	14,39 R\$	



Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE: 000000000000
 ADMINISTRATIVO 23 DE SETEMBRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga
 Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição
 Número
12750
 Forma de pagamento
A VISTA

Lançamento integrado
 Requisição de compra
39234/2016

016

de potências 200x200mm em aço com

1,00 R\$ 946,00

de aterramento³ 30,00 R\$ 135,00

de 2,40m.und 53,85 R\$ 753,90

de 5,06 R\$ 1.265,00

de 4,52 R\$ 1.004,00

de 12", com tampa de ferro 5,00 R\$ 891,05

de 5/8" e cabo de 10 mm²und 1,85 R\$ 319,90

de 81,92

de 2" + 4mx1 1/2") und 1,00 R\$ 2.899,69

de andorinha -espessura 2 mm, 166,48 R\$ 212,59 R\$

de granito cova andorinha - 30,37 R\$ 366,48 R\$

de 31,00 R\$ 96,70

de 5,87 R\$ 1.115,7 R\$

de 2,40 R\$ 166,48

de 0,27

de 17,00mm espessura variável e 2,43 R\$

de 02 R\$ 66,68 R\$

de 4,49

de 1,258,00

de de alta resistência a corrosão e de

de 5,60 R\$ 320,00

de com 5 nichos, cont. 1,00 R\$ 2.554,00 R\$

de 44,29

de 800,33 R\$ 3.114 R\$

de 30,60

de

de

de

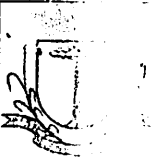
de Tabela SINAPI de Maio de 2015,

de 032015_Desonerado;

de

de DOS: 68,52%(HORA) e 0,76%(MÉS) -

de É MARCONDES FILHO



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição

Número

12750

Forma de pagamento

A VISTA

01/01/2016

Lançamento integrado

Requisição de compra

39234/2016



VANIA CRÓZETTA
SESSOR(A) EXECUTIVO



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página: 1

Requisição	Processo	Licitação	Processo licitatório	Data homologação	Data emissão	Qtde. de itens
Número		Tomada de preços				
39234		202015	7212015	01/12/2015	10/11/2016	1

Contrato/Aditivo

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

Solicitante	Fornecedor
Código Nome 60415 ANGELA VUJANSKI DE JESUS	65338-1 ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA

Tel: E-Mail:

Local	Tipo do empenho
Código Nome 18 GABINETE DO SECRETARIO - SEED	1 - Ordinário

Órgão	Pagamento
Código Nome 06 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA	Forma A VISTA

Entrega	Prazo
Local	0 Dias

Descrição

REF A 8 E 9 MEDIÇÃO

01200 06 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
 002 DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO
 12.361.0602.1025 Construir/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	168.239,35	168.239,35
OBRA:PROINFÂNCIA TIPO 2VALOR: R\$ 1.446.228,12 ENDEREÇO:VALOR/M²: R\$ 1.624,37 PROPRIETÁRIO:MUNICÍPIO DE PITANGA - PRDATA:29/7/2015 ÁREA (m²):890,33BDI:27,70%				
COD. OBRAITENSDESCRIÇÃO DOS SERVIÇOSUNDQTDECUSTO UNIT.CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)CUSTO TOTAL				
1SERVIÇOS PRELIMINARES-				
74209/0011.1Placa da obra -padrão 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	12,80 R\$	16,34 R\$	3.170,78	194,05 R\$
794902.4Reaterro apiloado de vala com material da obram³	2,40 R\$		160,10	66,71 R\$
				1,88 R\$
MURETA -				
79517/0012.5Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm³	15,62 R\$	27,81 R\$	35,51 R\$	554,67
76444/0012.6Regularização e compactação do fundo de valasm²	16,34 R\$		452,78	27,71 R\$
				12,80 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:2

794902.7	Reaterro apiloado de vala com material da obram³	9,20	R\$ 1,88	R\$ 2,40
R\$ 22,08				
CASTELO D'ÁGUA -				
79517/0012.8	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm³			
5,78	R\$ 27,81	R\$ 35,51	R\$ 205,25	
76444/0012.9	Regularização e compactação do fundo de valasm²	12,96	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				
3FUNDAÇÕES-				
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -SAPATAS -				
73907/006 3.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) -preparo mecânico m²	73,68	R\$ 18,15	
R\$ 23,17	R\$ 1.707,17			
74007/0013.2	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m²	149,56		
R\$ 22,63	R\$ 28,89	R\$ 4.320,79		
74254/0023.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	920,18	R\$ 6,96	R\$ 8,88
				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
				1.129,18
74138/0033.5	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m³	16,60	R\$ 327,72	R\$ 418,49
				R\$ 6.946,93
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -VIGAS BALDRAMES -				
74007/0013.6	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm²	453,60	R\$	
22,63	R\$ 28,89	R\$ 13.104,50		
74254/0023.7	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg	795,73	R\$ 6,96	R\$ 8,88
				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
				3.111,35
74138/0033.9	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento m³	26,73	R\$ 327,72	R\$ 418,49
				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
				3.543,68
728203.11	Corte e reparo em cabeça de estacaund	12,00	R\$	39,15
49,99	R\$ 599,88			
73907/0063.12	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânicom²	12,96	R\$	
18,15	R\$ 23,17	R\$ 300,28		
74007/0013.13	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm²			
7,20	R\$ 22,63	R\$ 28,89	R\$ 208,01	
73990/0013.14	Armação aço CA-50, para 1.0 m³ de concretound	6,48	R\$	490,64
R\$ 626,54	R\$ 4.059,98			
74138/0033.15	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m³	4,71	R\$ 327,72	R\$ 418,49
				1.971,09
MURETA -BLOCOS -				
74156/0023.16	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) -7 mm	77,00	R\$ 49,56	R\$ 63,28
				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) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	50,27	R\$ 6,96	R\$ 8,88
				446,40
73942/0023.20	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	53,27	R\$ 6,80	R\$ 8,68
				462,38
74138/0033.21	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m³	3,01	R\$ 327,72	R\$ 418,49
				1.259,65
MURETA -VIGAS BALDRAME -				
74007/0013.22	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm²			
48,85	R\$ 22,63	R\$ 28,89	R\$ 1.411,28	
74254/0023.23	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg	107,82	R\$ 6,96	R\$ 8,88
				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
				426,88
74138/0033.25	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento. m³	2,60	R\$ 327,72	R\$ 418,49
				1.088,07
SUB-TOTAL ITEM R\$ 79.640,28				
4SUPRAESTRUTURA-				
CONCRETO ARMADO -PILARES -				
842204.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada-Pilares m²	288,23		
R\$ 22,27	R\$ 28,43	R\$ 8.194,38		



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página:3

74254/0024.2Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	R\$ 1.000,18	R\$ 6,96	R\$ 8,88	
8.881,60				
73942/0024.3Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	R\$ 383,73	R\$ 6,80	R\$ 8,68	
3.330,78				
74138/0034.4Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m³	R\$ 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-Vigasm²	R\$ 450,43	R\$ 22,27	R\$ 28,43	
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	R\$ 695,27	R\$ 6,96	R\$ 8,88	
6.174,00				
73942/0024.7Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	R\$ 374,55	R\$ 6,80	R\$ 8,68	
3.251,09				
74138/0034.8Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m³	R\$ 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 m²	R\$ 23,53	R\$ 22,27	R\$ 28,43	
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	R\$ 68,18	R\$ 6,96	R\$ 8,88	
605,44				
73942/0024.12Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	R\$ 28,36	R\$ 6,80	R\$ 8,68	
246,16				
74138/0034.13Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m³	R\$ 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 -

73937/0045.1Cobogó de concreto (elemento vazado) -(6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)m² R\$ 5,14 | R\$ 110,60 | R\$ 141,23 | || 725,92 | | | | |

ALVENARIA DE VEDAÇÃO -

875045.2Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m² R\$ 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)m² R\$ 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)m² R\$ 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 R\$ 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 m² R\$ 11,32 | R\$ 523,82 | R\$ 668,91 | || 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)m² R\$ 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 R\$ 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 R\$ 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 R\$ 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 R\$ 6,00 | R\$ 333,46 | R\$ 425,82 | R\$ 2.554,92 |



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página:4

73910/0056.5	Porta de Madeira -PM5 -80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadriasund	5,00 R\$	333,46 R\$	
	425,82 R\$	2.129,10		
MERCADO6.6	Porta de compesando de madeira -PM6 -60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias ferragens, conforme projeto de esquadriasund	8,00 R\$	230,00 R\$	293,71 R\$
				2.349,68
MERCADO6.7	Chapa metalica (alumínio) 1mm para as portas -fornecimento e instalaçãom²	7,70 R\$	70,75 R\$	90,34 R\$
				695,62
FERRAGENS E ACESSÓRIOS -				
74070/0046.8	Fechadura de embutir completa, para portas internas und			30,00
		99,38 R\$	126,90 R\$	3.807,00
PORTAS EM ALUMÍNIO -				
74071/0026.9	Porta de abrir -PA1 -100x210 em chapa de alumínio e veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusiv e ferragensm²	2,10 R\$	538,17 R\$	687,24 R\$
				1.443,20
74071/0026.10	Porta de abrir -PA2 -80x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusiv e ferragens m²	1,68 R\$	538,17 R\$	687,24
				1.154,56
74071/0026.11	Porta 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
				2.309,13
73838/0016.12	Porta 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
74071/0016.13	Porta 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 -				
73838/0016.16	Porta 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
				2.054,28
JANELAS DE ALUMÍNIO -JÁ -				
680526.14	Janela de Alumínio -JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotinam²	0,88 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$
				638,48
680526.15	Janela de Alumínio -JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina m²	2,15 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$
				1.559,93
850106.16	Vidro fixo -JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadriasm²			1,61
		497,96 R\$	635,89 R\$	1.023,78
680526.17	Janela de Alumínio -JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotinam²	2,73 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$
				1.980,75
73809/0016.18	Janela de Alumínio -JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	1,05 R\$	608,84 R\$	
				777,48 R\$
				816,35
73809/0016.19	Janela de Alumínio -JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	12,60 R\$	608,84 R\$	
				777,48 R\$
				9.796,25
73809/0016.20	Janela de Alumínio -JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	8,40 R\$	608,84 R\$	
				777,48 R\$
				6.530,83
73809/0016.21	Janela de Alumínio -JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mmm²	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 m²	1,05 R\$	608,84 R\$	
				777,48 R\$
				816,35
73809/0016.23	Janela de Alumínio -JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	5,25 R\$	608,84 R\$	
				777,48 R\$
				4.081,77
73809/0016.24	Janela de Alumínio -JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	4,20 R\$	608,84 R\$	
				777,48 R\$
				3.265,42
73809/0016.25	Janela de Alumínio -JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	16,80 R\$	608,84 R\$	
				777,48 R\$
				13.061,66
MERCADO6.26	Tela de nylon de proteção-fixada na esquadriam²	14,28 R\$		10,79
				13.77 R\$
				196,64
VIDROS -				
721186.27	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm-fornecimento e instalaçãom²	9,45 R\$	175,34 R\$	223,90 R\$
				2.115,86
850056.28	Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeiram²		12,00 R\$	293,21
				374,42 R\$
				4.493,04
ESQUADRIA -GRADIL METÁLICO -				
MERCADO6.30	Chapa de aço perfurada, inclusiv e pintura -fornecimento e instalaçãom²	112,15 R\$	164,14 R\$	209,60 R\$
				23.506,64
MERCADO6.31	Portão 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\$
				1.008,49
MERCADO6.32	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusiv e pintura			



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página 5

fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3) m ²	19,12 R\$	195,00 R\$	
249,01 R\$	4.761,07		
C45596.33Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura -fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4) m ²	72,47 R\$	183,78 R\$	234,68 R\$
17.007,26			
SUB-TOTAL ITEM R\$	265.585,64		
7SISTEMAS DE COBERTURA-			
MERCADO7.1Estrutura metalicam ²	833,92 R\$	93,80 R\$	119,78 R\$
99.886,94			
MERCADO7.2Telha Sanduiche metalicam ²	805,81 R\$	35,00 R\$	44,69 R\$
36.011,65			
75381/0017.3Cumieira em perfil ondulado de aço zincadom		6,60 R\$	32,15 R\$
41,05 R\$	270,93		
721057.4Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cmm ²			97,85 R\$
48,49 R\$	61,92 R\$	6.058,87	
721077.5Rufio em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cmm			214,50
R\$	25,28 R\$	32,28 R\$	6.924,06
716237.6Pingadeira (chapim) em concretom		211,25 R\$	23,54 R\$
30,06 R\$	6.350,18		
SUB-TOTAL ITEM R\$	155.502,63		
8IMPERMEABILIZAÇÃO-			
74106/0018.1Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramesm ²			
453,60 R\$	8,44 R\$	10,77 R\$	4.885,27
SUB-TOTAL ITEM R\$	4.885,27		
9REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS-			
878789.1Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibandam ²			
2 546,63 R\$	3,07 R\$	3,92 R\$	9.982,79
875359.2Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 -preparo manual -espessura 2,0 cm m ²	2.019,11 R\$	18,22 R\$	23,26 R\$
			46.964,50
877769.3Massa única para paredes externas traço 1:2:9 -preparo manual -espessura 2,5 cmm ²	527,52 R\$	34,97 R\$	44,65 R\$
			23.553,77
754819.4Reboco para paredes internas, externas, pátios, vigas e pérgolas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cmm ²	1.530,66 R\$	15,54 R\$	19,84 R\$
30 368,29			
872729.5Revestimento cerâmico de paredes PEI IV-cerâmica 30 x 40 cm -incl. rejunte conforme projeto -branca m ²	411,91 R\$	45,99 R\$	58,72 R\$
24.187,36			
872679.6Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -azulm ²	5,58 R\$	39,46 R\$	50,39 R\$
281,18			
872679.7Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -vermelho m ²	4,15 R\$	39,46 R\$	50,39 R\$
209,12			
872679.8Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -branco m ²	6,84 R\$	39,46 R\$	50,39 R\$
344,67			
872679.9Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -amarelo m ²	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 instalaçãom ²			300,27 R\$
43,80 R\$	55,93 R\$	16.794,10	
MERCADO9.12Forro mineralm ²	400,28 R\$	76,73 R\$	97,98 R\$
39.219,43			
SUB-TOTAL ITEM R\$	196.851,51		
10SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)-			
73907/00310.1Contrapiso e=5,0cmm ²	810,81 R\$	27,23 R\$	34,77 R\$
28.191,86			
8765010.2Camada regularizadora e=2,0cm m ² m ²	810,81 R\$		21,51 R\$
27,46 R\$	22.264,84		
73922/00510.3Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m m ²	403,54 R\$	44,59 R\$	56,94 R\$
22.977,57			
7281510.4Pintura de base epoxi sobre pisom ²		37,42 R\$	36,94 R\$
R\$	1.765,10		47,17
8725110.5Piso cerâmico antiderrapante PEI V -40 x 40 cm -incl. rejunte -conforme projetom ²	148,30 R\$	25,47 R\$	32,52 R\$
			4.822,72
8725710.6Piso cerâmico antiderrapante PEI V -60 x 60 cm -incl. rejunte -conforme projetom ²	42,60 R\$	44,61 R\$	56,96 R\$
			2.426,50
7218510.7Piso vinilico em manta e=2,0mmm ²	216,37 R\$		71,78 R\$
R\$	19.832,47		91,66
C462310.8Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)m ²		18,09 R\$	110,70 R\$
R\$	2.557,20		141,36
C462310.9Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) m ²		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: 8520000 Cidade: Pitanga
Fone: 42 3646 1122 Fax: 42 3646 1172

Requisição de compra por conta de despesa

Página 6

C228410.10	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cmm	19,88	RS	
52,43	R\$	66,95	R\$	
		1.330,97		
C228410.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cmm	33,48	RS	
52,43	R\$	66,95	R\$	
		2.241,49		
C228510.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cmm	1,77	RS	
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=7cmm²			
241,48	R\$	31,33	R\$	
		40,00	R\$	
		9.659,20		
73907/00310.14	Rampa de acesso em concreto não estruturalm²	17,38	RS	
		27,23		
73764/00410.15	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia m²	27,74	RS	
		33,20	RS	
		42,39	RS	
		1.175,90		
C462410.16	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas -5MPam²	3,51	RS	
72,02	R\$	91,96	R\$	
		322,78		
C462410.17	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas -5MPam²	1,89	RS	
72,02	R\$	91,96	R\$	
		173,80		
74223/00110.18	Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterrom	15,30	RS	
		37,80	RS	
		48,27	RS	
		738,53		
7369210.19	Colchão de areia e=10cmm³	6,00	RS	
		89,91	RS	
		114,81	RS	
		688,86		
74236/00110.20	Gramma batatais em placasm²	331,98	RS	
		6,59	RS	
		8,41		
		2.791,95		
SUB-TOTAL ITEM RS 127.639,11				
11PINTURA-				
C120711.1	Emassamento de paredes internas com massa acrílica -02 demãosm²	1.530,66		
		11,60	R\$	
		14,81	R\$	
		22.669,07		
8848911.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externasm²	2.051,14		
		10,23	R\$	
		13,06	R\$	
		26.787,89		
8848611.3	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre tetom²	704,13	RS	
		11,51	R\$	
		8.104,54		
74065/00211.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeiram²			
78,12	RS	21,41	R\$	
		27,34	R\$	
		2.135,80		
74065/00111.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeiram²			
10,36	RS	21,50	R\$	
		27,45	R\$	
		284,38		
7946011.6	Pintura epoxi -02 demãosm²	109,17	RS	
		39,62	RS	
		50,59	RS	
		5.522,91		
CAIXA D'ÁGUA -15.000L -				
C152011.7	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3 m²	89,42	RS	
		44,44	RS	
		56,74	RS	
		5.073,69		
C204111.8	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxim²			
43,11	R\$	7,06	R\$	
		9,01	R\$	
		388,42		
7946011.9	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxim²			
43,11	R\$	39,62	RS	
		50,59	RS	
		2.180,93		
C440911.10	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo m²	43,11	RS	
		7,34	RS	
		9,37	RS	
		403,94		
SUB-TOTAL ITEM RS 73.551,57				
12INSTALAÇÃO HIDRÁULICA-				
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO -				
MERCADO12.1	Bolsa de ligação para vaso sanitário sanitário -1 1/2"	und	14,00	RS
		5,30	R\$	
		6,76	R\$	
		94,64		
8688412.2	Engate flexível do plástico 1/2 -30cmmund	23,00	RS	
		5,82	RS	
7,43	RS	170,89		
MERCADO12.3	Tubo de descarga VDE 38mmund	14,00	RS	
		7,86		
		10,03	RS	
		140,42		
MERCADO12.4	Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitáriound			
14,00	RS	39,90	RS	
		50,95	RS	
		713,30		
8942412.5	Luva soldável com rosca 25mm -3/4"und	10,00	RS	
		2,93	RS	
3,74	RS	37,40		
MERCADO12.6	Cap soldável 20mmund	1,00	RS	
		1,10	RS	
		1,40	RS	
		1,40		
7279412.7	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua -75mm -2 2/1", fornecimento e instalação und	4,00	RS	
		103,65	RS	
		132,36	RS	
		529,44		
7278912.8	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua -20mm -1/2", fornecimento e instalação und	2,00	RS	
		10,00	RS	
		12,77	RS	
		25,54		
8953812.9	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -20mm -1/2", fornecimento e instalaçãound	2,00	RS	
		2,39	RS	
		3,05	RS	
		6,10		
8953812.10	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -25mm -3/4", fornecimento e instalaçãound	48,00	RS	
		2,39	RS	
		3,05	RS	
		146,40		
8959612.11	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -50mm -1 1/2", fornecimento e instalação und	18,00	RS	
		6,21	RS	
		7,93	RS	
		142,74		
8961012.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -60mm -2", fornecimento e instalaçãound	10,00	RS	
		10,88	RS	
		13,89	RS	
		138,90		



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

Requisição de compra por conta de despesa

Página 7

8961312.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -75mm -2 1/2", fornecimento e instalação und	12,00 R\$	17,36 R\$	22,16 R\$		
	265,92					
MERCADO12.14	Bucha de redução sold. curta 60mm -50mm, fornecimento e instalação und	15,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$	34,80	
MERCADO12.15	Bucha de redução sold. curta 75mm -60mm, fornecimento e instalação und	6,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$	13,92	
MERCADO12.16	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação und	17,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$	39,44	
MERCADO12.17	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação und	3,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$	6,96	
MERCADO12.18	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação und	3,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$	6,96	
8935912.19	Joelho 45 soldável -20mm, fornecimento e instalação und	5,09 R\$	6,49 R\$	6,49		1,00 R\$
8948512.20	Joelho 45 soldável -25mm, fornecimento e instalação und	3,42 R\$	4,36 R\$	21,80		5,00 R\$
8950212.21	Joelho 45 soldável -50mm, fornecimento e instalação und	9,20 R\$	11,74 R\$	11,74		1,00 R\$
8951512.22	Joelho 45 soldável -75mm, fornecimento e instalação und	44,73 R\$	57,12 R\$	685,44		12,00 R\$
8935812.23	Joelho 90 soldável -20mm, fornecimento e instalação und	4,96 R\$	6,33 R\$	37,98		6,00 R\$
8936212.24	Joelho 90 soldável -25mm, fornecimento e instalação und	5,84 R\$	7,45 R\$	514,05		69,00 R\$
8950112.25	Joelho 90 soldável -50mm, fornecimento e instalação und	8,08 R\$	10,31 R\$	82,48		8,00 R\$
8950512.26	Joelho 90 soldável -60mm, fornecimento e instalação und	21,37 R\$	27,28 R\$	54,56		2,00 R\$
8952112.27	Joelho 90 soldável -75mm, fornecimento e instalação und	65,09 R\$	83,11 R\$	2.493,30		30,00 R\$
8939512.28	Tê 90 soldável -25mm, fornecimento e instalação und	7,92 R\$	10,11 R\$	161,76		16,00 R\$
8962512.29	Tê 90 soldável -50mm, fornecimento e instalação und	RS 14,94	RS 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	RS 6,81	RS 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	RS 15,19	RS 19,39	19,39		1,00
74181/00112.47	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação und	99,07 R\$	126,51 R\$	632,55		5,00 R\$
74180/00112.48	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação und	RS 185,34	RS 236,67	1.420,02		6,00
74175/00112.49	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação und	1,00 R\$	76,10 R\$	97,17 R\$	97,17	
74174/00112.50	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação und	2,00 R\$	112,71 R\$	143,93 R\$	287,86	



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página 8

74175/00112.51	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	19,00 R\$	76,10 R\$	97,17 R\$	1.846,23
8998512.52	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	10,00 R\$	52,06 R\$	66,48 R\$	664,80
SUB-TOTAL ITEM R\$			20.584,07		
13DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC -					
8984913.1	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	R\$	49,48 R\$	11.696,08	236,38 R\$ 38,75
8974613.2	Joelho 45 -150mm, fornecimento e instalação	14,00 R\$	18,68 R\$	261,52	14,63 R\$
8974413.3	Joelho 90 -150mm, fornecimento e instalação	36,00 R\$	19,19 R\$	690,84	15,03 R\$
ACESSÓRIOS -					
11708/Insumos13.4	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm	9,00 R\$	18,27 R\$	23,33 R\$	209,97
7228513.5	Caixa de areia sem greiha 80x80cm	12,00 R\$	90,56 R\$	1.086,72	70,92
SUB-TOTAL ITEM R\$			13.945,13		
14INSTALAÇÃO SANITÁRIA-					
8970714.1	Caixa sifonada 150x150x50mm	16,00 R\$	25,99 R\$	415,84	20,36 R\$
8971014.2	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	18,00 R\$	9,83 R\$	176,94	7,70
MERCADO14.3	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	23,00 R\$	9,43 R\$	216,89	7,39
8971414.4	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	143,33 R\$	48,48 R\$	6.948,64	37,97
8971114.5	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	87,47 R\$	17,48 R\$	1.528,98	13,69 R\$
8971214.6	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	176,79 R\$	25,73 R\$	4.548,81	20,15 R\$
8951114.7	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	38,37 R\$	32,52 R\$	1.247,79	25,47 R\$
8984914.8	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	2,77 R\$	49,48 R\$	137,06	38,75
74051/00214.9	Caixa de gordura SIMPLES	4,00 R\$	167,58 R\$	670,32	131,23 R\$
7228914.10	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO	13,00 R\$	401,61 R\$	5.220,93	314,50 R\$
74104/00114.11	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA	2,00 R\$	155,57 R\$	311,14	121,83
74198/00214.12	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40	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	1,00 R\$	1.376,09 R\$	1.376,09	1.077,60 R\$
9037514.14	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	24,00 R\$	7,06 R\$	169,44	5,53 R\$
8972814.15	Curva PVC 90° curta -40mm -fornecimento e instalação	54,00 R\$	5,09 R\$	6,49 R\$	350,46
8950314.16	Curva PVC 90° curta -50mm -fornecimento e instalação	13,00 R\$	7,71 R\$	9,84 R\$	127,92
8951714.17	Curva PVC 90° curta -75mm -fornecimento e instalação	10,00 R\$	19,46 R\$	24,85 R\$	248,50
8974614.18	Joelho PVC 45° 100mm -fornecimento e instalação	8,00 R\$	14,63 R\$	18,68 R\$	149,44
8973214.19	Joelho PVC 45° 50mm -fornecimento e instalação	31,00 R\$	7,13 R\$	9,10 R\$	282,10
8972614.20	Joelho PVC 45° 40mm -fornecimento e instalação	28,00 R\$	5,33 R\$	6,80 R\$	190,40
8974414.21	Joelho PVC 90° 100mm -fornecimento e instalação	14,00 R\$	15,03 R\$	19,19 R\$	268,66
8952214.22	Joelho PVC 90° 75mm -fornecimento e instalação	19,00 R\$	16,21 R\$	20,70 R\$	393,30
8973114.23	Joelho PVC 90° 50mm -fornecimento e instalação	16,00 R\$	6,68 R\$	8,53 R\$	136,48
8972414.24	Joelho PVC 90° 40mm -fornecimento e instalação	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	5,15 R\$	35,00 R\$	5,15 R\$	6,57 R\$
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\$	28,49 R\$	36,38 R\$	291,04
8962314.29	Tê PVC 45° -40mm -fornecimento e instalação	2,00 R\$			9,96



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página 9

R\$	12,71	R\$	25,42		
8962314.30	Tê PVC 90° -40mm -fornecimento e instalação	und	9,00	R\$	9,96
R\$	12,71	R\$	114,39		
8969614.31	Tê PVC sanitario 100mm-50mm -fornecimento e instalação	und	4,00	R\$	
29,28	R\$	37,39	R\$	149,56	
8969614.32	Tê PVC sanitario 100mm-75mm -fornecimento e instalação	und	10,00	R\$	
29,28	R\$	37,39	R\$	373,90	
8978414.33	Tê PVC sanitario 50mm-50mm -fornecimento e instalação	und	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 instalação					
und	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 instalação					
und	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 equivalente					
und	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 equivalente					
und	2,00	R\$	549,82	R\$	702,12
				R\$	1.404,24
MERCADO15.6Assento plástico Izy, código AP.01, DECA					
und	2,00	R\$	34,90	R\$	
				R\$	44,56
				R\$	89,12
MERCADO15.7Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente					
und	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 equivalente					
und	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 cromados					
und	3,00	R\$	71,90	R\$	
				R\$	91,81
				R\$	275,43
8690415.10Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente					
und	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 instalação	und	9,00	R\$		
				R\$	253,93
				R\$	324,26
				R\$	2.918,34
MERCADO15.14Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente					
und	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 equivalente					
und	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 equivalente					
und	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.ESC					
und	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					
und	9,90	R\$	77,78	R\$	99,32
				R\$	983,27
MERCADO15.21Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente					
und	2,00	R\$	299,00	R\$	381,82
				R\$	763,64
MERCADO15.22Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente					
und	84,90	R\$	108,41	R\$	216,82
				R\$	216,82
MERCADO15.23Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente					
und	2,00	R\$	120,90	R\$	154,38
				R\$	308,76



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página:10

7366315.24	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente und	10,00 R\$	79,29	
R\$	101,25 R\$	1.012,50		
8690915.25	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente und	12,00 R\$	60,22 R\$	76,90 R\$
922,80				
8691615.26	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque und	6,00		
R\$	11,32 R\$	14,45 R\$	86,70	
8690615.27	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente und	19,00 R\$	30,25 R\$	38,62 R\$
733,78				
953515.28	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente und	10,00 R\$	52,07 R\$	
66,49 R\$		664,90		
8691915.29	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada und	5,00 R\$	302,53 R\$	386,33 R\$
1.931,65				
SUB-TOTAL ITEM R\$	33.924,99			
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL-			
74138/00216.1	Abriço para Central de GLP, em concretom ³	0,78 R\$	316,67 R\$	
404,38 R\$		315,42		
8501416.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio ²	0,32 R\$		
559,98 R\$		715,09 R\$	228,83	
73976/00316.3	Tubo de aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões m	22,00 R\$		
19,86 R\$		25,36 R\$	557,92	
C 125016.4	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	
MERCADO 16.6	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300und	4,00 R\$	20,90 R\$	
26,68 R\$		106,72		
MERCADO 16.7	União 3/4" NPT 300und	3,00 R\$	6,49 R\$	8,28 R\$
24,84				
MERCADO 16.8	Niple 3/4" NPT 300 und	6,00 R\$	1,10 R\$	
1,40 R\$		8,40		
MERCADO 16.9	Niple 1/2" NPT 300und	4,00 R\$	0,77 R\$	
0,98 R\$		3,92		
MERCADO 16.10	Niple 1/4" NPT 300und	4,00 R\$	5,59 R\$	
7,13 R\$		28,52		
MERCADO 16.11	Tê redução 3/4"x1/2"und	1,00 R\$	2,79 R\$	3,56 R\$
3,56				
MERCADO 16.12	Redução 1/2" x 1/4"und	1,00 R\$	1,52 R\$	1,94 R\$
1,94				
MERCADO 16.13	Luva de redução 3/4 x 1/2"und	2,00 R\$	1,52 R\$	
1,94 R\$		3,88		
MERCADO 16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"und	2,00 R\$	0,98 R\$	
1,25 R\$		2,50		
MERCADO 16.15	Joelho 1/2" NPT 300und	2,00 R\$	0,65 R\$	
0,83 R\$		1,66		
MERCADO 16.16	Regulador 1º estágio com manometround	1,00 R\$	21,94 R\$	
28,01 R\$		28,01		
MERCADO 16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psiund	1,00 R\$	36,64 R\$	
46,78 R\$		46,78		
MERCADO 16.18	Mangueira Flexível m	2,00 R\$	5,71 R\$	
7,29 R\$		14,58		
MERCADO 16.20	Regulador 2º estágio com registround	2,00 R\$	21,94 R\$	
28,01 R\$		56,02		
MERCADO 16.21	Placa de sinalização em pvc cod 1 -(348x348) Proibido fumarund	1,00		
R\$	13,44 R\$	17,16 R\$	17,16	
MERCADO 16.22	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\$	



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página 11

165,30 R\$	10.169,26			
MERCADO17.9Adaptador 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
MERCADO17.12Esguicho 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
7267717.14Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"und		2,00 R\$		41,61 R\$
53,13 R\$	106,26			
MERCADO17.15Redução giratória tipo Storz -2 1/2 x 1 1/2"und		2,00 R\$		99,90
RS	127,57 R\$	255,14		
MERCADO17.16Registro globo 2 1/2" 45°und		2,00 R\$	309,00 R\$	394,59
RS	789,18			
MERCADO17.17Registro de gaveta com haste 2 1/2"		2,00		
RS	285,00 R\$	363,94 R\$		727,88
MERCADO17.18Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"und		1,00 R\$		55,00
RS	70,23 R\$	70,23		
MERCADO17.19Tampão cego com corrente tipo storz 2 1/2"		1,00 R\$		79,00 R\$
100,88 R\$	100,88			
MERCADO17.20Tampão de ferro fundido para passeio 60x40cm		1,00 R\$		
229,00 R\$	292,43 R\$	292,43		
MERCADO17.21Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"und				
5,00 R\$	285,00 R\$	363,94 R\$		1.819,70
73795/00617.22Válvula de retenção vertical 2 1/2"und		2,00 R\$		321,83 R\$
410,97 R\$	821,94			
C439417.23Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 horaund				28,00
RS	263,08 R\$	335,95 R\$		9.406,60
7294717.24Marcação no Piso -1 x 1m para extintorm²		6,00 R\$		16,43 R\$
20,98 R\$	125,88			
7294717.25Marcação no Piso -1 x 1m para hidrantem²		2,00 R\$		16,43 R\$
20,98 R\$	41,96			
MERCADO17.26Conjunto motobomba Thebe THSI-18 5CV ou equivalenteund		2,00 R\$	2.778,00 R\$	3.547,50 R\$
				7.095,00
MERCADO17.27Placa de sinalização em pvc cod 26 -(300x300) Hidrante de incendiound		2,00 R\$	18,00 R\$	22,98 R\$
				45,96
MERCADO17.28Placa de sinalização em pvc cod 12 -(316x158) Saída de emergênciaund		15,00 R\$	18,00 R\$	22,98 R\$
				344,70
MERCADO17.29Placa de sinalização em pvc cod 17 -(316x158) Mensagem "Saida"und		2,00 R\$	18,00 R\$	22,98 R\$
				45,96
MERCADO17.30Placa 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 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
74131/00418.2Quadro 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
74131/00518.3Quadro 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
8337218.4Quadro de medição -fornecimento e instalaçãound		2,00 R\$		497,52
RS	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			



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página 12

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



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página:13

MERCADO18.47	Eletrocalha lisa tipo U 300x75mm com tampa, inclusive conexões	2,64 R\$	78,14 R\$	99,78 R\$	263,42
MERCADO18.48	Eletrocalha lisa tipo U 500x50mm com tampa, inclusive conexões	2,70 R\$	69,05 R\$	88,17 R\$	238,06
MERCADO18.49	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	21,18 R\$	20,05 R\$	25,60 R\$	542,21
MERCADO18.50	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	3,60 R\$	20,55 R\$	26,24 R\$	94,46
MERCADO18.51	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	0,78 R\$	20,55 R\$	26,24 R\$	20,47
MERCADO18.52	Suporte vertical eletrocalha 120x146mmund	2,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	5,10
MERCADO18.53	Suporte vertical eletrocalha 120x160mmund	3,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	7,65
MERCADO18.54	Suporte vertical eletrocalha 120x204mmund	3,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	7,65
MERCADO18.55	Suporte vertical eletrocalha 70x125mmund	3,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	7,65
MERCADO18.56	Suporte vertical eletrocalha 70x154mmund	4,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	10,20
MERCADO18.57	Suporte vertical eletrocalha 70x183mmund	3,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	7,65
MERCADO18.58	Suporte vertical eletrocalha 70x81mmund	R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	16,00
MERCADO18.59	Suporte vertical eletrocalha 70x96mmund	R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	40,80
MERCADO18.60	Suporte vertical eletrocalha 95x114mmund	R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	11,00
MERCADO18.61	Tala plana perfurada 50mmund	4,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	28,05
MERCADO18.62	Tala plana perfurada 75mmund	4,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	10,20
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 alaetas 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\$
C204518.71	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250Wund	R\$	582,63 R\$	582,63	1,00 R\$
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
MERCADO20.2	Switch de 24 portasund	R\$	364,45 R\$	364,45	1,00 R\$
MERCADO20.3	Switch de 48 portasund	R\$	400,90 R\$	400,90	1,00 R\$
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	13,80 R\$	17,62 R\$	1.268,64	72,00 R\$
MERCADO20.7	Cabo UTP -6 (24AWG)m			1.290,60 R\$	



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página 14

17,40 R\$	22,21 R\$	28.664,23		
C054420.8SEINFRA Cabo coaxialm		320,00 R\$	6,74	
R\$	8,60 R\$	2.752,00		
CABOS DE CONEXÃO -				
MERCADO20.9Cabo de conexões - Patch cord categoria 6 -2,5 metrosund			62,00 R\$	
17,40 R\$	22,21 R\$	1.377,02		
MERCADO20.10Plugue 100 IDC -4 paresund		48,00 R\$		
17,40 R\$	22,21 R\$	1.066,08		
TOMADAS -				
MERCADO20.11Tomada modular RJ-45 Categoria 6und		40,00		
R\$	13,13 R\$	16,76 R\$	670,40	
MERCADO20.12Placa 2x4" 1 modulo RJ45und		16,00 R\$		
1,75 R\$	2,23 R\$	35,68		
MERCADO20.13Placa 2x4" 2 modulo RJ45und		12,00 R\$		
1,75 R\$	2,23 R\$	26,76		
020245/Insumos20.14Conector de TV Tipo F (Coaxial)und		13,00		
R\$	5,95 R\$	7,59 R\$	98,67	
MERCADO20.15Placa 2x4" para TV/SATund		13,00 R\$		
1,75 R\$	2,23 R\$	28,99		
MERCADO20.16Central PABX 50/300und		1,00 R\$		
4.700,00 R\$	6.001,90 R\$	6.001,90		
CAIXAS E ACESSÓRIOS -				
8338720.17Caixa de passagem PVC 4x2" -fornecimento e instalaçãound			28,00 R\$	
6,23 R\$	7,95 R\$	222,60		
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS -				
7293520.18Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões		1,40 R\$	6,35	
R\$	8,10 R\$	11,34		
7293420.19Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões		219,80 R\$	5,02	
R\$	6,41 R\$	1.408,92		
7293620.20Eletroduto PVC flexível 1 1/2", inclusive conexões		4,00 R\$	8,69	
R\$	11,09 R\$	44,36		
MERCADO20.21Eletrocalha lisa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexões			11,00	
R\$	44,92 R\$	57,36 R\$	630,96	
MERCADO20.22Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusiv e conexões			79,10	
R\$	20,05 R\$	25,60 R\$	2.024,96	
SUB-TOTAL ITEM R\$ 52.882,38				
21REVESTIMENTOS EM ALVENARIA EXISTENTE-				
MERCADO21.1Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600mmund		1,00 R\$		
2.000,00 R\$	2.554,00 R\$	2.554,00		
MERCADO21.2Duto de ligação 1000 X 0.80mmm		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\$	
2.895,69 R\$	2.895,69			
C406523.2Bancada em granito cinza andorinha -espessura 2cm, conforme projetom²				



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página 15

29,79 R\$	166,48 R\$	212,59 R\$	6.333,06
C406523.3Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha -espessura 2cm, conforme projetom ²			
30,37 R\$	166,48 R\$	212,59 R\$	6.456,36
C291023.4Prateleiras e escaninhos em mdfm ²			
31,00 R\$	96,70 R\$	123,48	
R\$ 3.827,88			
C036123.5Bancos de concretom ²			
5,87 R\$	105,57 R\$	134,81 R\$	
791,33			
C406523.6Banco e acabamento em granitom ²			
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 ²			
890,33 R\$	2,14 R\$	2,73 R\$	
2.430,60			
SUB-TOTAL ITEM R\$ 2.430,60			
TOTAL GERAL R\$ 1.446.228,12			

NOTAS:

1) Valores para Orçamento retirados da Tabela SINAPI de Março de 2015, ARQUIVO: SINAPI_CustoRef_Composicoes_PR_032015_Desonerado;

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

CREA: PR-89054/D

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

TOTAL DA CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA 168.239,35

TOTAL GERAL 168.239,35

Subtotal por fonte de recurso e conta de despesa

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


ANGELA VUJANSKI DE JESUS
Solicitante



MUNICÍPIO DE PITANGA

CNPJ 76.172.907/0001-08

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

CAIXA POSTAL 11 - CEP 85.200-000 - P I T A N G A - PARANÁ

Data	Número
10/11/16	1020

REQUISIÇÃO PRELIMINAR

Secretaria:

EDUCAÇÃO E CULTURA

Fornecedor:

ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA

Qtd	Und	Descrição detalhada do Objeto	Preço Unitário	Preço Total
		Medição nº8, referente à construção de uma Super Creche, localizada na Avenida Brasil, conjunto Santa Rita de Cassia, com 42,19 % da obra executada até o momento.		86.631,75
CONTRATO: 265/2015				
LICITAÇÃO: Tomada de preços 20/2015				
CONTA	1200	Fonte de Recurso:	164	

TOTAL

86.631,75

Unidade Responsável

ANGELA VUJANSKI DE JESUS

Secretária

Déptº de Compras



MUNICÍPIO DE PITANGA

CNPJ 76.172.907/0001-08

CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - FONE (42) 3646-1122 - FAX 3646-1172
CAIXA POSTAL 11 - CEP 85.200-000 - P I T A N G A - PARANÁ

Data	Número
10/11/16	1021

REQUISIÇÃO PRELIMINAR

Secretaria:

EDUCAÇÃO E CULTURA

Fornecedor:

ENGENMAC CONSTRUÇÕES LTDA

Qtd	Und	Descrição detalhada do Objeto	Preço Unitário	Preço Total
		Medição n°9, referente à construção de uma Super Creche, localizada na Avenida Brasil, conjunto Santa Rita de Cassia, com 48,60 % da obra executada até o momento.		81.607,60
CONTRATO:		265/2015		
LICITAÇÃO:		Tomada de preços 20/2015		
CONTA	1200	Fonte de Recurso:	164	

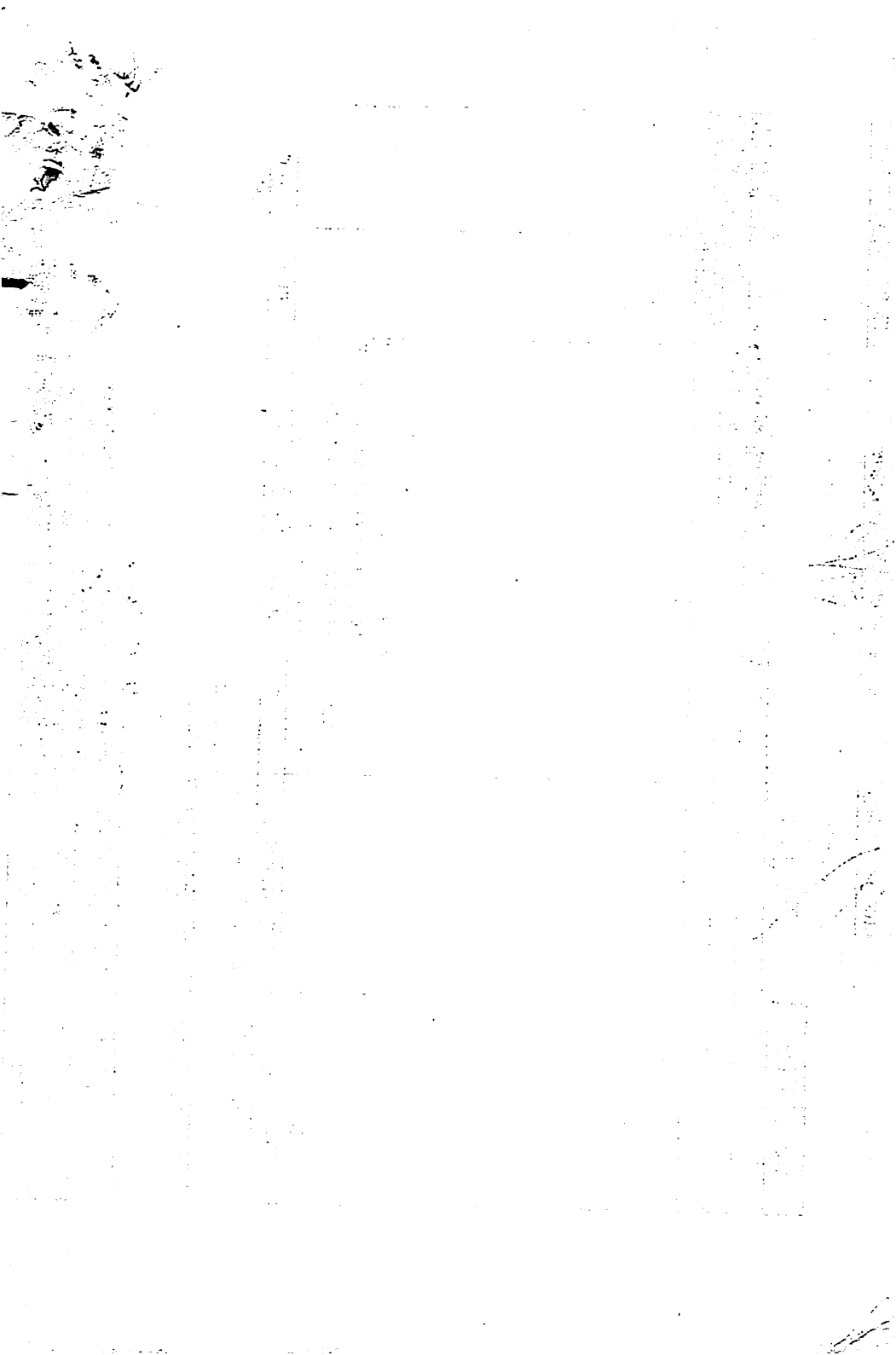
TOTAL

81.607,60

Unidade Responsável

ANGELA WJUGANSKI DE JESUS

Deptº de Compras





MUNICÍPIO DE PITANGA

CNPJ 76.172.907/0001-08

CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - FONE (42) 3646-1122 - FAX 3646-1172
CAIXA POSTAL 11 - CEP 85.200-000 - P I T A N G A - PARANÁ

LAUDO DE MEDIÇÃO 08

Conforme vistoria realizada na obra referente à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO, A FIM DE CONSTRUIR UMA SUPER CRECHE, LOCALIZADA NA AVENIDA BRASIL, CONJUNTO SANTA RITA DE CÁSSIA, DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO BÁSICO DO PROCESSO LICITATÓRIO EM EPÍGRAFE, EM ATENDIMENTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA. Esta Obra está sendo executada pela empresa: **ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº. 04.255.148/0001-28 com o Contrato Administrativo com a Prefeitura Municipal de Pitanga nº. **265/2015**, Tomada de preço nº 20/2015, constatamos que a obra encontra-se 42,19% executada até o momento. A medição 08 totaliza R\$ 86.631,75 (Oitenta e Seis Mil Seiscentos e Trinta e Um Reais e Quinze Centavos).

Outubro 1490

Pitanga, 18 de Julho de 2016.

Edson José Marcondes Filho
Engenheiro Civil CREA: PR - 89054/D

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:	PROINFÂNCIA TIPO 2	VALOR:	R\$ 1.272.661,73
ENDEREÇO:		VALOR/M²:	R\$ 1.429,43
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE PITANGA - PR	BDI:	27,70%
ÁREA (m²):	890,33		



MUNICÍPIO DE PITANGA

MEDIÇÃO 08: R\$ 86.631,75
DATA: 18/07/2016

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)	CUSTO TOTAL	QTDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
74209/001	1.1	Placa da obra -padrão Governo Federal	m²	6,00	R\$ 246,98	R\$ 315,39	R\$ 1.892,34		R\$ -	6,00	R\$ 1.892,34
C2851	1.2	Instalação provisória de água	und	1,00	R\$ 772,92	R\$ 987,02	R\$ 987,02		R\$ -	1,00	R\$ 987,02
73960/001	1.3	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	und	1,00	R\$ 1.166,77	R\$ 1.489,95	R\$ 1.489,95		R\$ -	1,00	R\$ 1.489,95
C2849	1.4	Instalações provisórias de esgoto	und	1,00	R\$ 181,28	R\$ 231,49	R\$ 231,49		R\$ -	1,00	R\$ 231,49
73805/001	1.5	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00	R\$ 267,74	R\$ 341,90	R\$ 13.676,00		R\$ -	40,00	R\$ 13.676,00
74077/002	1.6	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	890,33	R\$ 3,21	R\$ 4,10	R\$ 3.650,35		R\$ -	890,33	R\$ 3.650,35
C2290	1.7	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m	35,00	R\$ 44,50	R\$ 56,82	R\$ 1.988,70		R\$ -	35,00	R\$ 1.988,70
74220/001	1.8	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (35x2,00m, frente do terreno)	m²	70,00	R\$ 37,70	R\$ 48,14	R\$ 3.369,80		R\$ -	70,00	R\$ 3.369,80
							SUB-TOTAL ITEM	R\$			27.285,65
2 MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES											
79488	2.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo -arenoso (entre baldrames)	m³	172,35	R\$ 6,12	R\$ 7,81	R\$ 1.346,05		R\$ -	172,35	R\$ 1.346,05
79517/001	2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	97,76	R\$ 24,47	R\$ 31,25	R\$ 3.055,00		R\$ -	97,76	R\$ 3.055,00
76444/001	2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	194,05	R\$ 11,26	R\$ 14,38	R\$ 2.790,44		R\$ -	194,05	R\$ 2.790,44
79490	2.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	66,71	R\$ 1,65	R\$ 2,11	R\$ 140,76		R\$ -	66,71	R\$ 140,76
MURETA											
79517/001	2.5	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	15,62	R\$ 24,47	R\$ 31,25	R\$ 488,13		R\$ -	-	R\$ -
76444/001	2.6	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	27,71	R\$ 11,26	R\$ 14,38	R\$ 398,47		R\$ -	-	R\$ -
79490	2.7	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	9,20	R\$ 1,65	R\$ 2,11	R\$ 19,41		R\$ -	-	R\$ -
CASTELO D'ÁGUA											
79517/001	2.8	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	5,78	R\$ 24,47	R\$ 31,25	R\$ 180,63		R\$ -	-	R\$ -
76444/001	2.9	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,96	R\$ 11,26	R\$ 14,38	R\$ 186,36		R\$ -	-	R\$ -
79490	2.10	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	1,06	R\$ 1,65	R\$ 2,11	R\$ 2,24		R\$ -	-	R\$ -
							SUB-TOTAL ITEM	R\$			8.607,49
3 FUNDAÇÕES											
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -SAPATAS											
73907/006	3.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) -preparo mecânico	m²	73,68	R\$ 15,97	R\$ 20,39	R\$ 1.502,34		R\$ -	73,68	R\$ 1.502,34
74007/001	3.2	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento	m²	149,56	R\$ 19,91	R\$ 25,43	R\$ 3.803,31		R\$ -	149,56	R\$ 3.803,31
74254/002	3.3	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\$ 6,12	R\$ 7,82	R\$ 7.195,81		R\$ -	920,18	R\$ 7.195,81
73942/002	3.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	130,09	R\$ 5,98	R\$ 7,64	R\$ 993,89		R\$ -	130,09	R\$ 993,89
74138/003	3.5	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	16,60	R\$ 288,39	R\$ 368,27	R\$ 6.113,28		R\$ -	16,60	R\$ 6.113,28
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -VIGAS BALDRAMES											
74007/001	3.6	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10X	m²	453,60	R\$ 19,91	R\$ 25,43	R\$ 11.535,05		R\$ -	453,60	R\$ 11.535,05
74254/002	3.7	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\$ 6,12	R\$ 7,82	R\$ 6.222,61		R\$ -	795,73	R\$ 6.222,61
73942/002	3.8	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	358,45	R\$ 5,98	R\$ 7,64	R\$ 2.738,56		R\$ -	358,45	R\$ 2.738,56
74138/003	3.9	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	26,73	R\$ 288,39	R\$ 368,27	R\$ 9.843,86		R\$ -	26,73	R\$ 9.843,86
FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA											
74156/002	3.10	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) -7 m	m	56,00	R\$ 43,61	R\$ 55,69	R\$ 3.118,64		R\$ -	-	R\$ -
72820	3.11	Corte e reparo em cabeça de estaca	und	12,00	R\$ 34,45	R\$ 43,99	R\$ 527,88		R\$ -	-	R\$ -
73907/006	3.12	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m²	12,96	R\$ 15,97	R\$ 20,39	R\$ 264,25		R\$ -	-	R\$ -
74007/001	3.13	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10X	m²	7,20	R\$ 19,91	R\$ 25,43	R\$ 183,10		R\$ -	-	R\$ -
73990/001	3.14	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto	und	6,48	R\$ 431,76	R\$ 551,36	R\$ 3.572,81		R\$ -	-	R\$ -
74138/003	3.15	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	4,71	R\$ 288,39	R\$ 368,27	R\$ 1.734,55		R\$ -	-	R\$ -
MURETA -BLOCOS											
74156/002	3.16	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) -7 m	m	77,00	R\$ 43,61	R\$ 55,69	R\$ 4.288,13		R\$ -	-	R\$ -
73907/006	3.17	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m²	10,87	R\$ 15,97	R\$ 20,39	R\$ 221,64		R\$ -	-	R\$ -
5651	3.18	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 5X	m²	29,01	R\$ 24,65	R\$ 31,47	R\$ 912,94		R\$ -	-	R\$ -
74254/002	3.19	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	50,27	R\$ 6,12	R\$ 7,82	R\$ 393,11		R\$ -	-	R\$ -
73942/002	3.20	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	53,27	R\$ 5,98	R\$ 7,64	R\$ 406,98		R\$ -	-	R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:	PROINFÂNCIA TIPO 2	VALOR:	R\$	1.272.661,73
ENDEREÇO:		VALOR/M²:	R\$	1.429,43
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE PITANGA - PR	BDI:		27,70%
ÁREA (m²):	890,33			



MEDIÇÃO 08: R\$ 86.631,75
DATA: 18/07/2016

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C(BDI)	CUSTO TOTAL	QTDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
74138/003	3.21	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	3,01	R\$ 288,39	R\$ 368,27	R\$ 1.108,49		R\$ -	-	R\$ -
		MURETA -VIGAS BALDRAME									
74007/001	3.22	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10X	m²	48,85	R\$ 19,91	R\$ 25,43	R\$ 1.242,26		R\$ -	-	R\$ -
74254/002	3.23	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	107,82	R\$ 6,12	R\$ 7,82	R\$ 843,15		R\$ -	-	R\$ -
73942/002	3.24	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	49,18	R\$ 5,98	R\$ 7,64	R\$ 375,74		R\$ -	-	R\$ -
74138/003	3.25	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,60	R\$ 288,39	R\$ 368,27	R\$ 957,50		R\$ -	-	R\$ -
		SUB-TOTAL ITEM					R\$ 70.099,88				
4		SUPRAESTRUTURA									
		CONCRETO ARMADO -PILARES									
84220	4.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada-Pilares	m²	288,23	R\$ 19,60	R\$ 25,02	R\$ 7.211,51		R\$ -	288,23	R\$ 7.211,51
74254/002	4.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	1.000,18	R\$ 6,12	R\$ 7,82	R\$ 7.821,41		R\$ -	1.000,18	R\$ 7.821,41
73942/002	4.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	383,73	R\$ 5,98	R\$ 7,64	R\$ 2.931,70		R\$ -	383,73	R\$ 2.931,70
74138/003	4.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	15,73	R\$ 288,39	R\$ 368,27	R\$ 5.792,89		R\$ -	15,73	R\$ 5.792,89
		CONCRETO ARMADO -VIGAS									
84220	4.5	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma-Vigas	m²	450,43	R\$ 19,60	R\$ 25,02	R\$ 11.269,76		R\$ -	450,43	R\$ 11.269,76
74254/002	4.6	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\$ 6,12	R\$ 7,82	R\$ 5.437,01		R\$ -	695,27	R\$ 5.437,01
73942/002	4.7	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	374,55	R\$ 5,98	R\$ 7,64	R\$ 2.861,56		R\$ -	374,55	R\$ 2.861,56
74138/003	4.8	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	27,10	R\$ 288,39	R\$ 368,27	R\$ 9.980,12		R\$ -	27,10	R\$ 9.980,12
		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS									
83901	4.9	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa -10x10cm, conforme projeto.	m	142,10	R\$ 12,59	R\$ 16,08	R\$ 2.284,97		R\$ -	142,10	R\$ 2.284,97
		CONCRETO ARMADO -MURETA -PILARES									
84220	4.10	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma	m²	23,53	R\$ 19,60	R\$ 25,02	R\$ 588,72		R\$ -	-	R\$ -
74254/002	4.11	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\$ 6,12	R\$ 7,82	R\$ 533,17		R\$ -	-	R\$ -
73942/002	4.12	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	28,36	R\$ 5,98	R\$ 7,64	R\$ 216,67		R\$ -	-	R\$ -
74138/003	4.13	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	1,09	R\$ 288,39	R\$ 368,27	R\$ 401,41		R\$ -	-	R\$ -
		SUB-TOTAL ITEM					R\$ 57.330,90				
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)									
		ELEMENTOS VAZADOS									
73937/004	5.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) -(6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	5,14	R\$ 97,33	R\$ 124,28	R\$ 638,80		R\$ -	-	R\$ -
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO									
87504	5.2	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)	m²	572,62	R\$ 42,86	R\$ 54,72	R\$ 31.333,77		R\$ -	572,62	R\$ 31.333,77
73935/002	5.3	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)	m²	12,34	R\$ 52,08	R\$ 66,50	R\$ 820,61		R\$ -	12,34	R\$ 820,61
87508	5.4	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos 06 furos Dimensões nominais: 9x14x19), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	460,66	R\$ 65,16	R\$ 83,20	R\$ 38.326,91		R\$ -	460,66	R\$ 38.326,91
73988/001	5.5	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	35,02	R\$ 10,99	R\$ 14,03	R\$ 491,33		R\$ -	35,02	R\$ 491,33
79627	5.6	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	11,32	R\$ 460,96	R\$ 588,64	R\$ 6.663,40		R\$ -	-	R\$ -
		ALVENARIA DA MURETA									

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:	PROINFÂNCIA TIPO 2	VALOR:	R\$	1.272.661,73
ENDEREÇO:		VALOR/M²:	R\$	1.429,43
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE PITANGA - PR	BDI:		27,70%
ÁREA (m²):	890,33			



MEDIÇÃO 08: R\$ 86.631,75
DATA: 18/07/2016

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)	CUSTO TOTAL	QTDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
87504	5.7	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)	m²	33,93	R\$ 42,86	R\$ 54,72	R\$ 1.856,65		R\$ -	-	R\$ -
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 80.131,47				
6 ESQUADRIAS											
PORTAS DE MADEIRA											
73910/003	6.1	Porta de Madeira -PM1 -70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	6,00	R\$ 288,91	R\$ 368,94	R\$ 2.213,64		R\$ -	-	R\$ -
73906/003	6.2	Porta de Madeira -PM2 -80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	3,00	R\$ 993,81	R\$ 1.269,09	R\$ 3.807,27		R\$ -	-	R\$ -
73910/005	6.3	Porta de Madeira -PM3 -80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	3,00	R\$ 293,44	R\$ 374,72	R\$ 1.124,16		R\$ -	-	R\$ -
73910/005	6.4	Porta de Madeira -PM4 -80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	6,00	R\$ 293,44	R\$ 374,72	R\$ 2.248,32		R\$ -	-	R\$ -
73910/005	6.5	Porta de Madeira -PM5 -80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	5,00	R\$ 293,44	R\$ 374,72	R\$ 1.873,60		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	6.6	Porta de compensado de madeira -PM6 -60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	8,00	R\$ 202,40	R\$ 258,46	R\$ 2.067,68		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	6.7	Chapa metálica (alumínio) 1mm para as portas -fornecimento e instalação	m²	7,70	R\$ 62,26	R\$ 79,50	R\$ 612,15		R\$ -	-	R\$ -
FERRAGENS E ACESSÓRIOS											
74070/004	6.8	Fechadura de embutir completa, para portas internas	und	30,00	R\$ 87,45	R\$ 111,67	R\$ 3.350,10		R\$ -	-	R\$ -
PORTAS EM ALUMÍNIO											
74071/002	6.9	Porta de abrir -PA1 -100x210 em chapa de alumínio e veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,10	R\$ 473,59	R\$ 604,77	R\$ 1.270,02		R\$ -	-	R\$ -
74071/002	6.10	Porta de abrir -PA2 -80x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68	R\$ 473,59	R\$ 604,77	R\$ 1.016,01		R\$ -	-	R\$ -
74071/002	6.11	Porta de abrir -PA3 -160x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,36	R\$ 473,59	R\$ 604,77	R\$ 2.032,03		R\$ -	-	R\$ -
73838/001	6.12	Porta de correr de vidro -PA4 -450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	66,15	R\$ 1.415,64	R\$ 1.807,77	R\$ 119.583,99		R\$ -	-	R\$ -
74071/001	6.13	Porta de abrir -PA5 -120x185 -conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,22	R\$ 471,65	R\$ 602,30	R\$ 1.337,11		R\$ -	-	R\$ -
PORTAS DE VIDRO -PV											
73838/001	6.16	Porta de Vidro temperado -PV1 -175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	und	1,00	R\$ 1.415,64	R\$ 1.807,77	R\$ 1.807,77		R\$ -	-	R\$ -
JANELAS DE ALUMÍNIO -JÁ											
68052	6.14	Janela de Alumínio -JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	m²	0,88	R\$ 499,99	R\$ 638,48	R\$ 561,86		R\$ -	-	R\$ -
68052	6.15	Janela de Alumínio -JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	m²	2,15	R\$ 499,99	R\$ 638,48	R\$ 1.372,73		R\$ -	-	R\$ -
85010	6.16	Vidro fixo -JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	1,61	R\$ 438,20	R\$ 559,58	R\$ 900,92		R\$ -	-	R\$ -
68052	6.17	Janela de Alumínio -JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	m²	2,73	R\$ 499,99	R\$ 638,48	R\$ 1.743,05		R\$ -	-	R\$ -
73809/001	6.18	Janela de Alumínio -JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05	R\$ 535,78	R\$ 684,19	R\$ 718,40		R\$ -	-	R\$ -
73809/001	6.19	Janela de Alumínio -JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60	R\$ 535,78	R\$ 684,19	R\$ 8.620,79		R\$ -	-	R\$ -
73809/001	6.20	Janela de Alumínio -JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40	R\$ 535,78	R\$ 684,19	R\$ 5.747,20		R\$ -	-	R\$ -
73809/001	6.21	Janela de Alumínio -JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30	R\$ 535,78	R\$ 684,19	R\$ 4.310,40		R\$ -	-	R\$ -
73809/001	6.22	Janela de Alumínio -JA-10, 70*75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05	R\$ 535,78	R\$ 684,19	R\$ 718,40		R\$ -	-	R\$ -
73809/001	6.23	Janela de Alumínio -JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	5,25	R\$ 535,78	R\$ 684,19	R\$ 3.592,00		R\$ -	-	R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:	PROINFÂNCIA TIPO 2	VALOR:	R\$ 1.272.661,73
ENDEREÇO:		VALOR/M²:	R\$ 1.429,43
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE PITANGA - PR	BDI:	27,70%
ÁREA (m²):	890,33		



MEDIÇÃO 08: R\$ 86.631,75
DATA: 18/07/2016

MUNICÍPIO DE PITANGA

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)	CUSTO TOTAL	QTDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
73809/001	6.24	Janela de Alumínio -JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	4,20	R\$ 535,78	R\$ 684,19	R\$ 2.873,60		R\$ -	-	R\$ -
73809/001	6.25	Janela de Alumínio -JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80	R\$ 535,78	R\$ 684,19	R\$ 11.494,39		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	6.26	Tela de nylon de proteção-fixada na esquadria	m²	14,28	R\$ 9,50	R\$ 12,12	R\$ 173,07		R\$ -	-	R\$ -
VIDROS											
72118	6.27	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm-fornecimento e instalação	m²	9,45	R\$ 154,30	R\$ 197,04	R\$ 1.862,03		R\$ -	-	R\$ -
85005	6.28	Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeira	m²	12,00	R\$ 258,02	R\$ 329,49	R\$ 3.953,88		R\$ -	-	R\$ -
ESQUADRIA -GRADIL METÁLICO											
MERCADO	6.30	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura -fornecimento e instalação	m²	112,15	R\$ 144,44	R\$ 184,45	R\$ 20.686,07		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	6.31	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura -fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m²	4,05	R\$ 171,60	R\$ 219,13	R\$ 887,48		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	6.32	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	m²	19,12	R\$ 171,60	R\$ 219,13	R\$ 4.189,77		R\$ -	-	R\$ -
C4559	6.33	Gradil metálico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura -fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	72,47	R\$ 161,73	R\$ 206,52	R\$ 14.966,50		R\$ -	-	R\$ -
							SUB-TOTAL ITEM	R\$	233.716,39		
7 SISTEMAS DE COBERTURA											
MERCADO	7.1	Estrutura metálica	m²	833,92	R\$ 82,54	R\$ 105,40	R\$ 87.895,17		R\$ -	833,92	R\$ 87.895,17
MERCADO	7.2	Telha Sanduiche metálica	m²	805,81	R\$ 30,80	R\$ 39,33	R\$ 31.692,51		R\$ -	805,81	R\$ 31.692,51
75381/001	7.3	Cumieira em perfil ondulado de aço zincado	m	6,60	R\$ 28,29	R\$ 36,12	R\$ 238,39		R\$ -	6,60	R\$ 238,39
72105	7.4	Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	97,85	R\$ 42,67	R\$ 54,49	R\$ 5.331,85		R\$ -	97,85	R\$ 5.331,85
72107	7.5	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	214,50	R\$ 22,25	R\$ 28,40	R\$ 6.091,80		R\$ -	214,50	R\$ 6.091,80
71623	7.6	Pingadeira (chapim) em concreto	m	211,25	R\$ 20,72	R\$ 26,45	R\$ 5.587,56		R\$ -	211,25	R\$ 5.587,56
							SUB-TOTAL ITEM	R\$	136.837,28		
8 IMPERMEABILIZAÇÃO											
74106/001	8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	453,60	R\$ 7,43	R\$ 9,48	R\$ 4.300,13		R\$ -	453,60	R\$ 4.300,13
							SUB-TOTAL ITEM	R\$	4.300,13		
9 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS											
87878	9.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	2.546,63	R\$ 2,70	R\$ 3,44	R\$ 8.760,41		R\$ -	2.546,63	R\$ 8.760,41
87535	9.2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 -preparo manual -espessura 2,0 cm	m²	2.019,11	R\$ 16,03	R\$ 20,47	R\$ 41.331,18	100,00	R\$ 2.047,00	2.019,11	R\$ 41.331,18
87776	9.3	Massa única para paredes externas traço 1:2:9 -preparo manual -espessura 2,5 cm	m²	527,52	R\$ 30,77	R\$ 39,29	R\$ 20.726,26	527,52	R\$ 20.726,26	527,52	R\$ 20.726,26
75481	9.4	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas, traço 1:4:5 -espessura 0,5 cm	m²	1.530,66	R\$ 13,68	R\$ 17,46	R\$ 26.725,32	230,66	R\$ 4.027,32	1.530,66	R\$ 26.725,32
87272	9.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 30 x 40 cm -incl. rejunte conforme projeto -branca	m²	411,91	R\$ 40,47	R\$ 51,68	R\$ 21.287,51		R\$ -	-	R\$ -
87267	9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -azul	m²	5,58	R\$ 34,72	R\$ 44,34	R\$ 247,42		R\$ -	-	R\$ -
87267	9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -vermelho	m²	4,15	R\$ 34,72	R\$ 44,34	R\$ 184,01		R\$ -	-	R\$ -
87267	9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -branco	m²	6,84	R\$ 34,72	R\$ 44,34	R\$ 303,29		R\$ -	-	R\$ -
87267	9.9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -amarelo	m²	66,37	R\$ 34,72	R\$ 44,34	R\$ 2.942,85		R\$ -	-	R\$ -
73886/001	9.10	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	103,55	R\$ 10,67	R\$ 13,61	R\$ 1.409,32		R\$ -	-	R\$ -
C4294	9.11	Forro de gesso acartonado estruturado -montagem e instalação	m²	300,27	R\$ 38,54	R\$ 49,22	R\$ 14.779,29		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	9.12	Forro mineral	m²	400,28	R\$ 67,52	R\$ 86,22	R\$ 34.512,14		R\$ -	-	R\$ -
							SUB-TOTAL ITEM	R\$	173.209,00		
10 SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)											
73907/003	10.1	Contrapiso e=5,0cm	m²	810,81	R\$ 23,96	R\$ 30,59	R\$ 24.802,68	600,00	R\$ 18.354,00	600,00	R\$ 18.354,00
87650	10.2	Camada regularizadora e=2,0cm m²	m²	810,81	R\$ 18,93	R\$ 24,17	R\$ 19.597,28	600,00	R\$ 14.502,00	600,00	R\$ 14.502,00
73922/005	10.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	403,54	R\$ 39,24	R\$ 50,10	R\$ 20.217,35		R\$ -	-	R\$ -
72815	10.4	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	37,42	R\$ 32,51	R\$ 41,51	R\$ 1.553,30		R\$ -	-	R\$ -
87251	10.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V -40 x 40 cm -incl. rejunte -conforme projeto	m²	148,30	R\$ 22,41	R\$ 28,62	R\$ 4.244,35		R\$ -	-	R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PROFINCÂNCIA TIPO 2 VALOR: R\$ 1.272.661,73
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PITANGA - PR VALOR/ME: R\$ 1.429,43
 ÁREA (m²): 890,33 BDI: 27,70%



MUNICÍPIO DE PITANGA

MEDIÇÃO 08: R\$ 86.631,75
 DATA: 18/07/2016

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITARIO C/(BDI)	CUSTO TOTAL	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
87257	10.6	Piso cerâmico antiderrapante PEIV -60 x 60 cm -incl. rejunte -conforme projeto	m²	42,60	R\$ 39,26	R\$ 50,13	R\$ 2.135,54	R\$ -	-	R\$ -
72185	10.7	Piso vinílico em manja e=2,0mm	m²	216,37	R\$ 63,17	R\$ 80,66	R\$ 17.452,40	R\$ -	-	R\$ -
C4623	10.8	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	18,09	R\$ 97,42	R\$ 124,40	R\$ 2.250,40	R\$ -	-	R\$ -
C4623	10.9	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	20,43	R\$ 97,42	R\$ 124,40	R\$ 2.541,49	R\$ -	-	R\$ -
C2284	10.10	Soleira em granito cinza andorinha, L=1,5cm, E=2cm	m	19,88	R\$ 46,14	R\$ 58,91	R\$ 1.171,13	R\$ -	-	R\$ -
C2284	10.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	m	33,48	R\$ 46,14	R\$ 58,91	R\$ 1.972,31	R\$ -	-	R\$ -
C2285	10.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77	R\$ 72,06	R\$ 92,02	R\$ 162,88	R\$ -	-	R\$ -
		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								
73892/002	10.13	Passivo em concreto despenhado com junta plástica a cada 1,20m, e=7cm	m²	241,48	R\$ 27,57	R\$ 35,20	R\$ 8.500,10	R\$ -	-	R\$ -
73907/003	10.14	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	17,38	R\$ 23,96	R\$ 30,59	R\$ 531,65	R\$ -	-	R\$ -
73764/004	10.15	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	27,74	R\$ 29,22	R\$ 37,30	R\$ 1.034,70	R\$ -	-	R\$ -
C4624	10.16	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas -5MPa	m²	3,51	R\$ 63,38	R\$ 80,93	R\$ 284,06	R\$ -	-	R\$ -
C4624	10.17	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas -5MPa	m²	1,89	R\$ 63,38	R\$ 80,93	R\$ 152,96	R\$ -	-	R\$ -
74223/001	10.18	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	15,30	R\$ 33,26	R\$ 42,47	R\$ 649,79	R\$ -	-	R\$ -
73692	10.19	Colchão de areia e=10cm	m³	6,00	R\$ 79,12	R\$ 101,03	R\$ 606,18	R\$ -	-	R\$ -
74236/001	10.20	Grama batatas em placas	m²	331,98	R\$ 5,80	R\$ 7,40	R\$ 2.456,65	R\$ -	-	R\$ -
		SUB-TOTAL ITEM				R\$ 112.317,20				
		PINTURA								
C1207	11.1	Enmassamento de paredes internas com massa acrílica -02 demãos	m²	1.530,66	R\$ 10,21	R\$ 13,03	R\$ 19.944,50	R\$ -	-	R\$ -
88489	11.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	2.051,14	R\$ 9,00	R\$ 11,49	R\$ 23.567,60	R\$ -	-	R\$ -
88486	11.3	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m²	704,13	R\$ 7,94	R\$ 10,13	R\$ 7.132,84	R\$ -	-	R\$ -
74065/002	11.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	78,12	R\$ 18,84	R\$ 24,05	R\$ 1.878,79	R\$ -	-	R\$ -
74065/001	11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m²	10,36	R\$ 18,92	R\$ 24,16	R\$ 250,30	R\$ -	-	R\$ -
79460	11.6	Pintura epoxi -02 demãos	m²	109,17	R\$ 34,87	R\$ 44,52	R\$ 4.860,25	R\$ -	-	R\$ -
		CAIXA D'ÁGUA -15.000L								
C1520	11.7	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m²	89,42	R\$ 39,11	R\$ 49,93	R\$ 4.464,74	R\$ -	-	R\$ -
C2041	11.8	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epoxi	m²	43,11	R\$ 6,21	R\$ 7,93	R\$ 341,86	R\$ -	-	R\$ -
79460	11.9	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epoxi	m²	43,11	R\$ 34,87	R\$ 44,52	R\$ 1.919,26	R\$ -	-	R\$ -
C4409	11.10	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	m²	43,11	R\$ 6,46	R\$ 8,24	R\$ 355,23	R\$ -	-	R\$ -
		SUB-TOTAL ITEM				R\$ 64.715,37				
		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								
MERCADO	12	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								
	12.1	Bolsa de ligação para vaso sanitário -1/2"	und	14,00	R\$ 4,66	R\$ 5,95	R\$ 83,30	R\$ -	-	R\$ -
	12.2	Engate flexível plástico 1/2-30cm	und	23,00	R\$ 5,12	R\$ 6,54	R\$ 150,42	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	12.3	Tubo de descarga VDE 38mm	und	14,00	R\$ 6,92	R\$ 8,83	R\$ 123,62	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	12.4	Tubo de ligação lazo cromado com canopla para vaso sanitário	und	14,00	R\$ 35,11	R\$ 44,83	R\$ 627,62	R\$ -	-	R\$ -
	12.5	Lava soldável com rosca 25mm -3/4"	und	10,00	R\$ 2,58	R\$ 3,29	R\$ 32,90	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	12.6	Cap soldável 20mm	und	1,00	R\$ 0,97	R\$ 1,23	R\$ 1,23	R\$ -	-	R\$ -
	12.7	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água -75mm -2 1/2", fornecimento e instalação	und	4,00	R\$ 91,21	R\$ 116,47	R\$ 465,88	R\$ -	-	R\$ -
	12.8	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água -20mm -1/2", fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 8,80	R\$ 11,23	R\$ 22,46	R\$ -	-	R\$ -
	12.9	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -20mm -1/2", fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 2,10	R\$ 2,68	R\$ 5,36	R\$ -	-	R\$ -
	12.10	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -25mm -3/4", fornecimento e instalação	und	48,00	R\$ 2,10	R\$ 2,68	R\$ 128,64	R\$ -	-	R\$ -
	12.11	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -50mm -1 1/2", fornecimento e instalação	und	18,00	R\$ 5,46	R\$ 6,97	R\$ 125,46	R\$ -	-	R\$ -
	12.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -60mm -2", fornecimento e instalação	und	10,00	R\$ 9,57	R\$ 12,22	R\$ 122,20	R\$ -	-	R\$ -
	12.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -75mm -2 1/2", fornecimento e instalação	und	12,00	R\$ 15,28	R\$ 19,50	R\$ 234,00	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	12.14	Bucha de redução sold. curta 60mm -50mm, fornecimento e instalação	und	15,00	R\$ 1,60	R\$ 2,04	R\$ 30,60	R\$ -	-	R\$ -
		SUB-TOTAL ITEM				R\$ 83,30				

12,00 R\$ 234,00
 15,00 R\$ 30,60

BOLETIM DE MEDIÇÃO

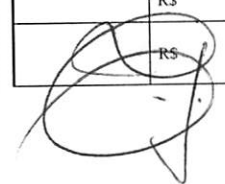
OBRA: PROINFÂNCIA TIPO 2 VALOR: R\$ 1.272.661,73
 ENDEREÇO: VALOR/M²: R\$ 1.429,43
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PITANGA - PR BDI: 27,70%
 ÁREA (m²): 890,33



MEDIÇÃO 08: R\$ 86.631,75
 DATA: 18/07/2016

MUNICÍPIO DE PITANGA

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)	CUSTO TOTAL	QTDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
89712	14.6	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	m	176,79	R\$ 17,73	R\$ 22,64	R\$ 4.002,53		R\$ -	-	R\$ -
89511	14.7	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	m	38,37	R\$ 22,41	R\$ 28,62	R\$ 1.098,15		R\$ -	-	R\$ -
89849	14.8	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	m	2,77	R\$ 34,10	R\$ 43,54	R\$ 120,61		R\$ -	-	R\$ -
74051/002	14.9	Caixa de gordura SIMPLES	und	4,00	R\$ 115,48	R\$ 147,47	R\$ 589,88		R\$ -	-	R\$ -
72289	14.10	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO	und	13,00	R\$ 276,76	R\$ 353,42	R\$ 4.594,46		R\$ -	-	R\$ -
74104/001	14.11	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA	und	2,00	R\$ 107,21	R\$ 136,90	R\$ 273,80		R\$ -	-	R\$ -
74198/002	14.12	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	und	1,00	R\$ 1.177,64	R\$ 1.503,84	R\$ 1.503,84		R\$ -	-	R\$ -
74197/001	14.13	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	und	1,00	R\$ 948,29	R\$ 1.210,96	R\$ 1.210,96		R\$ -	-	R\$ -
90375	14.14	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	und	24,00	R\$ 4,87	R\$ 6,21	R\$ 149,04		R\$ -	-	R\$ -
89728	14.15	Curva PVC 90° curta -40mm -fornecimento e instalação	und	54,00	R\$ 4,48	R\$ 5,71	R\$ 308,34	54,00	R\$ 308,34	54,00	R\$ 308,34
89503	14.16	Curva PVC 90° curta -50mm -fornecimento e instalação	und	13,00	R\$ 6,78	R\$ 8,66	R\$ 112,58	13,00	R\$ 112,58	13,00	R\$ 112,58
89517	14.17	Curva PVC 90° curta -75mm -fornecimento e instalação	und	10,00	R\$ 17,12	R\$ 21,86	R\$ 218,60	10,00	R\$ 218,60	10,00	R\$ 218,60
89746	14.18	Joelho PVC 45° 100mm -fornecimento e instalação	und	8,00	R\$ 12,87	R\$ 16,44	R\$ 131,52	8,00	R\$ 131,52	8,00	R\$ 131,52
89732	14.19	Joelho PVC 45° 50mm -fornecimento e instalação	und	31,00	R\$ 6,27	R\$ 8,01	R\$ 248,31	31,00	R\$ 248,31	31,00	R\$ 248,31
89726	14.20	Joelho PVC 45° 40mm -fornecimento e instalação	und	28,00	R\$ 4,69	R\$ 5,98	R\$ 167,44	28,00	R\$ 167,44	28,00	R\$ 167,44
89744	14.21	Joelho PVC 90° 100mm -fornecimento e instalação	und	14,00	R\$ 13,23	R\$ 16,89	R\$ 236,46	14,00	R\$ 236,46	14,00	R\$ 236,46
89522	14.22	Joelho PVC 90° 75mm -fornecimento e instalação	und	19,00	R\$ 14,26	R\$ 18,21	R\$ 345,99	19,00	R\$ 345,99	19,00	R\$ 345,99
89731	14.23	Joelho PVC 90° 50mm -fornecimento e instalação	und	16,00	R\$ 5,88	R\$ 7,50	R\$ 120,00	16,00	R\$ 120,00	16,00	R\$ 120,00
89724	14.24	Joelho PVC 90° 40mm -fornecimento e instalação	und	6,00	R\$ 4,53	R\$ 5,78	R\$ 34,68	6,00	R\$ 34,68	6,00	R\$ 34,68
89724	14.25	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario -40mm -1 1/2" -fornecimento e instalação	und	35,00	R\$ 4,53	R\$ 5,78	R\$ 202,30	35,00	R\$ 202,30	35,00	R\$ 202,30
89569	14.26	Junção PVC simples 100mm-50mm -fornecimento e instalação	und	13,00	R\$ 40,58	R\$ 51,81	R\$ 673,53	13,00	R\$ 673,53	13,00	R\$ 673,53
89690	14.27	Junção PVC simples 100mm-100mm -fornecimento e instalação	und	9,00	R\$ 37,62	R\$ 48,04	R\$ 432,36	9,00	R\$ 432,36	9,00	R\$ 432,36
89685	14.28	Junção PVC simples 50mm-50mm -fornecimento e instalação	und	8,00	R\$ 25,07	R\$ 32,01	R\$ 256,08	8,00	R\$ 256,08	8,00	R\$ 256,08
89623	14.29	Tê PVC 45° -40mm -fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 8,76	R\$ 11,19	R\$ 22,38	2,00	R\$ 22,38	2,00	R\$ 22,38
89623	14.30	Tê PVC 90° -40mm -fornecimento e instalação	und	9,00	R\$ 8,76	R\$ 11,19	R\$ 100,71	9,00	R\$ 100,71	9,00	R\$ 100,71
89696	14.31	Tê PVC sanitario 100mm-50mm -fornecimento e instalação	und	4,00	R\$ 25,77	R\$ 32,90	R\$ 131,60	4,00	R\$ 131,60	4,00	R\$ 131,60
89696	14.32	Tê PVC sanitario 100mm-75mm -fornecimento e instalação	und	10,00	R\$ 25,77	R\$ 32,90	R\$ 329,00	10,00	R\$ 329,00	10,00	R\$ 329,00
89784	14.33	Tê PVC sanitario 50mm-50mm -fornecimento e instalação	und	13,00	R\$ 9,59	R\$ 12,24	R\$ 159,12	13,00	R\$ 159,12	13,00	R\$ 159,12
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 25.946,54				
15 LOUÇAS E METAIS											
C4635	15.1	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 instalação	und	2,00	R\$ 24,70	R\$ 31,54	R\$ 63,08		R\$ -	-	R\$ -
6021	15.2	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios -fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 174,52	R\$ 222,86	R\$ 445,72		R\$ -	-	R\$ -
72739	15.3	Bacia Convencional Studio Kids, código PL16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao -fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	und	10,00	R\$ 323,97	R\$ 413,71	R\$ 4.137,10		R\$ -	-	R\$ -
40729	15.4	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado fornecimento e instalação	und	14,00	R\$ 168,27	R\$ 214,88	R\$ 3.008,32		R\$ -	-	R\$ -
C4642	15.5	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	und	2,00	R\$ 483,84	R\$ 617,86	R\$ 1.235,72		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	15.6	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	und	2,00	R\$ 30,71	R\$ 39,21	R\$ 78,42		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	15.7	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	und	14,00	R\$ 168,87	R\$ 215,64	R\$ 3.018,96		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	15.8	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente	und	3,00	R\$ 246,31	R\$ 314,54	R\$ 943,62		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	und	3,00	R\$ 63,27	R\$ 80,79	R\$ 242,37		R\$ -	-	R\$ -
86904	15.10	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	und	3,00	R\$ 71,36	R\$ 91,12	R\$ 273,36		R\$ -	-	R\$ -
86901	15.11	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\$ 88,06	R\$ 112,45	R\$ 1.461,85		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	15.12	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\$ 191,09	R\$ 244,02	R\$ 732,06		R\$ -	-	R\$ -



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:	PROINFÂNCIA TIPO 2	VALOR:	R\$ 1.272.661,73
ENDEREÇO:		VALOR/M²:	R\$ 1.429,43
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE PITANGA - PR		
ÁREA (m²):	890,33	BDI:	27,70%



MUNICÍPIO DE PITANGA

MEDIÇÃO 08: R\$ 86.631,75
DATA: 18/07/2016

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)	CUSTO TOTAL	QTDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
72715	17.7	Tê aço galvanizado 2 1/2"	und	2,00	R\$ 79,65	R\$ 101,71	R\$ 203,42		R\$ -	-	R\$ -
73976/008	17.8	Tube aço galvanizado 65mm -2 1/2" x 2 1/2"	m	61,52	R\$ 113,92	R\$ 145,47	R\$ 8.949,31		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.9	Adaptador storz -rosca internas 2 1/2"	und	3,00	R\$ 127,43	R\$ 162,73	R\$ 488,19		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.10	Caixa para abrigo de mangueira -70x50x25 cm	und	2,00	R\$ 132,71	R\$ 169,47	R\$ 338,94		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.11	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido -dupla 1 1/2" x 1 1/2"	und	2,00	R\$ 13,11	R\$ 16,74	R\$ 33,48		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.12	Esguicho jato solidado 1 1/2" 16mm	und	2,00	R\$ 52,62	R\$ 67,18	R\$ 134,36		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.13	Mangueiras 1 1/2" 16mm - 15 mts	und	4,00	R\$ 668,80	R\$ 854,05	R\$ 3.416,20		R\$ -	-	R\$ -
72677	17.14	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	und	2,00	R\$ 36,62	R\$ 46,75	R\$ 93,50		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.15	Redução giratória tipo Storz -2 1/2 x 1 1/2"	und	2,00	R\$ 87,91	R\$ 112,26	R\$ 224,52		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.16	Registro globo 2 1/2" 45°	und	2,00	R\$ 271,92	R\$ 347,24	R\$ 694,48		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.17	Registro de gaveta com haste 2 1/2"	und	2,00	R\$ 250,80	R\$ 320,27	R\$ 640,54		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.18	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	und	1,00	R\$ 48,40	R\$ 61,80	R\$ 61,80		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.19	Tampão cego com corrente tipo storz 2 1/2"	und	1,00	R\$ 69,52	R\$ 88,77	R\$ 88,77		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.20	Tampão de ferro fundido para passeio 60x40cm	und	1,00	R\$ 201,52	R\$ 257,34	R\$ 257,34		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.21	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	und	5,00	R\$ 250,80	R\$ 320,27	R\$ 1.601,35		R\$ -	-	R\$ -
73795/006	17.22	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	und	2,00	R\$ 283,21	R\$ 361,65	R\$ 723,30		R\$ -	-	R\$ -
C4394	17.23	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	und	28,00	R\$ 231,51	R\$ 295,63	R\$ 8.277,64		R\$ -	-	R\$ -
72947	17.24	Marcacão no Piso -1 x 1m para extintor	m²	6,00	R\$ 14,46	R\$ 18,46	R\$ 110,76		R\$ -	-	R\$ -
72947	17.25	Marcacão no Piso -1 x 1m para hidrante	m²	2,00	R\$ 14,46	R\$ 18,46	R\$ 36,92		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.26	Conjunto motobomba Thebe THSI-18 5CV ou equivalente	und	2,00	R\$ 2.444,64	R\$ 3.121,80	R\$ 6.243,60		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.27	Placa de sinalização em pvc cod 26 -(300x300) Hidrante de incendio	und	2,00	R\$ 15,84	R\$ 20,22	R\$ 40,44		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.28	Placa de sinalização em pvc cod 12 -(316x158) Saida de emergência	und	15,00	R\$ 15,84	R\$ 20,22	R\$ 303,30		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.29	Placa de sinalização em pvc cod 17 -(316x158) Mensagem "Saida"	und	2,00	R\$ 15,84	R\$ 20,22	R\$ 40,44		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.30	Placa de sinalização em pvc cod 263 -(300x300) Extintor de Incendio	und	6,00	R\$ 15,84	R\$ 20,22	R\$ 121,32		R\$ -	-	R\$ -
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 35.455,02				
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -220V										
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO										
74131/004	18.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monoplares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	und	1,00	R\$ 230,25	R\$ 294,03	R\$ 294,03	1,00	R\$ 294,03	1,00	R\$ 294,03
74131/004	18.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monoplares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	und	3,00	R\$ 230,25	R\$ 294,03	R\$ 882,09	3,00	R\$ 882,09	3,00	R\$ 882,09
74131/005	18.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monoplares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	und	1,00	R\$ 257,24	R\$ 328,49	R\$ 328,49	1,00	R\$ 328,49	1,00	R\$ 328,49
83372	18.4	Quadro de medição -fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 437,82	R\$ 559,09	R\$ 1.118,18		R\$ -	-	R\$ -
	DISJUNTORES										
74130/001	18.5	Disjuntos unipolar termomagnético 10A	und	27,00	R\$ 10,73	R\$ 13,69	R\$ 369,63		R\$ -	-	R\$ -
74130/001	18.6	Disjuntos unipolar termomagnético 16A	und	18,00	R\$ 10,73	R\$ 13,69	R\$ 246,42		R\$ -	-	R\$ -
74130/001	18.7	Disjuntos unipolar termomagnético 20A	und	14,00	R\$ 10,73	R\$ 13,69	R\$ 191,66		R\$ -	-	R\$ -
74130/001	18.8	Disjuntos unipolar termomagnético 25A	und	20,00	R\$ 10,73	R\$ 13,69	R\$ 273,80		R\$ -	-	R\$ -
74130/002	18.9	Disjuntos tripolare termomagnético 32A	und	3,00	R\$ 16,69	R\$ 21,31	R\$ 63,93		R\$ -	-	R\$ -
74130/005	18.10	Disjuntos unipolar termomagnético 63A	und	2,00	R\$ 94,56	R\$ 120,74	R\$ 241,48		R\$ -	-	R\$ -
74130/006	18.11	Disjuntos unipolar termomagnético 160A	und	2,00	R\$ 271,61	R\$ 346,84	R\$ 693,68		R\$ -	-	R\$ -
74130/003	18.12	Disjuntos bipolar termomagnético 100A	und	1,00	R\$ 49,68	R\$ 63,43	R\$ 63,43		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	18.13	Interruptor bipolar DR -100A	und	2,00	R\$ 74,71	R\$ 95,40	R\$ 190,80		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	18.14	Interruptor bipolar DR -25A	und	2,00	R\$ 21,03	R\$ 26,85	R\$ 53,70		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	18.15	Interruptor bipolar DR -63A	und	1,00	R\$ 21,03	R\$ 26,85	R\$ 26,85		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	18.16	Dispositivo de proteção contra surto -175V -40KA	und	12,00	R\$ 136,31	R\$ 174,07	R\$ 2.088,84		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	18.17	Dispositivo de proteção contra surto -175V -80KA	und	4,00	R\$ 248,07	R\$ 316,78	R\$ 1.267,12		R\$ -	-	R\$ -
	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										
72934	18.18	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	343,32	R\$ 4,42	R\$ 5,64	R\$ 1.936,32		R\$ -	293,32	R\$ 1.654,32
72935	18.19	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	220,92	R\$ 5,59	R\$ 7,13	R\$ 1.575,16		R\$ -	205,92	R\$ 1.468,21
72936	18.20	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	278,04	R\$ 7,65	R\$ 9,76	R\$ 2.713,67		R\$ -	250,00	R\$ 2.440,00
73798/001	18.21	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	7,68	R\$ 20,24	R\$ 25,84	R\$ 198,45		R\$ -	-	R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO

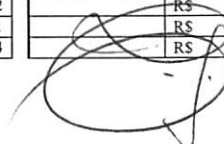
OBRA:	PROINFÂNCIA TIPO 2	VALOR:	R\$ 1.272.661,73
ENDEREÇO:		VALOR/M²:	R\$ 1.429,43
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE PITANGA - PR	BDI:	27,70%
ÁREA (m²):	890,33		



MUNICÍPIO DE PITANGA

MEDIÇÃO 08:	R\$ 86.631,75
DATA:	18/07/2016

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)	CUSTO TOTAL	QTDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
73798/003	18.22	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	12,96	R\$ 32,49	R\$ 41,48	R\$ 537,58		R\$ -		R\$ -
55868	18.23	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões	m	11,28	R\$ 42,50	R\$ 54,27	R\$ 612,17		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.24	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø126mm (DN 5"), inclusive conexões	m	3,30	R\$ 28,49	R\$ 36,37	R\$ 120,02		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.25	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões	m	16,32	R\$ 28,49	R\$ 36,37	R\$ 593,56		R\$ -		R\$ -
72309	18.26	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	m	27,42	R\$ 18,23	R\$ 23,28	R\$ 638,34		R\$ -		R\$ -
72310	18.27	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	17,70	R\$ 29,62	R\$ 37,82	R\$ 669,41		R\$ -		R\$ -
72308	18.28	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 20mm (3/4"), inclusive conexões	m	48,36	R\$ 17,63	R\$ 22,50	R\$ 1.088,10		R\$ -		R\$ -
72316	18.29	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 100mm (4"), inclusive conexões	m	8,82	R\$ 49,76	R\$ 63,54	R\$ 560,42		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.30	Canaleta PVC lisa 50x80mm -fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 22,46	R\$ 28,67	R\$ 57,34		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.31	Canaleta PVC lisa 80x80mm -fornecimento e instalação	und	3,00	R\$ 29,20	R\$ 37,28	R\$ 111,84		R\$ -		R\$ -
83446	18.32	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	und	3,00	R\$ 113,26	R\$ 144,62	R\$ 433,86		R\$ -		R\$ -
83447	18.33	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	und	3,00	R\$ 122,20	R\$ 156,04	R\$ 468,12		R\$ -		R\$ -
83443	18.34	Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm	und	2,00	R\$ 34,35	R\$ 43,86	R\$ 87,72		R\$ -		R\$ -
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:									
73860/008	18.35	#2,5 mm²	m	3.078,30	R\$ 2,43	R\$ 3,10	R\$ 9.542,73		R\$ -		R\$ -
73860/009	18.36	#4 mm²	m	303,96	R\$ 3,48	R\$ 4,43	R\$ 1.346,54		R\$ -		R\$ -
73860/010	18.37	#6 mm²	m	2.423,76	R\$ 4,61	R\$ 5,88	R\$ 14.251,71		R\$ -		R\$ -
73860/011	18.38	#10 mm²	m	1.518,30	R\$ 6,87	R\$ 8,77	R\$ 13.315,49		R\$ -		R\$ -
73860/012	18.39	#16 mm²	m	112,14	R\$ 7,89	R\$ 10,08	R\$ 1.130,37		R\$ -		R\$ -
73860/013	18.40	#25 mm²	m	31,26	R\$ 11,21	R\$ 14,31	R\$ 447,33		R\$ -		R\$ -
73860/014	18.41	#50 mm²	m	30,78	R\$ 20,66	R\$ 26,38	R\$ 811,98		R\$ -		R\$ -
ELETROCALHAS											
MERCADO	18.42	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	0,42	R\$ 39,53	R\$ 50,47	R\$ 21,20		R\$ -	0,42	R\$ 21,20
MERCADO	18.43	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	11,22	R\$ 26,05	R\$ 33,26	R\$ 373,18		R\$ -	11,22	R\$ 373,18
MERCADO	18.44	Eletrocalha lisa tipo U 100x75mm com tampa, inclusive conexões	m	2,16	R\$ 29,39	R\$ 37,53	R\$ 81,06		R\$ -	2,16	R\$ 81,06
MERCADO	18.45	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	m	3,60	R\$ 52,80	R\$ 67,42	R\$ 242,71		R\$ -	3,60	R\$ 242,71
MERCADO	18.46	Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões	m	2,58	R\$ 31,04	R\$ 39,63	R\$ 102,25		R\$ -	2,58	R\$ 102,25
MERCADO	18.47	Eletrocalha lisa tipo U 300x75mm com tampa, inclusive conexões	m	2,64	R\$ 68,76	R\$ 87,81	R\$ 231,82		R\$ -	2,64	R\$ 231,82
MERCADO	18.48	Eletrocalha lisa tipo U 500x50mm com tampa, inclusive conexões	m	2,70	R\$ 60,76	R\$ 77,59	R\$ 209,49		R\$ -	2,70	R\$ 209,49
MERCADO	18.49	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	21,18	R\$ 17,64	R\$ 22,53	R\$ 477,19		R\$ -	21,18	R\$ 477,19
MERCADO	18.50	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	m	3,60	R\$ 18,08	R\$ 23,09	R\$ 83,12		R\$ -	3,60	R\$ 83,12
MERCADO	18.51	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	m	0,78	R\$ 18,08	R\$ 23,09	R\$ 18,01		R\$ -	0,78	R\$ 18,01
MERCADO	18.52	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	und	2,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 4,48		R\$ -	2,00	R\$ 4,48
MERCADO	18.53	Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	und	3,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 6,72		R\$ -	3,00	R\$ 6,72
MERCADO	18.54	Suporte vertical eletrocalha 120x204mm	und	3,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 6,72		R\$ -	3,00	R\$ 6,72
MERCADO	18.55	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	und	3,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 6,72		R\$ -	3,00	R\$ 6,72
MERCADO	18.56	Suporte vertical eletrocalha 70x154mm	und	4,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 8,96		R\$ -	4,00	R\$ 8,96
MERCADO	18.57	Suporte vertical eletrocalha 70x183mm	und	3,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 6,72		R\$ -	3,00	R\$ 6,72
MERCADO	18.58	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	und	16,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 35,84		R\$ -	16,00	R\$ 35,84
MERCADO	18.59	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	und	11,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 24,64		R\$ -	11,00	R\$ 24,64
MERCADO	18.60	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	und	4,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 8,96		R\$ -	4,00	R\$ 8,96
MERCADO	18.61	Tala plana perfurada 50mm	und	20,00	R\$ 3,48	R\$ 4,43	R\$ 88,60		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.62	Tala plana perfurada 75mm	und	4,00	R\$ 3,48	R\$ 4,43	R\$ 17,72		R\$ -		R\$ -
ILUMINAÇÃO E TOMADAS											
83540	18.63	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	und	108,00	R\$ 10,85	R\$ 13,85	R\$ 1.495,80		R\$ -		R\$ -
83566	18.64	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	und	11,00	R\$ 17,80	R\$ 22,73	R\$ 250,03		R\$ -		R\$ -
72331	18.65	Interruptor simples 10 A, completa	und	34,00	R\$ 9,13	R\$ 11,66	R\$ 396,44		R\$ -		R\$ -
73953/006	18.66	Luminárias 2x36W completa	und	63,00	R\$ 68,67	R\$ 87,68	R\$ 5.523,84		R\$ -		R\$ -
73953/002	18.67	Luminárias 2x14 W completa	und	11,00	R\$ 62,49	R\$ 79,79	R\$ 877,69		R\$ -		R\$ -
74041/002	18.68	Luminárias 2X36 com alcaetas completa	und	26,00	R\$ 38,34	R\$ 48,96	R\$ 1.272,96		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.69	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	und	7,00	R\$ 128,27	R\$ 163,79	R\$ 1.146,53		R\$ -		R\$ -
C2045	18.70	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	und	2,00	R\$ 401,50	R\$ 512,71	R\$ 1.025,42		R\$ -		R\$ -
C2045	18.71	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W	und	1,00	R\$ 401,50	R\$ 512,71	R\$ 512,71		R\$ -		R\$ -
74041/001	18.72	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	und	12,00	R\$ 38,08	R\$ 48,62	R\$ 583,44		R\$ -		R\$ -



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:	PROINFÂNCIA TIPO 2	VALOR:	R\$	1.272.661,73
ENDEREÇO:		VALOR/M²:	R\$	1.429,43
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE PITANGA - PR	BDI:		27,70%
ÁREA (m²):	890,33			



MUNICÍPIO DE PITANGA

MEDIÇÃO 08: R\$ 86.631,75
DATA: 18/07/2016

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)	CUSTO TOTAL	QTDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
							SUB-TOTAL ITEM	RS	76.783,33		
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO										
89446	19.1	tubo PVC soldável -Ø 25 mm, inclusive conexões (drenos para ar condicionado)	m	90,00	R\$ 2,52	R\$ 3,21	R\$ 288,90		R\$ -	90,00	R\$ 288,90
89485	19.2	Joelho 45 PVC -Ø 25mm, fornecimento e instalação	und	24,00	R\$ 3,01	R\$ 3,84	R\$ 92,16		R\$ -	24,00	R\$ 92,16
							SUB-TOTAL ITEM	RS	381,06		
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA										
EQUIPAMENTOS PASSIVOS											
MERCADO	20.1	Patch Panel 19" -24 portas, Categoria 6	und	3,00	R\$ 793,18	R\$ 1.012,88	R\$ 3.038,64		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	20.2	Switch de 24 portas	und	1,00	R\$ 251,15	R\$ 320,72	R\$ 320,72		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	20.3	Switch de 48 portas	und	1,00	R\$ 276,27	R\$ 352,79	R\$ 352,79		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	20.4	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	und	4,00	R\$ 320,32	R\$ 409,04	R\$ 1.636,16		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	20.5	Guia de Cabos Vertical, fechado	und	3,00	R\$ 108,24	R\$ 138,22	R\$ 414,66		R\$ -	-	R\$ -
CABOS EM PAR TRANÇADOS											
MERCADO	20.6	Cabo UTP Categoria 5e	m	72,00	R\$ 12,14	R\$ 15,50	R\$ 1.116,00		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	20.7	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	1.290,60	R\$ 15,31	R\$ 19,55	R\$ 25.231,23		R\$ -	-	R\$ -
C0544	20.8	SEINFRA Cabo coaxial	m	320,00	R\$ 5,93	R\$ 7,57	R\$ 2.422,40		R\$ -	-	R\$ -
CABOS DE CONEXÃO											
MERCADO	20.9	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 -2,5 metros	und	62,00	R\$ 15,31	R\$ 19,55	R\$ 1.212,10		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	20.10	Plugue 100 IDC -4 pares	und	48,00	R\$ 15,31	R\$ 19,55	R\$ 938,40		R\$ -	-	R\$ -
TOMADAS											
MERCADO	20.11	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	und	40,00	R\$ 11,55	R\$ 14,75	R\$ 590,00		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	20.12	Placa 2x4" 1 modulo RJ45	und	16,00	R\$ 1,54	R\$ 1,96	R\$ 31,36		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	20.13	Placa 2x4" 2 modulo RJ45	und	12,00	R\$ 1,54	R\$ 1,96	R\$ 23,52		R\$ -	-	R\$ -
020245/Insumos	20.14	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	und	13,00	R\$ 5,24	R\$ 6,68	R\$ 86,84		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	20.15	Placa 2x4" para TV/SAT	und	13,00	R\$ 1,54	R\$ 1,96	R\$ 25,48		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	20.16	Central PABX 50/300	und	1,00	R\$ 4.136,00	R\$ 5.281,67	R\$ 5.281,67		R\$ -	-	R\$ -
CAIXAS E ACESSÓRIOS											
83387	20.17	Caixa de passagem PVC 4x2" -fornecimento e instalação	und	28,00	R\$ 5,48	R\$ 7,00	R\$ 196,00		R\$ -	28,00	R\$ 196,00
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS											
72935	20.18	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	1,40	R\$ 5,59	R\$ 7,13	R\$ 9,98		R\$ -	1,40	R\$ 9,98
72934	20.19	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	219,80	R\$ 4,42	R\$ 5,64	R\$ 1.239,67		R\$ -	219,80	R\$ 1.239,67
72936	20.20	Eletroduto PVC flexível 1 1/2", inclusive conexões	m	4,00	R\$ 7,65	R\$ 9,76	R\$ 39,04		R\$ -	4,00	R\$ 39,04
MERCADO	20.21	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexões	m	11,00	R\$ 39,53	R\$ 50,47	R\$ 555,17		R\$ -	11,00	R\$ 555,17
MERCADO	20.22	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	m	79,10	R\$ 17,64	R\$ 22,53	R\$ 1.782,12		R\$ -	79,10	R\$ 1.782,12
							SUB-TOTAL ITEM	RS	46.543,95		
21	REVESTIMENTOS EM ALVENARIA EXISTENTE										
MERCADO	21.1	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600mm	und	1,00	R\$ 1.760,00	R\$ 2.247,52	R\$ 2.247,52		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	21.2	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	5,00	R\$ 14,52	R\$ 18,54	R\$ 92,70		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	21.3	Chapéu chines em alumínio	und	1,00	R\$ 145,11	R\$ 185,30	R\$ 185,30		R\$ -	-	R\$ -
							SUB-TOTAL ITEM	RS	2.525,52		
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)										
68070	22.1	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00	R\$ 38,84	R\$ 49,60	R\$ 148,80		R\$ -	-	R\$ -
C3478	22.2	Vergalhão CA -25 # 10 mm2	m	45,50	R\$ 4,99	R\$ 6,37	R\$ 289,84		R\$ -	45,50	R\$ 289,84
C0860	22.3	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	und	14,00	R\$ 6,29	R\$ 8,03	R\$ 112,42		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	22.4	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	28,00	R\$ 5,54	R\$ 7,06	R\$ 197,68		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	22.5	Presilha em latão	und	28,00	R\$ 12,66	R\$ 16,17	R\$ 452,76		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	22.6	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, expessura 6 mm	und	1,00	R\$ 652,56	R\$ 833,32	R\$ 833,32		R\$ -	-	R\$ -
73962/013	22.7	Escavação de vala para aterramento	m³	30,00	R\$ 3,12	R\$ 3,97	R\$ 119,10		R\$ -	-	R\$ -
68069	22.8	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.	und	14,00	R\$ 37,11	R\$ 47,38	R\$ 663,32		R\$ -	-	R\$ -
72929	22.10	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	250,00	R\$ 31,06	R\$ 39,65	R\$ 9.912,50	200,00	R\$ 7.930,00	250,00	R\$ 9.912,50
72930	22.11	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	200,00	R\$ 37,58	R\$ 47,98	R\$ 9.596,00	150,00	R\$ 7.197,00	200,00	R\$ 9.596,00
83370	22.12	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	und	5,00	R\$ 122,81	R\$ 156,83	R\$ 784,15		R\$ -	-	R\$ -
72263	22.13	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	und	14,00	R\$ 15,75	R\$ 20,11	R\$ 281,54	14,00	R\$ 281,54	14,00	R\$ 281,54
							SUB-TOTAL ITEM	RS	23.391,43		
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:	PROINFÂNCIA TIPO 2	VALOR:	R\$	1.272.661,73
ENDEREÇO:		VALOR/M²:	R\$	1.429,43
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE PITANGA - PR	BDI:		27,70%
ÁREA (m²):	890,33			



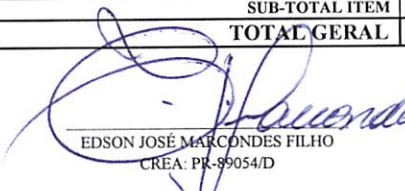
MUNICÍPIO DE PITANGA

MEDIÇÃO 08: R\$ 86.631,75
DATA: 18/07/2016

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITARIO C/(BDI)	CUSTO TOTAL	QTDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
C0864	23.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2* + 4mx1 1/2*))	und	1,00	R\$ 1.995,47	R\$ 2.548,21	R\$ 2.548,21		R\$ -	-	R\$ -
C4065	23.2	Bancada em granito cinza andorinha -espessura 2cm, conforme projeto	m²	29,79	R\$ 146,50	R\$ 187,08	R\$ 5.573,11		R\$ -	-	R\$ -
C4065	23.3	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha -espessura 2cm, conforme projeto	m²	30,37	R\$ 146,50	R\$ 187,08	R\$ 5.681,62		R\$ -	-	R\$ -
C2910	23.4	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	31,00	R\$ 85,10	R\$ 108,66	R\$ 3.368,46		R\$ -	-	R\$ -
C0361	23.5	Bancos de concreto	m²	5,87	R\$ 92,90	R\$ 118,63	R\$ 696,36		R\$ -	-	R\$ -
C4065	23.6	Banco e acabamento em granito	m²	2,40	R\$ 146,50	R\$ 187,08	R\$ 448,99		R\$ -	-	R\$ -
C1869	23.7	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	59,90	R\$ 46,14	R\$ 58,91	R\$ 3.528,71		R\$ -	-	R\$ -
		CAIXA D'ÁGUA -15.000L									
73665	23.8	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	7,30	R\$ 45,95	R\$ 58,68	R\$ 428,36		R\$ -	-	R\$ -
73737/002	23.9	Guarda corpo de 1m de altura	m	4,49	R\$ 193,19	R\$ 246,69	R\$ 1.107,64		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	23.10	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	kg	700,00	R\$ 3,86	R\$ 4,93	R\$ 3.451,00		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	23.11	Sistema de ancoragem com 5 nichos, conforme projeto	und	1,00	R\$ 1.760,00	R\$ 2.247,52	R\$ 2.247,52		R\$ -	-	R\$ -
		SUB-TOTAL ITEM					R\$ 29.079,98				
		24 SERVIÇOS FINAIS									
9537	24.1	Limpeza final da obra	m²	890,33	R\$ 1,88	R\$ 2,40	R\$ 2.136,79		R\$ -	-	R\$ -
		SUB-TOTAL ITEM					R\$ 2.136,79				
		TOTAL GERAL					R\$ 1.272.661,73				

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-99054/D

Valor da Medição:	R\$ 86.631,75	VALOR ACUMULADO:	R\$ 536.923,59
	6,81%		42,19%



MUNICÍPIO DE PITANGA

CNPJ 76.172.907/0001-08


CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - FONE (42) 3646-1122 - FAX 3646-1172
CAIXA POSTAL 11 - CEP 85.200-000 - P I T A N G A - P A R A N Á

LAUDO DE MEDIÇÃO 08

Conforme vistoria realizada na obra referente à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO, A FIM DE CONSTRUIR UMA SUPER CRECHE, LOCALIZADA NA AVENIDA BRASIL, CONJUNTO SANTA RITA DE CÁSSIA, DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO BÁSICO DO PROCESSO LICITATÓRIO EM EPÍGRAFE, EM ATENDIMENTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA. Esta Obra está sendo executada pela empresa: **ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ n°. 04.255.148/0001-28 com o Contrato Administrativo com a Prefeitura Municipal de Pitanga N°. **265/2015**, Tomada de preço n° 20/2015, segue abaixo o memorial fotográfico da obra em sua fase de execução.





Pitanga, 18 de Julho de 2016.



Edson José Marcondes Filho
Engenheiro Civil CREA: PR - 89054/D

Documento assinado, emitido com geração automática no servidor de banco de dados do Município

ENGEMAC CONSTRUCOES LTDA						
CNPJ: 04.255.148/0001-28						
AVN MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111 Bairro: CENTRO						
CAMPO MOURAO - PR CEP: 87300-001						
Fone: (44) 30162552						
Insc. Municipal: 9630						
NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA - SÉRIE NFe						
Data Emissão:	Hora:	Número:	Situação:	Autenticidade:		
10/11/2016	09:50:54	136	Emitido	0174830010734795		
TOMADOR DO SERVIÇO						
NOME FANTASIA:	Prefeitura Municipal de Pitanga					
RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PITANGA	CPF/CNPJ:	76.172.907/0001-08			
ENDEREÇO:	PRAÇA 28 DE JANEIRO	Nº:	171			
BAIRRO:	CENTRO	CEP:	85200-000			
CIDADE:	PITANGA	UF:	PR			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS						
Serviço	Local Prest.	Aliquota	Sit. Trib.	Vir Trib.	Dedução	Vir. ISSRF
702 - Pagamento de 8ª Medição da Obra de Construção de 01 (uma) Super Creche, localizada na Avenida Brasil, Conjunto Santa Rita de Cássia, Município de Pitanga – Paraná, Conforme Edital de Licitação nº. 20/2015 – PMP e Contrato nº. 265/2015, assinado em data de 01 de Dezembro de 2015. Ministério da Educação / FNDE, Termo de Compromisso PAC 2-05379/2013. Conta para pagamento: Banco Cooperativa Sicredi, Agência 0726, Conta Corrente 26.299-4. Dos materiais: R\$ 60.642,22 Da mão-de-obra: R\$ 25.989,53 Retenção de 11% sobre a mão-de-obra para fins de INSS: R\$ 2.858,85 Retenção de 3,84 sobre a mão-de-obra para fins de ISSQN: R\$ 998,00 CEI nº: 70.013.92419/79	7771	3,84 %	TRBCRF	86.631,75	60.642,23	998,00
Base de Cálculo	Valor ISSQN	Valor ISSRF	Desconto	Valor Total Nota		
25.989,52	SIMPLES NACIONAL	998,00	0,00	86.631,75		
IR	INSS	CSLL	COFINS	PIS		
0,00	2.858,85	0,00	0,00	0,00		
 Estado do Paraná Prefeitura Municipal de Campo Mourão Secretaria do Controle, Fiscalização e Ouvidoria		NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA - SÉRIE NFe NFS-e emitida através da Internet, administrada por: Prefeitura Municipal de Campo Mourão				
Descrição dos subitens da lista de serviço em acordo com Lei Complementar 116/03.						
702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS). empreitada global 2,0%, demais 4%						
Legenda do local da prestação do serviço: 7771 - PITANGA - PR						
Outras informações: TRBCRF - Tributada com redução da base de cálculo com imposto sobre serviços retido na fonte Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional; Não gera direito a crédito fiscal de IPI; (702) Serviço não tributável no município do prestador. O ISSQN é devido no município onde o serviço foi prestado. Autorização para emissão de Nota Fiscal de Serviço Eletrônica: 234/2010 de 20/12/2010. A data de vencimento do ISS quando o mesmo for devido no município do Prestador: 15/12/2016. A veracidade das informações declaradas na NFS-e podem ser consultadas no site: Departamento de Fiscalização Tributária						





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 LIQUIDAÇÃO

Número **14459/2016** Emitido em 10/11/2016 Requisição Nº 12750 Empenho Nº 14351/2016

Licitação

Tipo Tomada de preços Número 20/2015

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

ENGENMAC 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

06.002 DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO

12.361.0602.1025 Construir/Reformar Escolas Municipais

Saldo do empenho

R\$ 168.239,35

Valor liquidado

R\$ 168.239,35

Saldo à Liquidar

R\$ 0,00

4.4.90.51.01.05 ESCOLAS/COLÉGIOS

1200 00164 PAC 2 - CRECHE/PRÉESCOLA

Outras informações

Retenções

Total de retenções

R\$ 0,00

Valor líquido

R\$ 168.239,35

Servidor que autorizou a liquidação

53266 - ANGELA VUJANSKI DE JESUS

Histórico

Documentos fiscais

Tipo	Número	Série	Emissão	Valor	Tipo	Número	Série	Emissão	Valor
42 - Nota Fiscal Eletrônica	136	1	10/11/2016	86.631,75	42 - Nota Fiscal Eletrônica	137	1	10/11/2016	81.607,60



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 PAGAMENTO

Número	Data	Previsão N°	Liquidação N°	Empenho N°	Requisição N°
15422	21/11/2016	15475	14459/2016	14351/2016	12750

Licitação

Tipo	Número
Tomada de preços	20

Contrato/Aditivo

Seqüência	Contrato	Aditivo	Início da vigência	Fim da vigência	Fim da vigência atualizada
2442	265	1	01/12/2015	01/12/2016	01/12/2016

Credor

Fornecedor		Matrícula	CPF/CNPJ
ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA		65338-1	04.255.148/0001-28
Endereço		Bairro	
AV. MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111		CONTORNO	
Cidade/UF	CEP	Fone	Banco Agência Conta
Campo Mourão/PR	85200-000		748 726 26299-4

Classificação da despesa

1200	06 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA	
	06.002 DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO	
12.361.0602.1025	Construir/Reformar Escolas Municipais	
4.4.90.51.01.05	ESCOLAS/COLÉGIOS	Valor R\$ 86.631,75

Outras informações

Retenções

2.1.8.8.1.01.02.00.00.00.00.00	INSS	65338-1 ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 2.858,85
2.1.8.8.1.01.09.00.00.00.00.00	ISS	65338-1 ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 998,00

Total de retenções
R\$ 3.856,85

Valor líquido
R\$ 82.774,90

Recursos

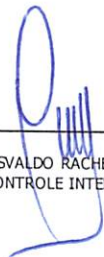
Recursos	Documento	Data	Valor
00164 - PAC 2 - CRECHE/PRÉESCOLA	Conta bancária 343838 - CONVENIO	112102	21/11/2016
			R\$ 82.774,90


Recibo

Recebi do Município de Pitanga, a importância de Oitenta e Seis Mil, Seiscentos e Trinta e Um Reais e Setenta e Cinco Centavos, referente ao pagamento do empenho número 14351/2016.

Assinatura: _____

Pitanga, ____/____/____


 OSVALDO RACHELLE
 CONTROLE INTERNO


 MARCIA PEREIRA DE GODOI
 SECRETARIO(A) M. DA FAZENDA



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 BAIXA DE CONSIGNAÇÃO

Número **847** Data 21/11/2016 Num Mov. Consignação 5150

Credor

Fornecedor

ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço

AV. MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111

Cidade/UF

Campo Mourão/PR

Matrícula

65338-1

CPF/CNPJ

04.255.148/0001-28

Bairro

CONTORNO

CEP

85200-000

Fone

Banco

748

Agência

726

Conta

26299-4

Valor

R\$ 2.858,85

Conta contábil

2.1.8.8.1.01.02.00.00.00.00.00 INSS

Fonte de recurso

00094 Retenções em Caráter Consignatário

Conta bancária 1332640 - BB - CONSIGNACAO

Documento

31716

Data

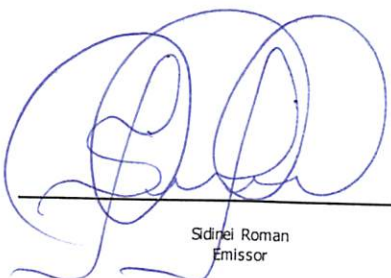
21/01/2016

Recibo

Recebi do Município de Pitanga, a importância de Dois Mil, Oitocentos e Cinquenta e Oito Reais e Oitenta e Cinco Centavos, referente ao pagamento de consignação.

Assinatura: _____

Pitanga, ____/____/____



Sidinei Roman
Emissor



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 BAIXA DE CONSIGNAÇÃO

Número **848** Data **21/11/2016** Num Mov. Consignação **5149**

Credor

Fornecedor

ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço

AV. MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111

Cidade/UF

Campo Mourão/PR

Matrícula

65338-1

CPF/CNPJ

04.255.148/0001-28

Bairro

CONTORNO

CEP

85200-000

Fone

Banco

748

Agência

726

Conta

26299-4

Valor

R\$ 998,00

Conta contábil

2.1.8.8.1.01.09.00.00.00.00 ISS

Fonte de recurso

00094 Retenções em Caráter Consignatário

Conta bancária 1332640 - BB - CONSIGNACAO

Documento

31716

Data

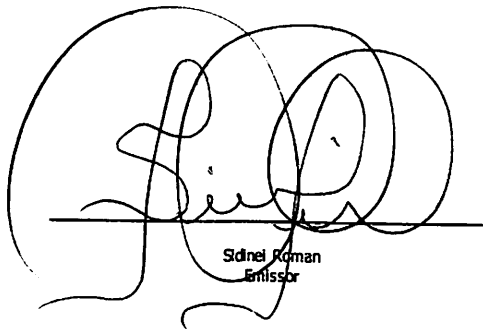
21/11/2016

Recibo

Recebi do Município de Pitanga, a importância de Novecentos e Noventa e Oito Reais, referente ao pagamento de consignação.


Assinatura: _____

Pitanga, ____/____/____




Sidnei Roman
Emissor

1ª Via - INSS - 2ª Via - CONTRIBUINTE

 PREVIDÊNCIA SOCIAL	MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS SECRETARIA DA RECEITA PREVIDENCIÁRIA - SRP		3 - CÓDIGO DE PAGAMENTO	2658	
	GUIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - GPS		4 - COMPETÊNCIA	11/2016	
1 - NOME OU RAZÃO SOCIAL / FONE / ENDEREÇO CEI 70.013.92419/7.9 ENGEMAC CONSTRUCOES LTDA/MUNIC DE PITANGA AV BRASIL C/RUA SANTA TEREZINHA SN, QUADRA 115 LOTE 01 PITANGA PR CEP 85200-000		5 - IDENTIFICADOR		70.013.92419/7.9	
2 - VENCIMENTO (Uso exclusivo INSS)		20/12/2016		6 - VALOR DO INSS	2.858,85
				7 -	
ATENÇÃO: É vedada a utilização de GPS para recolhimento de receita de valor inferior ao estipulado em resolução publicada pelo INSS. A receita que resultar valor inferior deverá ser adicionada à contribuição ou importância correspondente nos meses subsequentes, até que o total seja igual ou superior ao valor mínimo fixado.		9 - VALOR OUTRAS ENTIDADES		0,00	
		10 - ATM/MULTA E JUROS		0,00	
		11 - TOTAL		2.858,85	
AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA					

1ª Via - INSS - 2ª Via - CONTRIBUINTE

 PREVIDÊNCIA SOCIAL	MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS SECRETARIA DA RECEITA PREVIDENCIÁRIA - SRP		3 - CÓDIGO DE PAGAMENTO	2658	
	GUIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - GPS		4 - COMPETÊNCIA	11/2016	
1 - NOME OU RAZÃO SOCIAL / FONE / ENDEREÇO CEI 70.013.92419/7.9 ENGEMAC CONSTRUCOES LTDA/MUNIC DE PITANGA AV BRASIL C/RUA SANTA TEREZINHA SN, QUADRA 115 LOTE 01 PITANGA PR CEP 85200-000		5 - IDENTIFICADOR		70.013.92419/7.9	
2 - VENCIMENTO (Uso exclusivo INSS)		20/12/2016		6 - VALOR DO INSS	2.858,85
				7 -	
ATENÇÃO: É vedada a utilização de GPS para recolhimento de receita de valor inferior ao estipulado em resolução publicada pelo INSS. A receita que resultar valor inferior deverá ser adicionada à contribuição ou importância correspondente nos meses subsequentes, até que o total seja igual ou superior ao valor mínimo fixado.		9 - VALOR OUTRAS ENTIDADES		0,00	
		10 - ATM/MULTA E JUROS		0,00	
		11 - TOTAL		2.858,85	
AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA					

**MUNICÍPIO DE PITANGA - 2016****76.172.907/0001-08****Documento de Arrecadação Municipal**

Guia: 2268236

Inscrição / Contribuinte

900123327 - ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA

CPF/CNPJ

04255148000128

Endereço Correspondência

AV. MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111 - CONTORNO

CEP: 85200000 Campo Mourão - PR

Demonstrativo

Contribuinte	Exercício	Parcela	Descrição	Vencimento	Principal	Juros	Multa	Correção	Desconto	Total
EF: 900123327	2016	1	ISSQN RETIDO	26/12/2016	998,00	0,00	0,00	0,00	0,00	998,00
Total:						998,00	0,00	0,00	0,00	998,00

Observações

Tomador Município de Pitanga -

DMS - Novembro/2016 -

DF nº 136 -

Município de Pitanga - 76.172.907/0001-08

Parcela 1 / 1	Vencimento 26/12/2016
Código FEBRABAN 3362	
Espécie/Quantidade Moeda R\$	
(=) Valor Documento	998,00
(-) Desconto até o vencimento	0,00
(-) Outras Deduções	
(+) Mora/Multa	
(+) Outros Acréscimos	
(=) Valor Cobrado	
Nosso Número/Código Documento	
Identificação GR: 2268236 Empresa de fora: 900123327	
Sacado ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA	
Cedente Município de Pitanga - 76.172.907/0001-08	
Recibo Sacado	

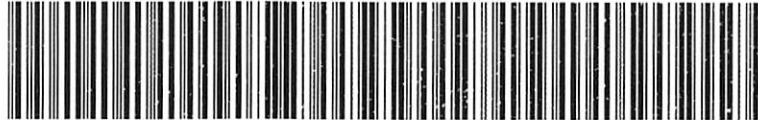
Município de Pitanga - 76.172.907/0001-08

Local Pagamento CAIXA, LOTÉRICA, BRADESCO, ITAÚ e SICREDI				Parcela 1 / 1	Vencimento 26/12/2016
Cedente Município de Pitanga - 76.172.907/0001-08				Código FEBRABAN 3362	
Data Emissão 21/11/2016	Cadastro/Documento	Espécie	Aceite	Identificação GR: 2268236	
Carteira	Espécie Moeda R\$	Quantidade Moeda	Valor Moeda	(=) Valor Documento	998,00
Instruções Tomador Município de Pitanga - DMS - Novembro/2016 - DF nº 136 -				(-) Desconto até o vencimento	0,00
				(-) Outras Deduções	
				(+) Mora/Multa	
				(+) Outros Acréscimos	
				(=) Valor Cobrado	
ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA				Empresa de fora: 900123327	
AV. MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111 - CONTORNO					
CEP: 85200000 Campo Mourão - PR					

81700000009-8 98003362201-3 61226078010-3 40002268236-5

Equipiano

STM 500.2052q



Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	PM PITANGA-PAC I
Agência	866-4
Conta corrente	34383-8

Creditado

Nome	PMP CONSIGN OUTRAS AREAS
Agência	866-4
Conta corrente	13326-4
Valor	3.856,85
Data	Nesta data

Assinada por	J5111176 ALTAIR JOSE ZAMPIER	21/11/2016 10:24:41
	J7788377 MARCIA PEREIRA DE GODOI	21/11/2016 10:41:45

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J7788377 MARCIA PEREIRA DE GODOI.



Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	PMP CONSIGN OUTRAS AREAS
Agência	866-4
Conta corrente	13326-4

Creditado

Nome	MUNICIPIO DE PITANGA
Agência	866-4
Conta corrente	31716-0
Valor	998,00
Data	Nesta data

Assinada por	J5111176 ALTAIR JOSE ZAMPIER	21/11/2016 10:26:30
	J7788377 MARCIA PEREIRA DE GODOI	21/11/2016 10:47:41

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J7788377 MARCIA PEREIRA DE GODOI.

DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 866-4
Conta corrente 34383-8 PM PITANGA-PAC I

Creditado

Banco 748 BANCO COOPERATIVO SICREDI S.A.
Agência (sem DV) 726 SICREDI VALE
Conta corrente (com DV) 262994
CNPJ 04.255.148/0001-28
Nome favorecido ENGEMAC CONSTRUCOES LTDA - EPP
Finalidade CREDITO EM CONTA CORRENTE
Número documento 112.102
Valor 82.774,90
Data transferência 21/11/2016
"C" - CNPJ diferente
Autenticação SISBB 970D3DC65543CB07

Assinada por	J5111176 ALTAIR JOSE ZAMPIER	21/11/2016 10:23:54
	J7788377 MARCIA PEREIRA DE GODOI	21/11/2016 10:41:45

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J7788377 MARCIA PEREIRA DE GODOI.

Pagamento de convênios/títulos com débito em conta corrente

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
21/11/2016 - AUTOATENDIMENTO - 10.47.27
0866400866 0003

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

MINISTERIO DA PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
GUIA DA PREVIDENCIA SOCIAL - GPS

CLIENTE: PMP CONSIGN OUTRAS AREAS
AGENCIA: 866-4 CONTA: 13.326-4
=====

CODIGO DO PAGAMENTO	2658
COMPETENCIA	11/2016
IDENTIFICADOR	700139241979
DATA DO PAGAMENTO	21/11/2016
VALOR DO INSS	2.858,85
VALOR OUTRAS ENTIDADES	0,00
VALOR ATM/JUROS/MULTA	0,00
VALOR TOTAL	2.858,85

=====

DOCUMENTO: 112101
AUTENTICACAO SISBB: 1.425.CF0.A4A.A28.08B
=====

CENTRAL DE ATENDIMENTO BB
4004 0001 CAPITAIS E REGIOES METROPOLITANAS
0800 729 0001 DEMAIS LOCALIDADES
CONSULTAS, INFORMACOES E SERVICOS TRANSACIONAIS.

SAC
0800 729 0722
INFORMACOES, RECLAMACOES E CANCELAMENTO DE
PRODUTOS E SERVICOS.

OUIDORIA
0800 729 5678
RECLAMACOES NAO SOLUCIONADAS NOS CANAIS
HABITUAIS: AGENCIA, SAC E DEMAIS CANAIS DE
ATENDIMENTO.

ATENDIMENTO A DEFICIENTES AUDITIVOS OU DE FALA
0800 729 0088
INFORMACOES, RECLAMACOES, CANCELAMENTO DE
CARTAO, OUTROS PRODUTOS E SERVICOS DE OUIDORIA.

***** VIA EMPREGADOR *****

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
21/11/2016 - AUTOATENDIMENTO - 10.47.27
0866400866 0003

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

MINISTERIO DA PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
GUIA DA PREVIDENCIA SOCIAL - GPS

CLIENTE: PMP CONSIGN OUTRAS AREAS
=====

CODIGO DO PAGAMENTO	2658
COMPETENCIA	11/2016
IDENTIFICADOR	700139241979
DATA DO PAGAMENTO	21/11/2016
VALOR DO INSS	2.858,85
VALOR OUTRAS ENTIDADES	0,00
VALOR ATM/JUROS/MULTA	0,00
VALOR TOTAL	2.858,85

=====

DOCUMENTO: 112101
AUTENTICACAO SISBB: 1.425.CF0.A4A.A28.08B
=====

CENTRAL DE ATENDIMENTO BB