



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 **15715/2016** Tipo Global Emitido em 14/12/2016 Requisição Nº 13942 Req. Compra Nº 40079

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 2 01/12/2015 01/12/2016 01/05/2017

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\$ 810.868,88
 06.002 DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO Valor empenhado R\$ 591.855,97
 12.361.0602.1025 Construir/Reformar Escolas Municipais
 4.4.90.51.01.05 ESCOLAS/COLÉGIOS Saldo atual R\$ 219.012,91
 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 591.855,9700 591.855,97
 TIL - CMEI PROINFÂNCIA - TIPO 2
 LOCAL DA OBRA: AVENIDA BRASIL - CONJUNTO SANTA RITA DE CASSIA

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

COD.	OBRA	DESCRIBÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES-					
74209/0011.1	Placa da obra -padrão Governo Federal	m²	6,00	R\$ 280,66	R\$	
	358,40 R\$	2.150,40				
C28511.2	Instalação provisória de água	und	1,00	R\$ 878,32	R\$ 1.121,61	
	R\$ 1.121,61					
73960/0011.3	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	und	1,00	R\$ 1.325,87	R\$ 1.693,13	
	R\$ 1.693,13	R\$ 1.693,13				
C28491.4	Instalações provisórias de esgoto	und	1,00	R\$ 263,06	R\$ 263,06	
73805/0011.5	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00	R\$ 304,25	R\$ 388,52	R\$ 15.540,80
74077/0021.6	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	890,33	R\$ 3,65	R\$ 4,66	R\$ 4.148,94
C22901.7	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m	35,00	R\$ 50,57	R\$ 64,57	
	R\$ 2.259,95					
74220/0011.8	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (35x2,00m, frente do terreno)	m²	70,00	R\$ 42,84	R\$ 54,70	R\$ 3.829,00
	R\$ 42,84	R\$ 54,70	R\$ 3.829,00			
	SUB-TOTAL ITEM	R\$			R\$ 31.006,89	
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES-					
794882.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo -arenoso (entre baldramas)	m³	172,35	R\$ 6,95	R\$ 8,87	R\$ 1.528,74
79517/0012.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	97,76	R\$ 27,81	R\$ 35,51	R\$ 3.471,46
76444/0012.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	16,34	R\$ 3,17	R\$ 194,05	R\$ 12,80
	R\$ 3,17	R\$ 194,05	R\$ 12,80			
794902.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	2,40	R\$ 160,10	R\$ 66,71	R\$ 1,88
	R\$ 160,10	R\$ 66,71	R\$ 1,88			

MURETA -



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitem	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079
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 R\$ 452,78 27,71 R\$ 12,80 R\$ 16,34				
794902.7Reaterro apiloado de vala com material da obram ³ R\$ 22,08 9,20 R\$ 1,88 R\$ 2,40				
CASTELO D'ÁGUA -				
79517/0012.8Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm ³ 5,78 R\$ 27,81 R\$ 35,51 R\$ 205,25				
76444/0012.9Regularização e compactação do fundo de valasm ² 16,34 R\$ 211,77 12,96 R\$ 12,80 R\$				
794902.10Reaterro apiloado de vala com material da obram ³ 2,40 R\$ 2,54 1,06 R\$ 1,88 R\$				
SUB-TOTAL ITEM R\$ 9.780,17				
3FUNDAÇÕES-				
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -SAPATAS -				
73907/006 3.1 Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) -preparo mecânico m ² 23,17 R\$ 1.707,17 73,68 R\$ 18,15 R\$				
74007/0013.2Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m ² 22,63 R\$ 28,89 R\$ 4.320,79 149,56 R\$				
74254/0023.3Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg 920,18 R\$ 6,96 R\$ 8,88 R\$ 8.171,20				
73942/0023.4Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg 130,09 R\$ 6,80 R\$ 8,68 R\$				
1.129,18				
74138/0033.5Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m 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 28,89 R\$ 13.104,50 453,60 R\$ 22,63 R\$				
74254/0023.7Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg795,73 R\$ 6,96 R\$ 8,88 R\$ 7.066,08				
73942/0023.8Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg 358,45 R\$ 6,80 R\$ 8,68 R\$				
3.111,35				
74138/0033.9Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m 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 18,15 R\$ 23,17 R\$ 300,28 12,96 R\$				
74007/0013.13Forma de madeira comum para Fundções -reaproveitamento 10Xm ² 22,63 R\$ 28,89 R\$ 208,01 7,20 R\$				
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 R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$ 1.971,09 4,71				
MURETA -BLOCOS -				
74156/0023.16Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) -7 mm 77,00 R\$ 49,56 R\$ 63,28 R\$ 4.872,56				
73907/0063.17Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânicom ² 18,15 R\$ 23,17 R\$ 251,86 10,87 R\$				
56513.18Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m ² 28,01 R\$ 35,76 R\$ 1.037,40 29,01 R\$				
74254/0023.19Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg 50,27 R\$ 6,96 R\$ 8,88 R\$				
446,40				
73942/0023.20Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg 53,27 R\$ 6,80 R\$ 8,68 R\$				
462,38				
74138/0033.21Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m 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	Emittido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079
3,01 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	1.259,65	
MURETA -VIGAS BALDRAME -				
74007/0013.22	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm ²		48,85 R\$	
22,63 R\$	28,89 R\$	1.411,28		
74254/0023.23	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% dobra / colocação.kg	107,82 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$
957,44				
73942/0023.24	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.kg	49,18 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$
426,88				
74138/0033.25	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.			m ³
2,60 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	1.088,07	
SUB-TOTAL ITEM R\$ 79.640,28				
4SUPRAESTRUTURA-				
CONCRETO ARMADO -PILARES -				
842204.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada-Pilares		m ²	288,23 R\$
22,27 R\$	28,43 R\$	8.194,38		
74254/0024.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.kg R\$	1.000,18 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$
8.881,60				
73942/0024.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.kg	383,73 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$
3.330,78				
74138/0034.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m ³			
15,73 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	6.582,85	
CONCRETO ARMADO -VIGAS -				
842204.5	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma-Vigasm ²	450,43 R\$	22,27 R\$	28,43 R\$
12.805,72				
74254/0024.6	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.kg	695,27 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$
6.174,00				
73942/0024.7	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.kg	374,55 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$
3.251,09				
74138/0034.8	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m ³			
27,10 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	11.341,08	
CONCRETO ARMADO PARA VERGAS - 839014.9Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa -10x10cm, conforme projeto.m				
R\$	142,10 R\$	14,31 R\$	18,27	
2.596,17				
CONCRETO ARMADO -MURETA -PILARES - 842204.10Forma madeira comp. plastificada				
12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma m ²			23,53 R\$	22,27 R\$
28,43 R\$	668,96			
74254/0024.11	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% dobra / colocação.kg	68,18 R\$	6,96 R\$	8,88 R\$
605,44				
73942/0024.12	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.kg	28,36 R\$	6,80 R\$	8,68 R\$
246,16				
74138/0034.13	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.m ³			
1,09 R\$	327,72 R\$	418,49 R\$	456,15	
SUB-TOTAL ITEM R\$ 65.134,38				
5SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)-				
ELEMENTOS VAZADOS -				
73937/0045.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) -(6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)m ²	5,14 R\$	110,60 R\$	141,23 R\$
725,92				
ALVENARIA DE VEDAÇÃO -				
875045.2	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m ²			572,62 R\$
48,70 R\$	62,18 R\$	35.605,51		
73935/0025.3	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais:			



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Entido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079
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 metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadriasund 6,00 R\$ 328,31 R\$ 419,25				
R\$ 2.515,50				
73906/0036.2Porta de Madeira -PM2 -80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias und 3,00 R\$ 1.129,33 R\$ 1.442,15 R\$				
4.326,45				
73910/0056.3Porta de Madeira -PM3 -80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadriasund 3,00 R\$ 333,46 R\$ 425,82 R\$				
1.277,46				
73910/0056.4Porta de Madeira -PM4 -80x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadriasund 6,00 R\$ 333,46 R\$ 425,82				
R\$ 2.554,92				
73910/0056.5Porta de Madeira -PM5 -80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadriasund 5,00 R\$ 333,46 R\$ 425,82				
R\$ 2.129,10				
MERCADO6.6Porta de compesando de madeira -PM6 -60x100, folha lisa revestida com laminado melaminico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias melaminico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias ferragens, conforme projeto de esquadriasund 8,00 R\$				
230,00 R\$	293,71 R\$	2.349,68		
MERCADO6.7Chapa metalica (alumínio) 1mm 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	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079
850106.16	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	2,73 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$	1.980,75
680526.17 Janela de Alumínio -JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotinam ²				
73809/0016.18	777,48 R\$	816,35	1,05 R\$	608,84 R\$
73809/0016.18 Janela de Alumínio -JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m ²				
73809/0016.19	777,48 R\$	9.796,25	12,60 R\$	608,84 R\$
73809/0016.19 Janela de Alumínio -JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m ²				
73809/0016.20	777,48 R\$	6.530,83	8,40 R\$	608,84 R\$
73809/0016.20 Janela de Alumínio -JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m ²				
73809/0016.21	777,48 R\$	4.898,12	6,30 R\$	608,84 R\$
73809/0016.21 Janela de Alumínio -JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m ²				
73809/0016.22	777,48 R\$	816,35	1,05 R\$	608,84 R\$
73809/0016.22 Janela de Alumínio -JA-10, 70*75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m ²				
73809/0016.23	777,48 R\$	4.081,77	5,25 R\$	608,84 R\$
73809/0016.23 Janela de Alumínio -JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m ²				
73809/0016.24	777,48 R\$	3.265,42	4,20 R\$	608,84 R\$
73809/0016.24 Janela de Alumínio -JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m ²				
73809/0016.25	777,48 R\$	13.061,66	16,80 R\$	608,84 R\$
73809/0016.25 Janela de Alumínio -JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m ²				
MERCADO06.26	13,77 R\$	196,64	14,28 R\$	10,79 R\$
MERCADO06.26 Tela de nylon de proteção-fixada na esquadriam ²				
VIDROS -				
721186.27	R\$ 175,34	R\$ 223,90	R\$ 2.115,86	9,45
721186.27 Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm-fornecimento e instalação m ²				
850056.28	374,42 R\$	4.493,04	12,00 R\$	293,21 R\$
850056.28 Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeiram ²				
ESQUADRIA -GRADIL METÁLICO -				
MERCADO06.30	R\$ 164,14	R\$ 209,60	R\$ 23.506,64	112,15
MERCADO06.30 Chapa de aço perfurada, inclusive pintura -fornecimento e instalação m ²				
MERCADO06.31	1.008,49	4,05 R\$	195,00 R\$	249,01 R\$
MERCADO06.31 Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura -fornecimento e instalação (PF1 e PF2) m ²				
MERCADO06.32	249,01 R\$	4.761,07	19,12 R\$	195,00 R\$
MERCADO06.32 Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3) m ²				
C45596.33	17.007,26	72,47 R\$	183,78 R\$	234,68 R\$
C45596.33 Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura -fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4) m ²				
SUB-TOTAL ITEM	R\$	265.585,64		
7SISTEMAS DE COBERTURA-				
MERCADO07.1	99.886,94	833,92 R\$	93,80 R\$	119,78 R\$
MERCADO07.1 Estrutura metalicam ²				
MERCADO07.2	36.011,65	805,81 R\$	35,00 R\$	44,69 R\$
MERCADO07.2 Telha Sanduiche metalicam ²				
75381/0017.3	41,05 R\$	270,93	6,60 R\$	32,15 R\$
75381/0017.3 Cumieeira em perfil ondulado de aço zincadom				
721057.4	48,49 R\$	61,92 R\$	6.058,87	97,85 R\$
721057.4 Calha em chapa metalica N° 22 desenvolvimento de 50 cmm ²				
721077.5	25,28 R\$	32,28 R\$	6.924,06	214,50 R\$
721077.5 Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cmm				
716237.6	30,06 R\$	6.350,18	211,25 R\$	23,54 R\$
716237.6 Pingadeira (chapim) em concretom				
SUB-TOTAL ITEM	R\$	155.502,63		
8IMPERMEABILIZAÇÃO-				



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitted em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079
74106/0018.1Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame m 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 cm m ²				
527,52 R\$	34,97 R\$	44,65 R\$	23.553,77	
754819.4Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas, traço 1:4,5 -espessura				
0,5 cm m 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 -azul m 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 instalação m ² 300,27 R\$				
43,80 R\$	55,93 R\$	16.794,10		
MERCADO9.12Forro mineral m 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=5,0cm m 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 piso m ² 37,42 R\$ 36,94 R\$ 47,17				
R\$ 1.765,10				
8725110.5Piso cerâmico antiderrapante PEI V -40 x 40 cm -incl. rejunte -conforme projetom 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 vinílico em manta e=2,0mm m ² 216,37 R\$ 71,78 R\$ 91,66				
R\$ 19.832,47				
C462310.8Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa				
(fornecimento e assentamento)m ²	18,09 R\$	110,70 R\$	141,36 R\$	
2.557,20				
C462310.9Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa				
(fornecimento e assentamento) m ²	20,43 R\$	110,70 R\$	141,36 R\$	
2.887,98				
C228410.10Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm 19,88 R\$				
52,43 R\$	66,95 R\$	1.330,97		
C228410.11Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm 33,48 R\$				
52,43 R\$	66,95 R\$	2.241,49		
C228510.12Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm 1,77 R\$				
81,89 R\$	104,57 R\$	185,09		
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA -				
73892/00210.13Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm m ²				
241,48 R\$	31,33 R\$	40,00 R\$	9.659,20	
73907/00310.14Rampa de acesso em concreto não estrutural m ² 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
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079
34,77 R\$	604,30			
73764/00410.15Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia m ²	27,74 R\$	33,20 R\$	42,39 R\$	
1.175,90				
C462410.16Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas -5MPam ²			3,51 R\$	72,02
R\$ 91,96 R\$	322,78			
C462410.17Piso tátil direcional em placas pré-moldadas -5MPam ²			1,89 R\$	72,02
R\$ 91,96 R\$	173,80			
74223/00110.18Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterrom	15,30 R\$	37,80 R\$	48,27 R\$	
738,53				
7369210.19Colchão de areia e=10cmm ³	6,00 R\$		89,91 R\$	114,81 R\$
688,86				
74236/00110.20Gramma batatais em placasm ²	331,98 R\$		6,59 R\$	8,41
R\$ 2.791,95				
SUB-TOTAL ITEM R\$	127.639,11			
11PINTURA-				
C120711.1Emassamento de paredes internas com massa acrílica -02 demãosm ²			1.530,66 R\$	
11,60 R\$	14,81 R\$	22.669,07		
8848911.2Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externasm ²				2.051,14 R\$
10,23 R\$	13,06 R\$	26.787,89		
8848611.3Pintura em latex PVA 02 demãos sobre tetom ²			704,13 R\$	9,02 R\$
11,51 R\$	8.104,54			
74065/00211.4Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeiram ²				78,12 R\$
21,41 R\$	27,34 R\$	2.135,80		
74065/00111.5Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeiram ²				10,36 R\$
21,50 R\$	27,45 R\$	284,38		
7946011.6Pintura epoxi -02 demãosm ²	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.m ²	89,42 R\$	44,44 R\$	56,74 R\$	5.073,69
C204111.8Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxim ²				43,11 R\$
7,06 R\$	9,01 R\$	388,42		
7946011.9Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxim ²				43,11 R\$
39,62 R\$	50,59 R\$	2.180,93		
C440911.10Pintura Externa: uma demão de poluiuretano na cor amarelom ²				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 -30cmmund		23,00 R\$		5,82 R\$
7,43 R\$	170,89			
MERCADO12.3Tubo de descarga VDE 38mmund		14,00 R\$		7,86 R\$
10,03 R\$	140,42			
MERCADO12.4Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitariound				14,00 R\$
39,90 R\$	50,95 R\$	713,30		
8942412.5Luva soldável com rosca 25mm -3/4"und		10,00 R\$		2,93 R\$
3,74 R\$	37,40			
MERCADO12.6Cap soldável 20mmund	1,00 R\$		1,10 R\$	1,40 R\$
1,40				
7279412.7Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua -75mm -2 2/1", fornecimento e instalação und	4,00 R\$	103,65 R\$		132,36 R\$
529,44				
7278912.8Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua -20mm -1/2", fornecimento e instalação und	2,00 R\$	10,00 R\$		12,77 R\$
25,54				
8953812.9Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -20mm -1/2", fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	2,39 R\$		3,05 R\$
6,10				
8953812.10Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -25mm -3/4", fornecimento e instalaçãound	48,00 R\$	2,39 R\$		3,05 R\$



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitted em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079
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			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		1,00 R\$	
5,09 R\$	6,49 R\$	6,49		
8948512.20	Joelho 45 soldável -25mm, fornecimento e instalação und		5,00 R\$	
3,42 R\$	4,36 R\$	21,80		
8950212.21	Joelho 45 soldável -50mm, fornecimento e instalação und		1,00 R\$	
9,20 R\$	11,74 R\$	11,74		
8951512.22	Joelho 45 soldável -75mm, fornecimento e instalação und		12,00 R\$	
44,73 R\$	57,12 R\$	685,44		
8935812.23	Joelho 90 soldável -20mm, fornecimento e instalação und		6,00 R\$	
4,96 R\$	6,33 R\$	37,98		
8936212.24	Joelho 90 soldável -25mm, fornecimento e instalação und		69,00 R\$	
5,84 R\$	7,45 R\$	514,05		
8950112.25	Joelho 90 soldável -50mm, fornecimento e instalação und		8,00 R\$	
8,08 R\$	10,31 R\$	82,48		
8950512.26	Joelho 90 soldável -60mm, fornecimento e instalação und		2,00 R\$	
21,37 R\$	27,28 R\$	54,56		
8952112.27	Joelho 90 soldável -75mm, fornecimento e instalação und		30,00 R\$	
65,09 R\$	83,11 R\$	2.493,30		
8939512.28	Tê 90 soldável -25mm, fornecimento e instalação und		16,00 R\$	7,92
R\$	10,11 R\$	161,76		
8962512.29	Tê 90 soldável -50mm, fornecimento e instalação und		3,00 R\$	11,70
R\$	14,94 R\$	44,82		
8962812.30	Tê 90 soldável -60mm, fornecimento e instalação und		9,00 R\$	27,18
R\$	34,70 R\$	312,30		
8956612.31	Tê 90 soldável -75mm, fornecimento e instalação und		4,00 R\$	24,10
R\$	30,77 R\$	123,08		
8962712.32	Tê de redução 90 soldavel -50mm -25mm, fornecimento e instalação und			17,00 R\$
11,79 R\$	15,05 R\$	255,85		
8963012.33	Tê de redução 90 soldavel -75mm -50mm, fornecimento e instalação und			12,00 R\$
33,35 R\$	42,58 R\$	510,96		
8963012.34	Tê de redução 90 soldavel -75mm -60mm, fornecimento e instalação und			1,00 R\$
33,35 R\$	42,58 R\$	42,58		
9037312.35	Joelho 90° soldavel com bucha de latão -25mm -3/4", fornecimento e instalação und			
5,00 R\$	9,24 R\$	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			
191,10	14,00 R\$	10,69 R\$	13,65 R\$	
MERCADO12.39	Tubo aletado 1/2", fornecimento e instalação und		2,00 R\$	1,90
R\$	2,42 R\$	4,84		
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	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079
R\$	6,81 R\$	6,81		
8935512.41	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação		24,14 R\$	12,04
R\$	15,37 R\$	371,03		
8944612.42	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação		150,28 R\$	
2,86 R\$	3,65 R\$	548,52		
8944912.43	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação		57,25 R\$	10,00
R\$	12,77 R\$	731,08		
8945012.44	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação		19,53 R\$	15,23
R\$	19,44 R\$	379,66		
8945112.45	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação		175,85 R\$	21,19
R\$	27,05 R\$	4.756,74		
TUBULAÇÕES E CONEXÕES -METAIS -				
MERCADO12.46	esfera borboleta bruto PVC -1/2", fornecimento e instalação			1,00 R\$
15,19 R\$	19,39 R\$	19,39		
74181/00112.47	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação			5,00 R\$
99,07 R\$	126,51 R\$	632,55		
74180/00112.48	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação			6,00 R\$
185,34 R\$	236,67 R\$	1.420,02		
74175/00112.49	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação			
1,00 R\$	76,10 R\$	97,17 R\$	97,17	
74174/00112.50	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação			
2,00 R\$	112,71 R\$	143,93 R\$	287,86	
74175/00112.51	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação			
19,00 R\$	76,10 R\$	97,17 R\$	1.846,23	
8998512.52	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação			
10,00 R\$	52,06 R\$	66,48 R\$	664,80	
SUB-TOTAL ITEM R\$ 20.584,07				
13DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS-				
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC -				
8984913.1	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação		236,38 R\$	38,75 R\$
49,48 R\$	11.696,08			
8974613.2	Joelho 45 -150mm, fornecimento e instalação		14,00 R\$	14,63 R\$
18,68 R\$	261,52			
8974413.3	Joelho 90 -150mm, fornecimento e instalação		36,00 R\$	15,03 R\$
19,19 R\$	690,84			
ACESSÓRIOS -				
11708/Insumos13.4	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm			9,00
R\$	18,27 R\$	23,33 R\$	209,97	
7228513.5	Caixa de areia sem grelha 80x80cm		12,00 R\$	70,92 R\$
90,56 R\$	1.086,72			
SUB-TOTAL ITEM R\$ 13.945,13				
14INSTALAÇÃO SANITÁRIA-				
8970714.1	Caixa sifonada 150x150x50mm		16,00 R\$	20,36 R\$
25,99 R\$	415,84			
8971014.2	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm		18,00 R\$	7,70 R\$
9,83 R\$	176,94			
MERCADO14.3	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm		23,00 R\$	7,39 R\$
9,43 R\$	216,89			
8971414.4	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação		143,33 R\$	37,97 R\$
48,48 R\$	6.948,64			
8971114.5	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação		87,47 R\$	13,69 R\$
17,48 R\$	1.528,98			
8971214.6	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação		176,79 R\$	20,15 R\$
25,73 R\$	4.548,81			
8951114.7	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação		38,37 R\$	25,47 R\$
32,52 R\$	1.247,79			
8984914.8	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação		2,77 R\$	38,75 R\$
49,48 R\$	137,06			
74051/00214.9	Caixa de gordura SIMPLES		4,00 R\$	131,23 R\$
167,58 R\$	670,32			
7228914.10	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO		13,00 R\$	314,50 R\$
5.220,93				401,61 R\$
74104/00114.11	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA		2,00 R\$	121,83 R\$
155,57 R\$	311,14			



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079
74198/00214.12	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 mund	1,00 R\$	1.338,23	
R\$ 1.708,91	R\$ 1.708,91			
74197/00114.13	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m und	1,00 R\$	1.077,60 R\$	
1.376,09 R\$	1.376,09			
9037514.14	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm und	24,00 R\$	5,53 R\$	
7,06 R\$	169,44			
8972814.15	Curva PVC 90° curta -40mm -fornecimento e instalaçãound		54,00 R\$	
5,09 R\$	6,49 R\$	350,46		
8950314.16	Curva PVC 90° curta -50mm -fornecimento e instalaçãound		13,00 R\$	
7,71 R\$	9,84 R\$	127,92		
8951714.17	Curva PVC 90° curta -75mm -fornecimento e instalaçãound		10,00 R\$	
19,46 R\$	24,85 R\$	248,50		
8974614.18	Joelho PVC 45° 100mm -fornecimento e instalaçãound		8,00 R\$	14,63
R\$ 18,68	R\$ 149,44			
8973214.19	Joelho PVC 45° 50mm -fornecimento e instalaçãound		31,00 R\$	7,13
R\$ 9,10	R\$ 282,10			
8972614.20	Joelho PVC 45° 40mm -fornecimento e instalaçãound		28,00 R\$	5,33
R\$ 6,80	R\$ 190,40			
8974414.21	Joelho PVC 90° 100mm -fornecimento e instalaçãound		14,00 R\$	15,03
R\$ 19,19	R\$ 268,66			
8952214.22	Joelho PVC 90° 75mm -fornecimento e instalaçãound		19,00 R\$	16,21 R\$
20,70 R\$	R\$ 393,30			
8973114.23	Joelho PVC 90° 50mm -fornecimento e instalaçãound		16,00 R\$	6,68
R\$ 8,53	R\$ 136,48			
8972414.24	Joelho PVC 90° 40mm -fornecimento e instalaçãound		6,00 R\$	5,15
R\$ 6,57	R\$ 39,42			
8972414.25	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario -40mm -1 1/2" -fornecimento e instalaçãound			
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\$
506,50	R\$ 253,25			
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\$
R\$ 4.701,20				470,12
4072915.4	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado fornecimento e instalação und		14,00 R\$	191,22 R\$
3.418,52				244,18 R\$
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\$
1.404,24				702,12 R\$



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emtido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079
MERCADO15.6	Assento plástico Izy, código AP.01, DECAund	2,00 R\$		34,90 R\$
	44,56 R\$	89,12		
MERCADO15.7	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalenteund			14,00
	R\$ 191,90 R\$ 245,05 R\$ 3.430,70			
MERCADO15.8	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalenteund	3,00 R\$	279,90 R\$	357,43 R\$
	1.072,29			
MERCADO15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromadosund	3,00 R\$		71,90 R\$
	91,81 R\$ 275,43			
8690415.10	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalenteund	3,00 R\$	81,09 R\$	103,55 R\$
	310,65			
8690115.11	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.und			13,00 R\$
	100,07 R\$ 127,78 R\$ 1.661,14			
MERCADO15.12	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia -fornecimento e instalação und	3,00 R\$	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			2,00 R\$
	84,90 R\$ 108,41 R\$ 216,82			
MERCADO15.23	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalenteund	2,00 R\$	120,90 R\$	154,38 R\$
	308,76			
7366315.24	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente und		10,00 R\$	79,29 R\$
	101,25 R\$ 1.012,50			
8690915.25	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalenteund	12,00 R\$	60,22 R\$	76,90 R\$
				922,80
8691615.26	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanqueund			6,00 R\$
	11,32 R\$ 14,45 R\$ 86,70			
8690615.27	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalenteund	19,00 R\$	30,25 R\$	38,62 R\$
				733,78
953515.28	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente und		10,00 R\$	52,07 R\$
	66,49 R\$ 664,90			
8691915.29	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada und	5,00 R\$	302,53 R\$	386,33 R\$
	1.931,65			
	SUB-TOTAL ITEM R\$	33.924,99		
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL-			
74138/00216.1	Abrigo para Central de GLP, em concretom ³		0,78 R\$	316,67 R\$
	404,38 R\$ 315,42			



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079
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 -3cmm	22,00 R\$	10,74 R\$	
13,71 R\$	301,62			
MERCADO	16.5 Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)		und	2,00
R\$	31,59 R\$	40,34 R\$	80,68	
MERCADO16.6	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300und	4,00 R\$	20,90 R\$	
26,68 R\$	106,72			
MERCADO16.7	União 3/4" NPT 300und	3,00 R\$	6,49 R\$	8,28 R\$
	24,84			
MERCADO16.8	Niple 3/4" NPT 300 und	6,00 R\$	1,10 R\$	
1,40 R\$	8,40			
MERCADO16.9	Niple 1/2" NPT 300und	4,00 R\$	0,77 R\$	
0,98 R\$	3,92			
MERCADO16.10	Niple 1/4" NPT 300und	4,00 R\$	5,59 R\$	
7,13 R\$	28,52			
MERCADO16.11	Tê redução 3/4"x1/2"und	1,00 R\$	2,79 R\$	3,56 R\$
	3,56			
MERCADO16.12	Redução 1/2" x 1/4"und	1,00 R\$	1,52 R\$	1,94 R\$
	1,94			
MERCADO16.13	Luva de redução 3/4 x 1/2"und	2,00 R\$	1,52 R\$	
1,94 R\$	3,88			
MERCADO16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"und	2,00 R\$	0,98 R\$	
1,25 R\$	2,50			
MERCADO16.15	Joelho 1/2" NPT 300und	2,00 R\$	0,65 R\$	
0,83 R\$	1,66			
MERCADO16.16	Regulador 1º estagio com manometround	1,00 R\$	21,94 R\$	
28,01 R\$	28,01			
MERCADO16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psiund	1,00 R\$	36,64 R\$	
46,78 R\$	46,78			
MERCADO16.18	Mangueira 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 45º galvanizado 2 1/2"und	1,00 R\$	38,32 R\$	
48,93 R\$	48,93			
7229717.4	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"und	10,00 R\$	38,32 R\$	48,93
R\$	489,30			
73976/00817.5	Curva macho -fêmea 2 1/2"und	1,00 R\$	129,45 R\$	165,30
R\$	165,30			
7267717.6	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"und	11,00 R\$	41,61 R\$	
53,13 R\$	584,43			
7271517.7	Tê aço galvanizado 2 1/2"und	2,00 R\$	90,51 R\$	115,58 R\$
	231,16			
73976/00817.8	Tubo aço galvanizado 65mm -2 1/2"2 1/2"m		61,52 R\$	129,45 R\$
165,30 R\$	10.169,26			
MERCADO17.9	Adaptador storz -roscas internas 2 1/2"und		3,00 R\$	144,81
R\$	184,92 R\$	554,76		
MERCADO17.10	Caixa para abrigo de mangueira -70x50x25 cmund		2,00 R\$	
150,81 R\$	192,58 R\$	385,16		
MERCADO17.11	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido -dupla 1 1/2" x 1 1/2"und			38,04
2,00 R\$	14,90 R\$	19,02 R\$		



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079
MERCADO17.12	Esquicho 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 monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)und	1,00 R\$	261,65 R\$	334,12 R\$
	334,12			
74131/00418.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) und	3,00 R\$	261,65 R\$	334,12 R\$
	1.002,36			
74131/00518.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)und	1,00 R\$	292,32 R\$	373,29 R\$
	373,29			
8337218.4	Quadro de medição -fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	497,52 R\$	
	635,33 R\$	1.270,66		
DISJUNTORES -				
74130/00118.5	Disjuntos unipolar termomagnético 10Aund	27,00 R\$	12,19 R\$	
	15,56 R\$	420,12		
74130/00118.6	Disjuntos unipolar termomagnético 16Aund	18,00 R\$	12,19 R\$	
	15,56 R\$	280,08		
74130/00118.7	Disjuntos unipolar termomagnético 20Aund	14,00 R\$	12,19 R\$	
	15,56 R\$	217,84		
74130/00118.8	Disjuntos unipolar termomagnético 25Aund	20,00 R\$	12,19 R\$	
	15,56 R\$	311,20		
74130/00218.9	Disjuntos tripolare termomagnético 32Aund	3,00 R\$	18,97 R\$	



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079
24,22 R\$	72,66			
74130/00518.10Disjuntos unipolar termomagnético 63Aund		2,00 R\$		107,45 R\$
137,21 R\$	274,42			
74130/00618.11Disjuntos unipolar termomagnético 160Aund		2,00 R\$		308,65 R\$
394,14 R\$	788,28			
74130/00318.12Disjuntos bipolar termomagnético 100Aund		1,00 R\$		56,45 R\$
72,08 R\$	72,08			
MERCADO18.13Interruptor bipolar DR -100Aund		2,00 R\$		84,90
R\$ 108,41 R\$	216,82			
MERCADO18.14Interruptor bipolar DR -25Aund		2,00 R\$		23,90
R\$ 30,52 R\$	61,04			
MERCADO18.15Interruptor bipolar DR -63Aund		1,00 R\$		23,90
R\$ 30,52 R\$	30,52			
MERCADO18.16Dispositivo de proteção contra surto -175V -40KAund			12,00 R\$	154,90
R\$ 197,80 R\$	2.373,60			
MERCADO18.17Dispositivo de proteção contra surto -175V -80KAund			4,00 R\$	
281,90 R\$	359,98 R\$			1.439,92
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS -				
7293418.18Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões				
343,32 R\$	5,02 R\$	6,41 R\$		2.200,68
7293518.19Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões				
220,92 R\$	6,35 R\$	8,10 R\$		1.789,45
7293618.20Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões				
278,04 R\$	8,69 R\$	11,09 R\$		3.083,46
73798/00118.21Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões				
7,68 R\$	23,00 R\$	29,37 R\$		225,56
73798/00318.22Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões				
12,96 R\$	36,92 R\$	47,14 R\$		610,93
5586818.23Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões				
11,28 R\$	48,30 R\$	61,67 R\$		695,64
MERCADO18.24Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø126mm (DN 5"), inclusive conexões				
3,30 R\$	32,37 R\$	41,33 R\$		136,39
MERCADO18.25Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões				
16,32 R\$	32,37 R\$	41,33 R\$		674,51
7230918.26Eletroduto Ferro Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões				27,42 R\$
20,72 R\$	26,45 R\$	725,26		
7231018.27Eletroduto Ferro Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões				17,70 R\$
33,66 R\$	42,98 R\$	760,75		
7230818.28Eletroduto Ferro Galvanizado DN 20mm (3/4"), inclusive conexões				48,36 R\$
20,03 R\$	25,57 R\$	1.236,57		
7231618.29Eletroduto Ferro Galvanizado DN 100mm (4"), inclusive conexões				8,82 R\$
56,55 R\$	72,21 R\$	636,89		
MERCADO18.30Canaleta PVC lisa 50x80mm -fornecimento e instalaçãound			2,00 R\$	
25,52 R\$	32,58 R\$	65,16		
MERCADO18.31Canaleta PVC lisa 80x80mm -fornecimento e instalaçãound			3,00 R\$	
33,18 R\$	42,37 R\$	127,11		
8344618.32Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leveund		3,00 R\$	128,70 R\$	164,34 R\$
493,02				
8344718.33Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leveund		3,00 R\$	138,86 R\$	177,32 R\$
531,96				
8344318.34Caixa inspeção aterramento 250x250x400mmund			2,00 R\$	39,03 R\$
49,84 R\$	99,68			
CABOS E FIOS (CONDUTORES) -				
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:				
73860/00818.35#2,5 mm²m	3.078,30 R\$	2,76 R\$		3,52 R\$
10.835,62				
73860/00918.36#4 mm²m	303,96 R\$	3,95 R\$		5,04 R\$
1.531,96				
73860/01018.37#6 mm²m	2.423,76 R\$	5,24 R\$		6,69 R\$
16.214,95				
73860/01118.38#10 mm²m	1.518,30 R\$	7,81 R\$		9,97 R\$



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079
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			99,64
73953/00218.67Luminárias 2x14 W completaund		11,00 R\$		71,01 R\$
R\$	997,37			90,67
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	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079
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		
19 INSTALAÇÕES 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		
20 INSTALAÇÕES 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 conexões m		1,40 R\$	6,35 R\$
8,10 R\$	11,34			
7293420.19	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões m		219,80 R\$	5,02
R\$ 6,41 R\$	1.408,92			
7293620.20	Eletroduto PVC flexível 1 1/2", inclusive conexões m		4,00 R\$	8,69
R\$ 11,09 R\$	44,36			
MERCADO20.21	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexões m			11,00 R\$
44,92 R\$	57,36 R\$	630,96		
MERCADO20.22	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões m			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
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079
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 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 pingadeirasam				
59,90 R\$	52,43 R\$	66,95 R\$	4.010,31	
CAIXA D'ÁGUA -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°
15715/2016	Global	14/12/2016	13942	40079

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

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGFN: FAB7.95AE.158F.1EC VALIDADE: 25/04/2017
FGTS: 2016121405074225351551 VALIDADE: 14/01/2017
Trabalhista: 120912670/2016 VALIDADE: 23/05/2017
Tributários e de Dívida Ativa Estadual: 015700089-00 VALIDADE: 13/04/2017

Forma de pagamento: A VISTA



ALTAIR JOSE ZAMPIER
PREFEITO MUNICIPAL



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

Município de Pitanga - PR



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

NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição			Lançamento Integrado
Número	Tipo	Emitido em	Requisição de compra
13942	Global	14/12/2016	40079/2016
Forma de pagamento			
A VISTA			

Licitação		Contrato	
Tipo	Número	ID	Número
Tomada de preços	20/2015	2652015	265/2015
Natureza do procedimento		Processo Nº	Aditivo
Normal		721	2
Homologação		Data	
01/12/2015			
Credor			
Fornecedor			CPF/CNPJ
ENGE MAC CONSTRUÇÕES LTDA			04.255.148/0001-28
Endereço			Bairro
AV. MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111			
Cidade/UF	CEP	Matrícula	FAX
Campo Mourão/PR	85200-000	65338-1	

Certidões		Certidão	Validade
Documento			
Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGFN	FAB7.95AE.158F.1EC1	25/04/2017	
FGTS	2016121405074225351551	14/01/2017	
Trabalhista	120912670/2016	23/05/2017	
Tributários e de Dívida Ativa Estadual	015700089-00	13/04/2017	

Classificação da despesa

06 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

06.002 DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO

12.361.0602.1025 Construir/Reformar Escolas Municipais

4.4.90.51.01.05 ESCOLAS/COLÉGIOS

1200 00164 PAC 2 - CRECHE/PRÉESCOLA

Valor
R\$ 591.855,97

Itens da requisição		Unidade	Quantidade	Unitário	Total
Código	Nome				
33897	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CMEI PROINFÂNCIA - TIPO 2	UN	1,00	R\$ 591.855,97	R\$ 591.855,97
	LOCAL DA OBRA: AVENIDA BRASIL - CONJUNTO SANTA RITA DE CASSIA				
	OBRA:PROINFÂNCIA TIPO 2 VALOR: R\$ 1.446.228,12				
	ENDEREÇO:VALOR/M²: R\$ 1.624,37				
	PROPRIETÁRIO:MUNICÍPIO DE PITANGA - PR DATA:29/7/2015				
	ÁREA (m²):890,33BDI: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				



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 **13942**
Tipo **Global**
Emitido em **14/12/2016**

Lançamento Integrado

Requisição de compra
40079/2016

Forma de pagamento

A VISTA

MURETA -
79517/0012.5Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha
até h=1,50 mm³ 15,62 R\$ 27,81 R\$ 35,51 R\$
554,67
76444/0012.6Regularização e compactação do fundo de valasm² 27,71
R\$ 12,80 R\$ 16,34 R\$ 452,78
794902.7Reaterro apiloado de vala com material da obram³ 9,20 R\$
1,88 R\$ 2,40 R\$ 22,08
CASTELO D'ÁGUA -
79517/0012.8Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha
até h=1,50 mm³ 5,78 R\$ 27,81 R\$ 35,51 R\$ 205,25
76444/0012.9Regularização e compactação do fundo de valasm² 12,96
R\$ 12,80 R\$ 16,34 R\$ 211,77
794902.10Reaterro 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
74007/0013.2Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento
m² 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.m³ 16,60 R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$
6.946,93
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -VIGAS BALDRAMES -
74007/0013.6Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento
10Xm² 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.kg795,73 R\$ 6,96 R\$
8,88 R\$ 7.066,08
73942/0023.8Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte
perda de 10%) / dobra / colocação.kg 358,45 R\$ 6,80 R\$
8,68 R\$ 3.111,35
74138/0033.9Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo,
lançamento, adensamento.m³ 26,73 R\$ 327,72 R\$
418,49 R\$ 11.186,24
FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA -
74156/0023.10Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa
(sem armação) -7 mm 56,00 R\$ 49,56 R\$ 63,28 R\$
3.543,68
728203.11Corte e reparo em cabeça de estacaound 12,00 R\$
39,15 R\$ 49,99 R\$ 599,88
73907/0063.12Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânicom²
12,96 R\$ 18,15 R\$ 23,17 R\$ 300,28
74007/0013.13Forma de madeira comum para Fundções -reaproveitamento
10Xm² 7,20 R\$ 22,63 R\$ 28,89 R\$
208,01
73990/0013.14Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concretound 6,48
R\$ 490,64 R\$ 626,54 R\$ 4.059,98
74138/0033.15Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e
adensamento.m³ 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 mecânicom²
10,87 R\$ 18,15 R\$ 23,17 R\$ 251,86
56513.18Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m²
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



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 **13942**
Tipo **Global**
Emitido em **14/12/2016**

Lançamento Integrado

Requisição de compra
40079/2016

Forma de pagamento
A VISTA

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.m³ 3,01 R\$ 327,72 R\$
418,49 R\$ 1.259,65

MURETA -VIGAS BALDRAME -
74007/0013.22Forma 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) à 12,5mm(1/2) -
Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg 107,82 R\$
6,96 R\$ 8,88 R\$ 957,44

73942/0023.24Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte
perda de 10%) / dobra / colocação.kg 49,18 R\$ 6,80 R\$
8,68 R\$ 426,88

74138/0033.25Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo,
lançamento, adensamento. 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) à 12,5mm(1/2) -
Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg R\$ 1.000,18 R\$
6,96 R\$ 8,88 R\$ 8.881,60

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

74138/0034.4Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e
adensamento.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-Vigas m² 450,43 R\$ 22,27
R\$ 28,43 R\$ 12.805,72

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

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

74138/0034.8Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e
adensamento.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 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 23,53 R\$ 22,27
R\$ 28,43 R\$ 668,96

74254/0024.11Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -
Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg 68,18 R\$
6,96 R\$ 8,88 R\$ 605,44

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

74138/0034.13Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento
e adensamento.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 5,14 R\$ 110,60
R\$ 141,23 R\$ 725,92



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

NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição

Número **13942**
Tipo **Global**
Emitido em **14/12/2016**

Lançamento Integrado

Requisição de compra
40079/2016

Forma de pagamento
A VISTA

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 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 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 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 m² 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)m² 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) 1mm para as portas -fornecimento e instalaçãom² 7,70 R\$ 70,75 R\$ 90,34 R\$
695,62

FERRAGENS E ACESSÓRIOS -

74070/0046.8Fechadura de embutir completa, para portas internas und 30,00 R\$ 99,38 R\$ 126,90 R\$
3.807,00

PORTAS EM ALUMÍNIO -

74071/0026.9Porta de abrir -PA1 -100x210 em chapa de alumínio e veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensm² 2,10 R\$
538,17 R\$ 687,24 R\$ 1.443,20

74071/0026.10Porta de abrir -PA2 -80x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m² 1,68 R\$ 538,17 R\$ 687,24 R\$ 1.154,56

74071/0026.11Porta de abrir -PA3 -160x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensm² 3,36 R\$ 538,17 R\$ 687,24 R\$ 2.309,13

73838/0016.12Porta de correr de vidro -PA4 -450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensm² 66,15 R\$ 1.608,68 R\$
2.054,28 R\$ 135.890,62

74071/0016.13Porta de abrir -PA5 -120x185 -conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensm² 2,22 R\$ 535,97 R\$
684,43 R\$ 1.519,43

PORTAS DE VIDRO -PV -



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
13942

Tipo
Global

Emitido em
14/12/2016

Lançamento Integrado

Requisição de compra
40079/2016

Forma de pagamento

A VISTA

73838/0016.16Porta de Vidro temperado -PV1 -175x230, com ferragens,
inclusiv e vidro, conforme projeto de esquadrias und 1,00 R\$
1.608,68 R\$ 2.054,28 R\$ 2.054,28

JANELAS DE ALUMÍNIO -JÁ -

680526.14Janela de Alumínio -JA-01, 70x125, completa conforme projeto de
esquadrias Guilhotinam² 0,88 R\$ 568,17 R\$ 725,55 R\$
638,48

680526.15Janela de Alumínio -JA-02, 110x195, completa conforme projeto de
esquadrias Guilhotina m² 2,15 R\$ 568,17 R\$ 725,55 R\$
1.559,93

850106.16Vidro fixo -JA-03, 140x115, completa conforme projeto de
esquadriasm² 1,61 R\$ 497,96 R\$ 635,89 R\$
1.023,78

680526.17Janela de Alumínio -JA-04, 140x195, completa conforme projeto de
esquadrias Guilhotinam² 2,73 R\$ 568,17 R\$ 725,55 R\$
1.980,75

73809/0016.18Janela de Alumínio -JA-06, 210x50, completa conforme projeto
de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²
1,05 R\$ 608,84 R\$ 777,48 R\$ 816,35

73809/0016.19Janela de Alumínio -JA-07, 210x75, completa conforme projeto
de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²
12,60 R\$ 608,84 R\$ 777,48 R\$ 9.796,25

73809/0016.20Janela de Alumínio -JA-08, 210x100, completa conforme projeto
de esquadrias Maxim-ar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²
8,40 R\$ 608,84 R\$ 777,48 R\$ 6.530,83

73809/0016.21Janela de Alumínio -JA-09, 210x150, completa conforme projeto
de esquadrias Maxim-ar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mmm²
6,30 R\$ 608,84 R\$ 777,48 R\$ 4.898,12

73809/0016.22Janela de Alumínio -JA-10, 70x75, completa conforme projeto
de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²
1,05 R\$ 608,84 R\$ 777,48 R\$ 816,35

73809/0016.23Janela de Alumínio -JA-11, 140x75, completa conforme projeto
de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²
5,25 R\$ 608,84 R\$ 777,48 R\$ 4.081,77

73809/0016.24Janela de Alumínio -JA-12, 420x50, completa conforme projeto
de esquadrias -Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²
4,20 R\$ 608,84 R\$ 777,48 R\$ 3.265,42

73809/0016.25Janela de Alumínio -JA-13, 560x100, completa conforme projeto
de esquadrias Maxim-ar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²
16,80 R\$ 608,84 R\$ 777,48 R\$ 13.061,66

MERCADO6.26Tela de nylon de proteção-fixada na esquadriam² 14,28
R\$ 10,79 R\$ 13,77 R\$ 196,64

VIDROS -

721186.27Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm-fornecimento e
instalaçãom² 9,45 R\$ 175,34 R\$ 223,90 R\$
2.115,86

850056.28Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeiram² 12,00
R\$ 293,21 R\$ 374,42 R\$ 4.493,04

ESQUADRIA -GRADIL METÁLICO -

MERCADO6.30Chapa de aço perfurada, inclusive pintura -fornecimento e
instalaçãom² 112,15 R\$ 164,14 R\$ 209,60 R\$
23.506,64

MERCADO6.31Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura -
fornecimento e instalação (PF1 e PF2)m² 4,05 R\$ 195,00 R\$
249,01 R\$ 1.008,49

MERCADO6.32Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado,
inclusive pintura fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3) m² 19,12
R\$ 195,00 R\$ 249,01 R\$ 4.761,07

C45596.33Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura -
fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4) m² 72,47 R\$
183,78 R\$ 234,68 R\$ 17.007,26

SUB-TOTAL ITEM R\$ 265.585,64

7SISTEMAS DE COBERTURA-

MERCADO7.1Estrutura metalicam² 833,92 R\$ 93,80 R\$
119,78 R\$ 99.886,94

MERCADO7.2Telha Sanduiche metalicam² 805,81 R\$ 35,00 R\$
44,69 R\$ 36.011,65

75381/0017.3Cumieeira em perfil ondulado de aço zincadom 6,60 R\$
32,15 R\$ 41,05 R\$ 270,93

721057.4Calha em chapa metalica N° 22 desenvolvimento de 50 cmm²
97,85 R\$ 48,49 R\$ 61,92 R\$ 6.058,87

721077.5Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cmm



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 **13942**
Tipo **Global**
Emitido em **14/12/2016**

Lançamento integrado

Requisição de compra
40079/2016

Forma de pagamento
A VISTA

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	
81MPERMEABILIZAÇÃO-		
74106/0018.1Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações,		
baldramesm²	453,60 R\$	8,44 R\$ 10,77 R\$
4.885,27		
SUB-TOTAL ITEM R\$	4.885,27	
9REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS-		
878789.1Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e		
platibandam²	2.546,63 R\$	3,07 R\$ 3,92 R\$
9.982,79		
875359.2Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 -preparo manual		
-espessura 2,0 cm m²	2.019,11 R\$	18,22 R\$ 23,26 R\$
46.964,50		
877769.3Massa única para paredes externas traço 1:2:9 -preparo manual -		
espessura 2,5 cmm²	527,52 R\$	34,97 R\$ 44,65 R\$
23.553,77		
754819.4Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas,		
traço 1:4,5 -espessura 0,5 cmm²	1.530,66 R\$	15,54 R\$
19,84 R\$	30.368,29	
872729.5Revestimento cerâmico de paredes PEI IV-cerâmica 30 x 40 cm -		
incl. rejunte conforme projeto -branca m²	411,91 R\$	45,99 R\$
58,72 R\$	24.187,36	
872679.6Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -		
incl. rejunte conforme projeto -azulm²	5,58 R\$	39,46 R\$
50,39 R\$	281,18	
872679.7Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -		
incl. rejunte conforme projeto -vermelho m²	4,15 R\$	39,46 R\$
50,39 R\$	209,12	
872679.8Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -		
incl. rejunte conforme projeto -branco m²	6,84 R\$	39,46 R\$
50,39 R\$	344,67	
872679.9Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -		
incl. rejunte conforme projeto -amarelo m²	66,37 R\$	39,46 R\$
50,39 R\$	3.344,38	
73886/0019.10Roda meio em madeira (largura=10cm)m	103,55	
R\$	12,12 R\$ 15,47 R\$	1.601,92
C42949.11Forro de gesso acartonado estruturado -montagem e instalaçãom²		
300,27 R\$	43,80 R\$	55,93 R\$
16.794,10		
MERCADO9.12Forro mineralm²	400,28 R\$	76,73 R\$
97,98 R\$	39.219,43	
SUB-TOTAL ITEM R\$	196.851,51	
10SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)-		
73907/00310.1Contrapiso e=5,0cmm²	810,81 R\$	27,23 R\$
34,77 R\$	28.191,86	
8765010.2Camada regularizadora e=2,0cm m²m²	810,81 R\$	
21,51 R\$	27,46 R\$	22.264,84
73922/00510.3Piso cimentado desempenado com acabamento liso		
e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m m²	403,54 R\$	44,59
R\$	56,94 R\$	22.977,57
7281510.4Pintura de base epoxi sobre piso m²	37,42 R\$	36,94
R\$	47,17 R\$	1.765,10
8725110.5Piso cerâmico antiderrapante PEI V -40 x 40 cm -incl. rejunte -		
conforme projetom²	148,30 R\$	25,47 R\$ 32,52 R\$
4.822,72		
8725710.6Piso cerâmico antiderrapante PEI V -60 x 60 cm -incl. rejunte -		
conforme projetom²	42,60 R\$	44,61 R\$ 56,96 R\$
2.426,50		
7218510.7Piso vinílico em manta e=2,0mmm²	216,37 R\$	71,78
R\$	91,66 R\$	19.832,47
C462310.8Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm,		
assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)m²		18,09
R\$	110,70 R\$	141,36 R\$ 2.557,20
C462310.9Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm,		
assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) m²		
20,43 R\$	110,70 R\$	141,36 R\$ 2.887,98
C228410.10Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cmm		
19,88 R\$	52,43 R\$	66,95 R\$ 1.330,97

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 **13942** Tipo **Global** Emitido em **14/12/2016**

Lançamento integrado

Requisição de compra
40079/2016

Forma de pagamento
A VISTA

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	Passoio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	241,48 R\$	31,33 R\$	40,00 R\$
	9.659,20			
73907/00310.14	Rampa de acesso em concreto não estrutural			17,38
	R\$ 27,23	R\$ 34,77	R\$ 604,30	
73764/00410.15	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia			27,74 R\$
	33,20 R\$	42,39 R\$	1.175,90	
C462410.16	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas -5MPa			3,51
	R\$ 72,02	R\$ 91,96	R\$ 322,78	
C462410.17	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas -5MPa			1,89
	R\$ 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 R\$		37,80
	R\$ 48,27	R\$ 738,53		
7369210.19	Colchão de areia e=10cm	6,00 R\$		89,91 R\$
	114,81 R\$	688,86		
74236/00110.20	Grama batatais em placasm	331,98 R\$		6,59
	R\$ 8,41	R\$ 2.791,95		
	SUB-TOTAL ITEM R\$		127.639,11	
11PINTURA-				
C120711.1	Emassamento de paredes internas com massa acrílica -02 demãos	1.530,66 R\$	11,60 R\$	14,81 R\$
	22.669,07			
8848911.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	2.051,14 R\$	10,23 R\$	13,06 R\$
	26.787,89			
8848611.3	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre tetom			704,13 R\$
	9,02 R\$	11,51 R\$	8.104,54	
74065/00211.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeiram	78,12 R\$	21,41 R\$	27,34 R\$
	2.135,80			
74065/00111.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeiram	10,36 R\$	21,50 R\$	27,45 R\$
	284,38			
7946011.6	Pintura epoxi -02 demãos	109,17 R\$		39,62 R\$
	50,59 R\$	5.522,91		
CAIXA DÁGUA -15.000L -				
C152011.7	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.m	89,42 R\$	44,44 R\$	56,74 R\$
	5.073,69			
C204111.8	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxim	43,11 R\$	7,06 R\$	9,01 R\$
	388,42			
7946011.9	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxim	43,11 R\$	39,62 R\$	50,59 R\$
	2.180,93			
C440911.10	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	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 -				
MERCADO12.1	Bolsa de ligação para vaso sanitário sanitário -1 1/2"			und
	14,00 R\$	5,30 R\$	6,76 R\$	
	94,64			
8688412.2	Engate flexível plástico 1/2 -30cm			23,00 R\$
	5,82 R\$	7,43 R\$	170,89	
MERCADO12.3	Tubo de descarga VDE 38mm			14,00 R\$
	7,86 R\$	10,03 R\$	140,42	
MERCADO12.4	Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitário	14,00 R\$	39,90 R\$	50,95 R\$
	713,30			
8942412.5	Luva soldável com rosca 25mm -3/4"und			10,00 R\$
	2,93 R\$	3,74 R\$	37,40	
MERCADO12.6	Cap soldável 20mm	1,00 R\$		1,10 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 REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição

Número **13942** Tipo **Global** Emitido em **14/12/2016**

Lançamento Integrado

Requisição de compra
40079/2016

Forma de pagamento
A VISTA

1,40 R\$	1,40		
7279412.7Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua -75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação und	4,00 R\$	103,65 R\$	
132,36 R\$	529,44		
7278912.8Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua -20mm - 1/2", fornecimento e instalação und	2,00 R\$	10,00 R\$	
12,77 R\$	25,54		
8953812.9Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -20mm - 1/2", fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	2,39 R\$	
3,05 R\$	6,10		
8953812.10Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -25mm - 3/4", fornecimento e instalaçãound	48,00 R\$	2,39 R\$	
3,05 R\$	146,40		
8959612.11Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -50mm -1 1/2", fornecimento e instalação und	18,00 R\$	6,21 R\$	
7,93 R\$	142,74		
8961012.12Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -60mm -2", fornecimento e instalaçãound	10,00 R\$	10,88 R\$	13,89 R\$
	138,90		
8961312.13Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -75mm -2 1/2", fornecimento e instalação und	12,00 R\$	17,36 R\$	
22,16 R\$	265,92		
MERCADO12.14Bucha de redução sold. curta 60mm -50mm, fornecimento e instalaçãound	15,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$
	34,80		
MERCADO12.15Bucha de redução sold. curta 75mm -60mm, fornecimento e instalaçãound	6,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$
	13,92		
MERCADO12.16Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalaçãound	17,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$
	39,44		
MERCADO12.17Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalaçãound	3,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$
	6,96		
MERCADO12.18Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalaçãound	3,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$
	6,96		
8935912.19Joelho 45 soldável -20mm, fornecimento e instalaçãound	1,00 R\$	5,09 R\$	6,49 R\$
			6,49
8948512.20Joelho 45 soldável -25mm, fornecimento e instalaçãound	5,00 R\$	3,42 R\$	4,36 R\$
			21,80
8950212.21Joelho 45 soldável -50mm, fornecimento e instalaçãound	1,00 R\$	9,20 R\$	11,74 R\$
			11,74
8951512.22Joelho 45 soldável -75mm, fornecimento e instalaçãound	12,00 R\$	44,73 R\$	57,12 R\$
			685,44
8935812.23Joelho 90 soldável -20mm, fornecimento e instalaçãound	6,00 R\$	4,96 R\$	6,33 R\$
			37,98
8936212.24Joelho 90 soldável -25mm, fornecimento e instalaçãound	69,00 R\$	5,84 R\$	7,45 R\$
			514,05
8950112.25Joelho 90 soldável -50mm, fornecimento e instalaçãound	8,00 R\$	8,08 R\$	10,31 R\$
			82,48
8950512.26 Joelho 90 soldável -60mm, fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	21,37 R\$	27,28 R\$
			54,56
8952112.27Joelho 90 soldável -75mm, fornecimento e instalaçãound	30,00 R\$	65,09 R\$	83,11 R\$
			2.493,30
8939512.28Tê 90 soldável -25mm, fornecimento e instalaçãound			16,00 R\$
	7,92 R\$	10,11 R\$	161,76
8962512.29Tê 90 soldável -50mm, fornecimento e instalaçãound			3,00 R\$
	11,70 R\$	14,94 R\$	44,82
8962812.30Tê 90 soldável -60mm, fornecimento e instalaçãound			9,00 R\$
	27,18 R\$	34,70 R\$	312,30
8956612.31Tê 90 soldável -75mm, fornecimento e instalaçãound			4,00 R\$
	24,10 R\$	30,77 R\$	123,08
8962712.32Tê de redução 90 soldavel -50mm -25mm, fornecimento e instalaçãound	17,00 R\$	11,79 R\$	15,05 R\$
	255,85		
8963012.33Tê de redução 90 soldavel -75mm -50mm, fornecimento e instalaçãound	12,00 R\$	33,35 R\$	42,58 R\$
	510,96		
8963012.34Tê de redução 90 soldavel -75mm -60mm, fornecimento e instalaçãound	1,00 R\$	33,35 R\$	42,58 R\$



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Requisição

Lançamento Integrado

Número **13942**
Tipo **Global**
Emitido em **14/12/2016**

Requisição de compra
40079/2016

Forma de pagamento
A VISTA

42,58			
9037312.35	Joelho 90° soldavel com bucha de latão -25mm -3/4", fornecimento e instalação	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	44,00 R\$	11,82 R\$ 15,09 R\$
663,96			
8998012.37	Luva de redução soldavel com bucha latão -25mm -1/2", fornecimento e instalação	4,00 R\$	5,68 R\$ 7,25 R\$
29,00			
MERCADO12.38	Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central -25mm -1/2", fornecimento e instalação	14,00 R\$	10,69 R\$
13,65 R\$		191,10	
MERCADO12.39	Tubo aletado 1/2", fornecimento e instalação		2,00
1,90 R\$		2,42 R\$	4,84
8943912.40	Tê soldavel com rosca bolsa central -20mm -1/2"und		1,00
5,34 R\$		6,81 R\$	6,81
8935512.41	Tubo PVC soldavel Ø 20 mm, fornecimento e instalação		
24,14 R\$		12,04 R\$	15,37 R\$ 371,03
8944612.42	Tubo PVC soldavel Ø 25 mm, fornecimento e instalação		
150,28 R\$		2,86 R\$	3,65 R\$ 548,52
8944912.43	Tubo PVC soldavel Ø 50 mm, fornecimento e instalação		
57,25 R\$		10,00 R\$	12,77 R\$ 731,08
8945012.44	Tubo PVC soldavel Ø 60 mm, fornecimento e instalação		
19,53 R\$		15,23 R\$	19,44 R\$ 379,66
8945112.45	Tubo PVC soldavel Ø 75mm, fornecimento e instalação		
175,85 R\$		21,19 R\$	27,05 R\$ 4.756,74
TUBULAÇÕES E CONEXÕES -METAIS -			
MERCADO12.46	esfera borboleta bruto PVC -1/2", fornecimento e instalação	1,00 R\$	15,19 R\$ 19,39 R\$
19,39			
74181/00112.47	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação		
5,00 R\$		99,07 R\$	126,51 R\$ 632,55
74180/00112.48	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação		
6,00 R\$		185,34 R\$	236,67 R\$
1.420,02			
74175/00112.49	Registro de gaveta com canopia cromada 1/2", fornecimento e instalação	1,00 R\$	76,10 R\$ 97,17
97,17			
74174/00112.50	Registro de gaveta com canopia cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	2,00 R\$	112,71 R\$
143,93 R\$		287,86	
74175/00112.51	Registro de gaveta com canopia cromada 3/4", fornecimento e instalação	19,00 R\$	76,10 R\$ 97,17
1.846,23			
8998512.52	Registro de pressão com canopia cromada 3/4", fornecimento e instalação	10,00 R\$	52,06 R\$ 66,48 R\$
664,80			
SUB-TOTAL ITEM R\$ 20.584,07			
13DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC -			
8984913.1	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação		236,38
38,75 R\$		49,48 R\$	11.696,08
8974613.2	Joelho 45 -150mm, fornecimento e instalação		14,00 R\$
14,63 R\$		18,68 R\$	261,52
8974413.3	Joelho 90 -150mm, fornecimento e instalação		36,00 R\$
15,03 R\$		19,19 R\$	690,84
ACESSÓRIOS -			
11708/Insumos13.4	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mmund	9,00 R\$	18,27 R\$ 23,33 R\$
209,97			
7228513.5	Caixa de areia sem grelha 80x80cmund		12,00 R\$
70,92 R\$		90,56 R\$	1.086,72
SUB-TOTAL ITEM R\$ 13.945,13			
14INSTALAÇÃO SANITÁRIA-			
8970714.1	Caixa sifonada 150x150x50mmund		16,00 R\$
20,36 R\$		25,99 R\$	415,84
8971014.2	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mmund		18,00 R\$
7,70 R\$		9,83 R\$	176,94
MERCADO14.3	Terminal de Ventilação Série Normal 50mmund		23,00
7,39 R\$		9,43 R\$	216,89

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

Lançamento Integrado

Requisição

Número **13942** Tipo Global Emitido em 14/12/2016

Requisição de compra
40079/2016

Forma de pagamento
A VISTA

8971414.4	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	143,33
R\$	37,97 R\$ 48,48 R\$ 6.948,64	
8971114.5	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	87,47 R\$
R\$	13,69 R\$ 17,48 R\$ 1.528,98	
8971214.6	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	176,79 R\$
R\$	20,15 R\$ 25,73 R\$ 4.548,81	
8951114.7	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	38,37 R\$
R\$	25,47 R\$ 32,52 R\$ 1.247,79	
8984914.8	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	2,77 R\$
R\$	38,75 R\$ 49,48 R\$ 137,06	
74051/00214.9	Caixa de gordura SIMPLESund	4,00 R\$
R\$	131,23 R\$ 167,58 R\$ 670,32	
7228914.10	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTOund	13,00 R\$ 314,50
R\$	401,61 R\$ 5.220,93	
74104/00114.11	CAIXA DE PASSAGEM MODULADAund	2,00
R\$	121,83 R\$ 155,57 R\$ 311,14	
74198/00214.12	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 mund	1,00
R\$	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\$
R\$	1.077,60 R\$ 1.376,09 R\$ 1.376,09	
9037514.14	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mmund	24,00 R\$
R\$	5,53 R\$ 7,06 R\$ 169,44	
8972814.15	Curva PVC 90° curta -40mm -fornecimento e instalaçãound	
R\$	54,00 R\$ 5,09 R\$ 6,49 R\$ 350,46	
8950314.16	Curva PVC 90° curta -50mm -fornecimento e instalaçãound	
R\$	13,00 R\$ 7,71 R\$ 9,84 R\$ 127,92	
8951714.17	Curva PVC 90° curta -75mm -fornecimento e instalaçãound	
R\$	10,00 R\$ 19,46 R\$ 24,85 R\$ 248,50	
8974614.18	Joelho PVC 45° 100mm -fornecimento e instalaçãound	
R\$	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	
R\$	14,00 R\$ 15,03 R\$ 19,19 R\$ 268,66	
8952214.22	Joelho PVC 90° 75mm -fornecimento e instalaçãound	19,00
R\$	16,21 R\$ 20,70 R\$ 393,30	
8973114.23	Joelho PVC 90° 50mm -fornecimento e instalaçãound	16,00
R\$	6,68 R\$ 8,53 R\$ 136,48	
8972414.24	Joelho PVC 90° 40mm -fornecimento e instalaçãound	6,00
R\$	5,15 R\$ 6,57 R\$ 39,42	
8972414.25	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário -40mm -1/2" -fornecimento e instalação und	35,00 R\$ 5,15 R\$
R\$	6,57 R\$ 229,95	
8956914.26	Junção PVC simples 100mm-50mm -fornecimento e instalaçãound	
R\$	13,00 R\$ 46,11 R\$ 58,88 R\$	
R\$	765,44	
8969014.27	Junção PVC simples 100mm-100mm -fornecimento e instalaçãound	
R\$	9,00 R\$ 42,75 R\$ 54,59 R\$	
R\$	491,31	
8968514.28	Junção PVC simples 50mm-50mm -fornecimento e instalaçãound	
R\$	8,00 R\$ 28,49 R\$ 36,38 R\$	
R\$	291,04	
8962314.29	Tê PVC 45° -40mm -fornecimento e instalaçãound	2,00
R\$	9,96 R\$ 12,71 R\$ 25,42	
8962314.30	Tê PVC 90° -40mm -fornecimento e instalaçãound	9,00
R\$	9,96 R\$ 12,71 R\$ 114,39	
8969614.31	Tê PVC sanitario 100mm-50mm -fornecimento e instalaçãound	
R\$	4,00 R\$ 29,28 R\$ 37,39 R\$ 149,56	
8969614.32	Tê PVC sanitario 100mm-75mm -fornecimento e instalaçãound	
R\$	10,00 R\$ 29,28 R\$ 37,39 R\$ 373,90	
8978414.33	Tê PVC sanitario 50mm-50mm -fornecimento e instalaçãound	
R\$	13,00 R\$ 10,90 R\$ 13,91 R\$ 180,83	
R\$	SUB-TOTAL ITEM R\$ 29.486,30	
15 LOUÇAS E METAIS-		
C463515.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao -fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$

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 **13942** Tipo **Global** Emitido em **14/12/2016**

Forma de pagamento
A VISTA

Lançamento Integrado

Requisição de compra
40079/2016

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 PI.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\$ 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 Higiênica 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\$ 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 flexivel cromados), exceto torneira und 13,00 R\$ 100,07 R\$		
127,78 R\$		1.661,14
MERCADO15.12Cuba industrial 50x40 prof undidade 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\$ 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 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 2,00 R\$ 84,90 R\$ 108,41 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	
7366315.24Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código:		

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 **13942** Tipo Global Entido em 14/12/2016

Requisição de compra
 40079/2016

Forma de pagamento
A VISTA

4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente und	10,00 R\$	79,29 R\$	101,25 R\$
1.012,50			
8690915.25Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalenteund	12,00 R\$	60,22 R\$	
76,90 R\$	922,80		
8691615.26Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanqueund	6,00 R\$	11,32 R\$	14,45 R\$
86,70			
8690615.27Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalenteund	19,00 R\$	30,25 R\$	
38,62 R\$	733,78		
953515.28Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente und	10,00 R\$	52,07 R\$	66,49 R\$
664,90			
8691915.29Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada und	5,00 R\$	302,53 R\$	
386,33 R\$	1.931,65		
SUB-TOTAL ITEM R\$	33.924,99		
16INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL-			
74138/00216.1Abrigo para Central de GLP, em concretom ²		0,78 R\$	
316,67 R\$	404,38 R\$	315,42	
8501416.2Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio ²	0,32 R\$	559,98 R\$	715,09 R\$
228,83			
73976/00316.3Tubo de aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexõesm	22,00 R\$	19,86 R\$	25,36 R\$
557,92			
C125016.4Envelopamento de concreto -3cmm	22,00 R\$		
10,74 R\$	13,71 R\$	301,62	
MERCADO 16.5Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)			
und	2,00 R\$	31,59 R\$	40,34 R\$
80,68			
MERCADO 16.6Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300und			
4,00 R\$	20,90 R\$	26,68 R\$	106,72
MERCADO 16.7União 3/4" NPT 300und			
3,00 R\$	6,49 R\$	8,28 R\$	24,84
MERCADO 16.8Niple 3/4" NPT 300 und			
6,00 R\$	1,10 R\$	1,40 R\$	8,40
MERCADO 16.9Niple 1/2" NPT 300und			
4,00 R\$	0,77 R\$	0,98 R\$	3,92
MERCADO 16.10Niple 1/4" NPT 300und			
4,00 R\$	5,59 R\$	7,13 R\$	28,52
MERCADO 16.11Tê redução 3/4"x1/2"und			
1,00 R\$	2,79 R\$	3,56 R\$	3,56
MERCADO 16.12Redução 1/2" x 1/4"und			
1,00 R\$	1,52 R\$	1,94 R\$	1,94
MERCADO 16.13Luva de redução 3/4 x 1/2"und			
2,00 R\$	1,52 R\$	1,94 R\$	3,88
MERCADO 16.14Luva de redução 1/4" x 1/2"und			
2,00 R\$	0,98 R\$	1,25 R\$	2,50
MERCADO 16.15Joelho 1/2" NPT 300und			
2,00 R\$	0,65 R\$	0,83 R\$	1,66
MERCADO 16.16Regulador 1º estágio com manometround			
1,00 R\$	21,94 R\$	28,01 R\$	28,01
MERCADO 16.17Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psiund			
1,00 R\$	36,64 R\$	46,78 R\$	46,78
MERCADO 16.18Mangueira Flexívelm			
2,00 R\$	5,71 R\$	7,29 R\$	14,58
MERCADO 16.20Regulador 2º estágio com registround			
2,00 R\$	21,94 R\$	28,01 R\$	56,02
MERCADO 16.21Placa de sinalização em pvc cod 1 -(348x348) Proibido fumarund			
1,00 R\$	13,44 R\$	17,16 R\$	17,16 R\$
17,16			
MERCADO 16.22Placa de sinalização em pvc cod 6 -(348x348) Perigo Inflamávelund			
1,00 R\$	13,44 R\$	17,16 R\$	17,16 R\$
17,16			
SUB-TOTAL ITEM R\$	1.850,12		
17SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO-			
7255317.1Extintor ABC -6KGund	6,00 R\$	114,26 R\$	
145,91 R\$	875,46		
7255417.2Extintor CO2 -6KGund	1,00 R\$	380,26 R\$	
485,59 R\$	485,59		

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

Lançamento integrado

Requisição de compra

40079/2016

Requisição

Número **13942** Tipo Global Emitido em 14/12/2016

Forma de pagamento
A VISTA

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 R\$	635,33 R\$	1.270,66	
DISJUNTORES -			
74130/00118.5Disjuntos unipolar termomagnético 10Aund			27,00 R\$
12,19 R\$	15,56 R\$	420,12	
74130/00118.6Disjuntos unipolar termomagnético 16Aund			18,00 R\$
12,19 R\$	15,56 R\$	280,08	
74130/00118.7Disjuntos unipolar termomagnético 20Aund			14,00 R\$
12,19 R\$	15,56 R\$	217,84	
74130/00118.8Disjuntos unipolar termomagnético 25Aund			20,00 R\$
12,19 R\$	15,56 R\$	311,20	
74130/00218.9Disjuntos tripolare termomagnético 32Aund			3,00 R\$
18,97 R\$	24,22 R\$	72,66	
74130/00518.10Disjuntos unipolar termomagnético 63Aund			2,00 R\$
107,45 R\$	137,21 R\$	274,42	
74130/00618.11Disjuntos unipolar termomagnético 160Aund			2,00 R\$
308,65 R\$	394,14 R\$	788,28	
74130/00318.12Disjuntos bipolar termomagnético 100Aund			1,00 R\$
56,45 R\$	72,08 R\$	72,08	
MERCADO18.13Interruptor bipolar DR -100Aund			
2,00 R\$	84,90 R\$	108,41 R\$	216,82
MERCADO18.14Interruptor bipolar DR -25Aund			
2,00 R\$	23,90 R\$	30,52 R\$	61,04
MERCADO18.15Interruptor bipolar DR -63Aund			
1,00 R\$	23,90 R\$	30,52 R\$	30,52
MERCADO18.16Dispositivo de proteção contra surto -175V -40KAund			
12,00 R\$	154,90 R\$	197,80 R\$	2.373,60
MERCADO18.17Dispositivo de proteção contra surto -175V -80KAund			
4,00 R\$	281,90 R\$	359,98 R\$	1.439,92
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS -			
7293418.18Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	343,32 R\$	5,02 R\$	6,41 R\$
2.200,68			
7293518.19Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	220,92 R\$	6,35 R\$	8,10 R\$
1.789,45			
7293618.20Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	278,04 R\$	8,69 R\$	11,09 R\$
3.083,46			
73798/00118.21Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	7,68 R\$	23,00 R\$	29,37 R\$
225,56			
73798/00318.22Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	12,96 R\$	36,92 R\$	47,14 R\$
610,93			
5586818.23Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões	11,28 R\$	48,30 R\$	61,67 R\$
695,64			
MERCADO18.24Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø126mm (DN 5"), inclusive conexões	3,30 R\$	32,37 R\$	41,33 R\$
136,39			
MERCADO18.25Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões	16,32 R\$	32,37 R\$	41,33 R\$
674,51			
7230918.26Eletroduto Ferro Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	27,42 R\$	20,72 R\$	26,45 R\$
725,26			
7231018.27Eletroduto Ferro Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	17,70 R\$	33,66 R\$	42,98 R\$
760,75			

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

Lançamento integrado

Requisição de compra

40079/2016

Requisição

Número **13942** Tipo Global Emitido em 14/12/2016

Forma de pagamento
A VISTA

7230818.28	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 20mm (3/4"), inclusive conexões	48,36 R\$	20,03 R\$	25,57 R\$	
	1.236,57				
7231618.29	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 100mm (4"), inclusive conexões	8,82 R\$	56,55 R\$	72,21 R\$	
	636,89				
MERCADO18.30	Canaleta PVC lisa 50x80mm -fornecimento e instalaçãound	2,00 R\$	25,52 R\$	32,58 R\$	
	65,16				
MERCADO18.31	Canaleta PVC lisa 80x80mm -fornecimento e instalaçãound	3,00 R\$	33,18 R\$	42,37 R\$	
	127,11				
8344618.32	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leveund	3,00 R\$		128,70	
	R\$ 164,34	R\$ 493,02			
8344718.33	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leveund	3,00 R\$		138,86	
	R\$ 177,32	R\$ 531,96			
8344318.34	Caixa inspeção aterramento 250x250x400mmund				2,00 R\$
	39,03 R\$	49,84 R\$	99,68		
CABOS E FIOS (CONDUTORES) -					
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:					
73860/00818.35#2,5	mm²m	3.078,30 R\$	2,76 R\$	3,52	
	R\$ 10.835,62				
73860/00918.36#4	mm²m	303,96 R\$	3,95 R\$	5,04	
	R\$ 1.531,96				
73860/01018.37#6	mm²m	2.423,76 R\$	5,24 R\$	6,69	
	R\$ 16.214,95				
73860/01118.38#10	mm²m	1.518,30 R\$	7,81 R\$	9,97	
	R\$ 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				
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			



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 **13942** Tipo **Global** Emitido em **14/12/2016**

Lançamento integrado

Requisição de compra
40079/2016

Forma de pagamento
A VISTA

MERCADO18.53	Suporte vertical eletrocalha 120x160mmund	3,00 R\$	2,00 R\$	
	2,55 R\$	7,65		
MERCADO18.54	Suporte vertical eletrocalha 120x204mmund	3,00 R\$	2,00 R\$	
	2,55 R\$	7,65		
MERCADO18.55	Suporte vertical eletrocalha 70x125mmund	3,00 R\$	2,00 R\$	
	2,55 R\$	7,65		
MERCADO18.56	Suporte vertical eletrocalha 70x154mmund	4,00 R\$	2,00 R\$	
	2,55 R\$	10,20		
MERCADO18.57	Suporte vertical eletrocalha 70x183mmund	3,00 R\$	2,00 R\$	
	2,55 R\$	7,65		
MERCADO18.58	Suporte vertical eletrocalha 70x81mmund	16,00 R\$	2,00 R\$	
	2,55 R\$	40,80		
MERCADO18.59	Suporte vertical eletrocalha 70x96mmund	11,00 R\$	2,00 R\$	
	2,55 R\$	28,05		
MERCADO18.60	Suporte vertical eletrocalha 95x114mmund	4,00 R\$	2,00 R\$	
	2,55 R\$	10,20		
MERCADO18.61	Tala plana perfurada 50mmund	20,00 R\$	3,95 R\$	5,04 R\$
				100,80
MERCADO18.62	Tala plana perfurada 75mmund	4,00 R\$	3,95 R\$	5,04 R\$
				20,16
ILUMINAÇÃO E TOMADAS -				
8354018.63	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completaund	108,00 R\$	12,33 R\$	
	15,74 R\$	1.699,92		
8356618.64	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completaund	11,00 R\$	20,23 R\$	
	25,83 R\$	284,13		
7233118.65	Interruptor simples 10 A, completaund	34,00 R\$	10,38 R\$	13,25 R\$
				450,50
73953/00618.66	Luminárias 2x36W completaund	63,00 R\$		78,03
	R\$ 99,64 R\$	6.277,32		
73953/00218.67	Luminárias 2x14 W completaund	11,00 R\$		
	71,01 R\$	90,67 R\$	997,37	
74041/00218.68	Luminárias 2X36 com alaetas completaund	26,00 R\$		
	43,57 R\$	55,63 R\$	1.446,38	
MERCADO18.69	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70Wund	7,00 R\$	145,76 R\$	186,13 R\$
				1.302,91
C204518.70	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150Wund	2,00 R\$	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				
19 INSTALAÇÕES 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				
20 INSTALAÇÕES 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



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

Lançamento Integrado

Requisição de compra

40079/2016

Requisição

Número **13942** Tipo **Global** Emitido em **14/12/2016**

Forma de pagamento
A VISTA

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 conexões		1,40 R\$		
	6,35 R\$	8,10 R\$	11,34		
7293420.19	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões		219,80		
R\$	5,02 R\$	6,41 R\$	1.408,92		
7293620.20	Eletroduto PVC flexível 1 1/2", inclusive conexões		4,00		
R\$	8,69 R\$	11,09 R\$	44,36		
MERCADO20.21	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexões				
	11,00 R\$	44,92 R\$	57,36 R\$		
630,96					
MERCADO20.22	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões				
	79,10 R\$	20,05 R\$	25,60 R\$		
2.024,96					
SUB-TOTAL ITEM R\$ 52.882,38					
21REVESTIMENTOS EM ALVENARIA EXISTENTE-					
MERCADO21.1Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600mmund					
1,00 R\$	2.000,00 R\$	2.554,00 R\$		2.554,00	
MERCADO21.2	Duto de ligação 1000 X 0.80mmm			5,00 R\$	
16,50 R\$	21,07 R\$	105,35			
MERCADO21.3	Chapéu 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)-					
6807022.1	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simplesm				
	3,00 R\$	44,14 R\$			
	56,36 R\$	169,08			
C347822.2	Vergalhão CA -25 # 10 mm2m		45,50 R\$	5,67 R\$	
	7,24 R\$	329,42			
C086022.3	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583und				
	14,00 R\$	7,15 R\$		9,13	
R\$		127,82			
MERCADO22.4	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nyloncj				
	28,00 R\$	6,29 R\$	8,03 R\$		
224,84					
MERCADO22.5	Presilha em latãound		28,00 R\$	14,39 R\$	
18,37 R\$		514,36			
MERCADO22.6	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com				



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE REQUISIÇÃO DE EMPENHO

Lançamento integrado

Requisição

Número **13942** Tipo **Global** Eritido em **14/12/2016**

Requisição de compra
40079/2016

Forma de pagamento
A VISTA

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			753,90
14,00 R\$	42,17 R\$		53,85 R\$
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 mdf m 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

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
13942

Tipo
Global

Emitido em
14/12/2016

Lançamento integrado

Requisição de compra
40079/2016

Forma de pagamento
A VISTA

VANIA CROZETTA
ASSESSOR(A)-EXECUTIVO



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página 1

Requisição		Licitação				
Número	Processo	Tomada de preços	Processo licitatório	Data homologação	Data emissão	Qtde. de itens
40079		20/2015	721/2015	01/12/2015	14/12/2016	1
Contrato/Aditivo						
Contrato	Aditivo	Início da vigência	Fim da vigência	Fim da vigência atualizada		
Sequência: 2442 - 265-1/2015	2	01/12/2015	01/12/2016	01/05/2017		
Solitante				Fornecedor		
Código	Nome			65338-1 ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA		
60415	ANGELA VUJANSKI DE JESUS			Tel:	E-Mail:	
Local				Tipo do empenho		
Código	Nome			2 - Global		
18	GABINETE DO SECRETARIO - SEED			Pagamento		
Órgão				Forma		
Código	Nome			A VISTA		
06	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA			Entrega		
Local				Prazo		
				0 Dias		

Classificação da despesa

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	591.855,97	591.855,97

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 -
 79517/0012.5Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mm³
 15,62 R\$ 27,81 R\$ 35,51 R\$ 554,67
 76444/0012.6Regularização e compactação do fundo de valasm² 27,71 R\$ 12,80 R\$
 16,34 R\$ 452,78
 794902.7Reaterro apiloado de vala com material da obram³ 9,20 R\$ 1,88 R\$ 2,40
 R\$ 22,08



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página 2

CASTELO D'ÁGUA -			
79517/0012.8	Escavação 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		
76444/0012.9	Regularização e compactação do fundo de valas m ²	12,96 R\$	
12,80 R\$	16,34 R\$ 211,77		
794902.10	Reaterro 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		
74007/0013.2	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m ²		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 R\$	8.171,20
73942/0023.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	130,09 R\$ 6,80 R\$ 8,68 R\$	
	1.129,18		
74138/0033.5	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m ³	16,60 R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$ 6.946,93	
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -VIGAS BALDRAMES -			
74007/0013.6	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm ²	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 R\$	7.066,08
73942/0023.8	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	358,45 R\$ 6,80 R\$ 8,68 R\$	
	3.111,35		
74138/0033.9	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m ³	26,73 R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$	11.186,24
FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA -			
74156/0023.10	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) -7 mm	56,00 R\$ 49,56 R\$ 63,28 R\$	3.543,68
728203.11	Corte e reparo em cabeça de estacaund	12,00 R\$	39,15 R\$
49,99 R\$	599,88		
73907/0063.12	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânicom ²		12,96 R\$
18,15 R\$	23,17 R\$ 300,28		
74007/0013.13	Forma de madeira comum para Fundções -reaproveitamento 10Xm ²		
7,20 R\$	22,63 R\$ 28,89 R\$ 208,01		
73990/0013.14	Armação aço CA-50, para 1,0 m ³ 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.m ³	4,71 R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$	1.971,09
MURETA -BLOCOS -			
74156/0023.16	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) -7 mm	77,00 R\$ 49,56 R\$ 63,28 R\$	4.872,56
73907/0063.17	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânicom ²		10,87 R\$
18,15 R\$	23,17 R\$ 251,86		
56513.18	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento m ²		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 R\$	
	446,40		
73942/0023.20	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	53,27 R\$ 6,80 R\$ 8,68 R\$	462,38
74138/0033.21	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.m ³	3,01 R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$	1.259,65
MURETA -VIGAS BALDRAME -			
74007/0013.22	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10Xm ²		
48,85 R\$	22,63 R\$ 28,89 R\$ 1.411,28		
74254/0023.23	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) dobra / colocação.kg	107,82 R\$ 6,96 R\$ 8,88 R\$	
	957,44		
73942/0023.24	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	49,18 R\$ 6,80 R\$ 8,68 R\$	
	426,88		
74138/0033.25	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento. m ³	2,60 R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$	
	1.088,07		
SUB-TOTAL ITEM R\$		79.640,28	
4SUPRAESTRUTURA-			
CONCRETO ARMADO -PILARES -			
842204.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada-Pilares m ²		288,23
R\$	22,27 R\$ 28,43 R\$ 8.194,38		
74254/0024.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg	1.000,18 R\$ 6,96 R\$ 8,88 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

8.881,60

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

74138/0034.4Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento,m² 3.330,78

842204.5Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Destorma-Vigas 12.805,72

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

6.174,00

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

3.251,09

74138/0034.8Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento,m² 27,10 R\$ 418,49 R\$ 11.341,08

142,10 R\$ 14,31 R\$ 18,27 R\$

CONCRETO ARMADO PARA VERGAS - 839014.9Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa -10x10cm, conforme projeto.m 2.596,17

842204.10Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Destorma m² 23,53 R\$ 22,27 R\$ 28,43 R\$

74254/0024.6Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2)-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.kg 68,18 R\$ 6,96 R\$ 8,88 R\$

605,44

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

246,16

74138/0034.13Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento,m² 1,09 R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$

65.134,38

SUB-TOTAL ITEM R\$

74138/0034.13Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento,m² 1,09 R\$ 327,72 R\$ 418,49 R\$

456,15

SISTEMA 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 5,14 R\$ 110,60 R\$ 141,23 R\$

725,92

ALVENARIA DE VEDAÇÃO -

875045.2Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)m² 572,62 R\$ 48,70 R\$ 62,18 R\$

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 932,53

12,34 R\$ 59,18 R\$ 75,57 R\$

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 460,66

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 m² 11,32 R\$ 523,82 R\$ 688,91

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 33,93 R\$ 48,70 R\$ 62,18 R\$

33,93 R\$ 48,70 R\$ 62,18 R\$

SUB-TOTAL ITEM R\$ 91.054,81

688,91

ESQUADRIAS-

PORTRAS DE MADEIRA -

73910/0036.1Porta de Madeira -PM1 -70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrasund 425,82 R\$

1.277,46

73910/0056.4Porta de Madeira -PM4 -80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrasund 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 esquadrasund 5,00 R\$ 333,46 R\$

333,46 R\$

5,00 R\$ 333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 R\$

333,46 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 4

425,82 R\$	2.129,10	MERCADO6.06 porta de compensando de madeira -PM6-60x100, folha lisa reversida com laminação melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadras melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadras und	8,00 R\$	230,00 R\$	293,71 R\$	2.349,68	MERCADO6.7chapa metálica (alumínio) 1mm para as portas -fornecimento e instalaçãom²	7,70 R\$	70,75 R\$	90,34 R\$	695,62	FERRAGENS E ACESSÓRIOS -	30,00	7470/0046.8fchadura de embutir completa, para portas internas und	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 esquadras, incluso e ferragensm²	2,10 R\$	538,17 R\$	687,24 R\$	74071/0026.11Porta de abrir -PA3 -160x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadras, incluso e ferragensm²	3,36 R\$	538,17 R\$	687,24 R\$	74071/0026.10Porta de abrir -PA2 -80x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadras, incluso e ferragens m²	1,68 R\$	538,17 R\$	687,24 R\$	74071/0026.12Porta de correr de vidro -PA4 -450x210 conforme projeto de esquadras, incluso e ferragensm²	66,15 R\$	1.608,68 R\$	2.054,28 R\$	135.890,62	74071/0016.13Porta de abrir -PA5 -120x185 -conforme projeto de esquadras, incluso e ferragensm²	2,22 R\$	535,97 R\$	684,43 R\$	1.519,43	PORTAS DE VIDRO -PV -	73838/0016.16Porta de Vidro temperado -PV1 -175x230, com ferragens, incluso e vidro, conforme projeto de esquadras und	2.054,28 R\$	2.054,28	JANELAS DE ALUMÍNIO -JA -	680526.14Janela de Alumínio -JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadras Guillotinam²	0,88 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$	638,48 R\$	680526.15Janela de Alumínio -JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadras Guillotinam²	2,15 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$	1.559,93	680526.17Janela de Alumínio -JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrasm²	1,61	497,96 R\$	635,89 R\$	1.023,78	680526.18Janela de Alumínio -JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadras Guillotinam²	2,73 R\$	568,17 R\$	725,55 R\$	1.980,75	73809/0016.18Janela de Alumínio -JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadras -	1,05 R\$	608,84 R\$	608,84 R\$	Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	1,05 R\$	608,84 R\$	608,84 R\$	73809/0016.22Janela de Alumínio -JA-10, 70x75, completa conforme projeto de esquadras -	4,898,12 R\$	777,48 R\$	777,48 R\$	Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	4,898,12 R\$	777,48 R\$	777,48 R\$	73809/0016.23Janela de Alumínio -JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadras -	5,25 R\$	608,84 R\$	608,84 R\$	Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	5,25 R\$	608,84 R\$	608,84 R\$	73809/0016.24Janela de Alumínio -JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadras -	4,20 R\$	608,84 R\$	608,84 R\$	Maximar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	4,20 R\$	608,84 R\$	608,84 R\$	73809/0016.25Janela de Alumínio -JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadras Maxim-ar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm m²	16,80 R\$	608,84 R\$	608,84 R\$	MERCADO6.26Tela de nylon de proteção-fixada na esquadram²	14,28 R\$	14,28 R\$	10,79 R\$	MERCADO6.27Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm-fornecimento e instalaçãom²	175,34 R\$	223,90 R\$	2.115,86	9,45 R\$	850056.28Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeira m²	12,00 R\$	293,21 R\$	ESQUADRIA -GRADIL METÁLICO -	374,42 R\$	4.493,04	R\$	MERCADO6.30Chapa de aço perfurada, incluso e pintura -fornecimento e instalaçãom²	164,14 R\$	209,60 R\$	23.506,64	112,15 R\$	MERCADO6.31Portão de abrir em chapa de aço perfurada, incluso e pintura -fornecimento e instalação (PF1 e PF2)m²	4,05 R\$	195,00 R\$	249,01 R\$	MERCADO6.32Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, incluso e pintura fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3) m²	19,12 R\$	195,00 R\$	4.761,07	249,01 R\$	Entido por: Ediges Avicora Lidel Trojan, na versão: 5515 v
------------	----------	---	----------	------------	------------	----------	---	----------	-----------	-----------	--------	--------------------------	-------	---	-----------	------------	----------	----------------------	--	----------	------------	------------	---	----------	------------	------------	---	----------	------------	------------	--	-----------	--------------	--------------	------------	---	----------	------------	------------	----------	-----------------------	--	--------------	----------	---------------------------	---	----------	------------	------------	------------	--	----------	------------	------------	----------	---	------	------------	------------	----------	--	----------	------------	------------	----------	--	----------	------------	------------	---	----------	------------	------------	---	--------------	------------	------------	---	--------------	------------	------------	--	----------	------------	------------	---	----------	------------	------------	--	----------	------------	------------	---	----------	------------	------------	--	-----------	------------	------------	---	-----------	-----------	-----------	--	------------	------------	----------	----------	---	-----------	------------	------------------------------	------------	----------	-----	---	------------	------------	-----------	------------	--	----------	------------	------------	--	-----------	------------	----------	------------	--



Município de Pitanga - PR

CNPJ: 76172907000108 IE:
Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - CAIXA POSTAL 11 CEP: 85200000 Cidade: Pitanga

Requisição de compra por conta de despesa

Página 5

C45596.33Gradiil metálico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4) m² 234,68 R\$ 183,78 R\$ 72,47 R\$

SUB-TOTAL ITEM R\$ 265.585,64

7SISTEMAS DE COBERTURA- 833,92 R\$ 93,80 R\$ 119,78 R\$

MERCADOT.1Estrutura metálicam² 833,92 R\$ 93,80 R\$ 119,78 R\$

MERCADOT.2Telha Sanduiche metálicam² 805,81 R\$ 35,00 R\$ 44,69 R\$

36,011,65

75381/0017.3Cumieira em perfil ondulado de aço zincado 6,60 R\$ 32,15 R\$

270,93

721057.4Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm² 41,05 R\$ 97,85 R\$

48,49 R\$ 61,92 R\$ 6,058,87

721077.5Ruíto em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm 214,50 R\$ 6,924,06

716237.6Pingadeira (chapim) em concreto 211,25 R\$ 23,54 R\$

30,06 R\$ 6.350,18

81MPRMEABILIZAÇÃO- 155.502,63

74106/0018.1Impervieabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramesm² 453,60 R\$ 8,44 R\$ 10,77 R\$

SUB-TOTAL ITEM R\$ 4.885,27

9REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- 4.885,27

878789.1Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibandam² 3,07 R\$ 3,92 R\$ 9,982,79

2.546,63 R\$ 3,92 R\$ 9,982,79

875359.2Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 -preparo manual -espessura 2,0 cm² 18,22 R\$ 23,26 R\$ 46,964,50

877769.3Massa única para paredes externas traço 1:2:9 -preparo manual -espessura 2,5 cm² 46,964,50

527,52 R\$ 34,97 R\$ 44,65 R\$ 23.553,77

754819.4Reboço para paredes internas, externas, pátios, vigas e pérgolas, traço 1:4,5 - 15,54 R\$ 19,84 R\$

30.368,29

872729.5Revestimento cerâmico de paredes PEI IV-cerâmica 30 x 40 cm -incl. rejunte conforme projeto -branca m² 411,91 R\$ 45,99 R\$ 58,72 R\$

24.187,36

872679.6Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -azulm² 5,58 R\$ 39,46 R\$ 50,39 R\$

281,18

872679.7Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -vermelho m² 4,15 R\$ 39,46 R\$ 50,39 R\$

209,12

872679.8Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -branco m² 6,84 R\$ 39,46 R\$ 50,39 R\$

344,67

872679.9Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -amarelo m² 66,37 R\$ 39,46 R\$ 50,39 R\$

3.344,38

73886/0019.10Roda meia em madeira (largura=10cm) 103,55 R\$ 12,12

R\$ 15,47 R\$ 1.601,92

C42949.11Forro de gesso acartonado estruturado -montagem e instalaçãom² 300,27 R\$ 16.794,10

MERCADOD.9.12Forro mineralm² 400,28 R\$ 76,73 R\$ 97,98 R\$

39.219,43

SUB-TOTAL ITEM R\$ 196.851,51

10SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)- 27,23 R\$ 34,77 R\$

73907/00310.10Contrapiso e=5,0cmm² 810,81 R\$ 27,23 R\$ 34,77 R\$

28.191,86

8765010.2Camada regulanzadora e=2,0cm m²m² 810,81 R\$ 21,51 R\$

22.264,84

73922/00510.3Piso cimentado desmpenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m m² 403,54 R\$ 44,59 R\$ 56,94 R\$

22.977,57

7218510.7Piso vinílico em manita e=2,0mmm² 216,37 R\$ 71,78 R\$ 91,66

R\$ 42,60 R\$ 44,61 R\$ 56,96 R\$ 2.426,50

8725710.6Piso cerâmico antiderrapante PEI V -60 x 60 cm -incl. rejunte -conforme projetom² 25,47 R\$ 32,52 R\$ 4.822,72

148,30 R\$ 25,47 R\$ 32,52 R\$ 4.822,72

8725110.5Piso cerâmico antiderrapante PEI V -40 x 40 cm -incl. rejunte -conforme projetom² 1.765,10

R\$ 19.832,47

C462310.8Piso podotáil de alerita em borracha integrada 30x30cm, assentamento com argmassa (fornecimento e assentamento)m² 18,09 R\$ 110,70 R\$ 141,36

R\$ 2.557,20

C462310.9Piso podotáil direcional em borracha integrada 30x30cm, assentamento com argmassa (fornecimento e assentamento) m² 20,43 R\$ 110,70 R\$

141,36 R\$ 2.887,98

C228410.10Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cmm 19,88 R\$

52,43 R\$ 66,95 R\$ 1.330,97



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página:6

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



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

265,92					
MERCADO12.14	Bucha de redução sold. curta 60mm -50mm, fornecimento e instalaçãound				
15,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$	34,80		
MERCADO12.15	Bucha de redução sold. curta 75mm -60mm, fornecimento e instalaçãound				
6,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$	13,92		
MERCADO12.16	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalaçãound				
17,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$	39,44		
MERCADO12.17	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalaçãound				
3,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$	6,96		
MERCADO12.18	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalaçãound				
3,00 R\$	1,82 R\$	2,32 R\$	6,96		
8935912.19	Joelho 45 soldável -20mm, fornecimento e instalaçãound			1,00 R\$	
5,09 R\$	6,49 R\$	6,49			
8948512.20	Joelho 45 soldável -25mm, fornecimento e instalaçãound			5,00 R\$	
3,42 R\$	4,36 R\$	21,80			
8950212.21	Joelho 45 soldável -50mm, fornecimento e instalaçãound			1,00 R\$	
9,20 R\$	11,74 R\$	11,74			
8951512.22	Joelho 45 soldável -75mm, fornecimento e instalaçãound			12,00 R\$	
44,73 R\$	57,12 R\$	685,44			
8935812.23	Joelho 90 soldável -20mm, fornecimento e instalaçãound			6,00 R\$	
4,96 R\$	6,33 R\$	37,98			
8936212.24	Joelho 90 soldável -25mm, fornecimento e instalaçãound			69,00 R\$	
5,84 R\$	7,45 R\$	514,05			
8950112.25	Joelho 90 soldável -50mm, fornecimento e instalaçãound			8,00 R\$	
8,08 R\$	10,31 R\$	82,48			
8950512.26	Joelho 90 soldável -60mm, fornecimento e instalaçãound			2,00 R\$	
21,37 R\$	27,28 R\$	54,56			
8952112.27	Joelho 90 soldável -75mm, fornecimento e instalaçãound			30,00 R\$	
65,09 R\$	83,11 R\$	2.493,30			
8939512.28	Tê 90 soldável -25mm, fornecimento e instalaçãound			16,00 R\$	
7,92 R\$	10,11 R\$	161,76			
8962512.29	Tê 90 soldável -50mm, fornecimento e instalaçãound			3,00 R\$	11,70
R\$	14,94 R\$	44,82			
8962812.30	Tê 90 soldável -60mm, fornecimento e instalaçãound			9,00 R\$	
27,18 R\$	34,70 R\$	312,30			
8956612.31	Tê 90 soldável -75mm, fornecimento e instalaçãound			4,00 R\$	
24,10 R\$	30,77 R\$	123,08			
8962712.32	Tê de redução 90 soldável -50mm -25mm, fornecimento e instalaçãound				
17,00 R\$	11,79 R\$	15,05 R\$	255,85		
8963012.33	Tê de redução 90 soldável -75mm -50mm, fornecimento e instalaçãound				
12,00 R\$	33,35 R\$	42,58 R\$	510,96		
8963012.34	Tê de redução 90 soldável -75mm -60mm, fornecimento e instalaçãound				
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 instalaçãound				
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 instalaçãound				
instalaçãound	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 instalaçãound				
instalaçãound	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 instalaçãound				
14,00 R\$	10,69 R\$	13,65 R\$	191,10		
MERCADO12.39	Tubo aletado 1/2", fornecimento e instalaçãound			2,00 R\$	
1,90 R\$	2,42 R\$	4,84			
8943912.40	Tê soldável com rosca bolsa central -20mm -1/2"und			1,00 R\$	5,34
R\$	6,81 R\$	6,81			
8935512.41	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalaçãound			24,14 R\$	
12,04 R\$	15,37 R\$	371,03			
8944612.42	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalaçãound			150,28 R\$	
2,86 R\$	3,65 R\$	548,52			
8944912.43	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalaçãound			57,25 R\$	
10,00 R\$	12,77 R\$	731,08			
8945012.44	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalaçãound			19,53 R\$	
15,23 R\$	19,44 R\$	379,66			
8945112.45	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalaçãound			175,85 R\$	
21,19 R\$	27,05 R\$	4.756,74			
TUBULAÇÕES E CONEXÕES -METAIS -					
MERCADO12.46	esfera borboleta bruto PVC -1/2", fornecimento e instalaçãound			1,00 R\$	
R\$	15,19 R\$	19,39 R\$	19,39		
74181/00112.47	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalaçãound			5,00 R\$	
99,07 R\$	126,51 R\$	632,55			
74180/00112.48	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalaçãound			6,00 R\$	
R\$	185,34 R\$	236,67 R\$	1.420,02		
74175/00112.49	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalaçãound				
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 instalaçãound				
2,00 R\$	112,71 R\$	143,93 R\$	287,86		
74175/00112.51	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalaçãound				
19,00 R\$	76,10 R\$	97,17 R\$	1.846,23		



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

8998512.52	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	und	664,80		
10,00 R\$	52,06 R\$	66,48 R\$			
SUB-TOTAL ITEM R\$ 20.584,07					
13DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS-					
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC -					
8984913.1	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	236,38 R\$	38,75		
R\$	49,48 R\$	11.696,08			
8974613.2	Joelho 45 -150mm, fornecimento e instalação	14,00 R\$	14,63 R\$		
	18,68 R\$	261,52			
8974413.3	Joelho 90 -150mm, fornecimento e instalação	36,00 R\$	15,03 R\$		
	19,19 R\$	690,84			
ACESSÓRIOS -					
11708/Insumos13.4	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mund				
9,00 R\$	18,27 R\$	23,33 R\$	209,97		
7228513.5	Caixa de areia sem grelha 80x80cmund	12,00 R\$	70,92		
R\$	90,56 R\$	1.086,72			
SUB-TOTAL ITEM R\$ 13.945,13					
14INSTALAÇÃO SANITÁRIA-					
8970714.1	Caixa sifonada 150x150x50mmund	16,00 R\$	20,36 R\$		
	25,99 R\$	415,84			
8971014.2	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mmund	18,00 R\$	7,70		
R\$	9,83 R\$	176,94			
MERCADO14.3	Terminal de Ventilação Série Normal 50mmund	23,00 R\$	7,39		
R\$	9,43 R\$	216,89			
8971414.4	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	143,33 R\$	37,97		
R\$	48,48 R\$	6.948,64			
8971114.5	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	87,47 R\$	13,69 R\$		
	17,48 R\$	1.528,98			
8971214.6	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	176,79 R\$	20,15 R\$		
	25,73 R\$	4.548,81			
8951114.7	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	38,37 R\$	25,47 R\$		
	32,52 R\$	1.247,79			
8984914.8	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	2,77 R\$	38,75		
R\$	49,48 R\$	137,06			
74051/00214.9	Caixa de gordura SIMPLESund	4,00 R\$	131,23 R\$		
	167,58 R\$	670,32			
7228914.10	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTOund	13,00 R\$	314,50 R\$		
401,61 R\$	5.220,93				
74104/00114.11	CAIXA DE PASSAGEM MODULADAund	2,00 R\$	121,83		
R\$	155,57 R\$	311,14			
74198/00214.12	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 mund	1,00 R\$			
1.338,23 R\$	1.708,91 R\$	1.708,91			
74197/00114.13	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m und	1,00 R\$	1.077,60 R\$		
1.376,09 R\$	1.376,09				
9037514.14	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mmund	24,00 R\$	5,53 R\$		
	7,06 R\$	169,44			
8972814.15	Curva PVC 90° curta -40mm -fornecimento e instalação	und	54,00 R\$		
	5,09 R\$	6,49 R\$	350,46		
8950314.16	Curva PVC 90° curta -50mm -fornecimento e instalação	und	13,00 R\$		
	7,71 R\$	9,84 R\$	127,92		
8951714.17	Curva PVC 90° curta -75mm -fornecimento e instalação	und	10,00 R\$		
	19,46 R\$	24,85 R\$	248,50		
8974614.18	Joelho PVC 45° 100mm -fornecimento e instalação	und	8,00 R\$		
	14,63 R\$	18,68 R\$	149,44		
8973214.19	Joelho PVC 45° 50mm -fornecimento e instalação	und	31,00 R\$		
	7,13 R\$	9,10 R\$	282,10		
8972614.20	Joelho PVC 45° 40mm -fornecimento e instalação	und	28,00 R\$		
	5,33 R\$	6,80 R\$	190,40		
8974414.21	Joelho PVC 90° 100mm -fornecimento e instalação	und	14,00 R\$		
	15,03 R\$	19,19 R\$	268,66		
8952214.22	Joelho PVC 90° 75mm -fornecimento e instalação	und	19,00 R\$		
	16,21 R\$	20,70 R\$	393,30		
8973114.23	Joelho PVC 90° 50mm -fornecimento e instalação	und	16,00 R\$		
	6,68 R\$	8,53 R\$	136,48		
8972414.24	Joelho PVC 90° 40mm -fornecimento e instalação	und	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	5,15 R\$	6,57 R\$	
	229,95	35,00 R\$			
8956914.26	Junção PVC simples 100mm-50mm -fornecimento e instalação	und	13,00		
	R\$	46,11 R\$	58,88 R\$	765,44	
8969014.27	Junção PVC simples 100mm-100mm -fornecimento e instalação	und	9,00		
	R\$	42,75 R\$	54,59 R\$	491,31	
8968514.28	Junção PVC simples 50mm-50mm -fornecimento e instalação	und	8,00 R\$		
	28,49 R\$	36,38 R\$	291,04		
8962314.29	Tê PVC 45° -40mm -fornecimento e instalação	und	2,00 R\$	9,96	
	R\$	12,71 R\$	25,42		
8962314.30	Tê PVC 90° -40mm -fornecimento e instalação	und	9,00 R\$	9,96	

14/12/2016 14:55:36



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página:9

R\$	12,71 R\$	114,39		
8969614.31	Tê PVC sanitário 100mm-50mm -fornecimento e instalaçãound	4,00 R\$		
29,28 R\$	37,39 R\$	149,56		
8969614.32	Tê PVC sanitário 100mm-75mm -fornecimento e instalaçãound	10,00 R\$		
29,28 R\$	37,39 R\$	373,90		
8978414.33	Tê PVC sanitário 50mm-50mm -fornecimento e instalaçãound	13,00 R\$		
10,90 R\$	13,91 R\$	180,83		
	SUB-TOTAL ITEM R\$	29.486,30		
15LOUÇAS E METAIS-				
C463515.1Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao -fornecimento e instalaçãound				
35,84 R\$	71,68	2,00 R\$	28,07 R\$	
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			
7273915.3Bacia Convencional Studio Kids, código Pl.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao -fornecimento e instalacao, Deca ou equivalenteund				
10,00 R\$	368,15 R\$	470,12		
	R\$	4.701,20		
4072915.4Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado fornecimento e instalaçãound				
14,00 R\$	191,22 R\$	244,18 R\$		
	3.418,52			
C464215.5Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalenteund				
2,00 R\$	549,82 R\$	702,12 R\$		
	1.404,24			
MERCADO15.6Assento plástico Izy, código AP.01, DECAund				
2,00 R\$	34,90			
	R\$	44,56 R\$	89,12	
MERCADO15.7Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalenteund				
14,00 R\$	191,90 R\$	245,05 R\$	3.430,70	
MERCADO15.8Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalenteund				
3,00 R\$	279,90 R\$	357,43 R\$		
	1.072,29			
MERCADO15.9Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromadosund				
3,00 R\$	71,90			
	R\$	91,81 R\$	275,43	
8690415.10Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalenteund				
3,00 R\$	81,09 R\$	103,55 R\$		
	310,65			
8690115.11Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.und				
13,00 R\$	100,07 R\$	127,78 R\$	1.661,14	
MERCADO15.12Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia -fornecimento e instalaçãound				
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				
	9,00 R\$			
	tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia -fornecimento e instalaçãound			
253,93 R\$	324,26 R\$	2.918,34		
MERCADO15.14Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalenteund				
17,00 R\$	36,90 R\$	47,12 R\$		
	801,04			
MERCADO15.15Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.und				
13,00 R\$	48,90 R\$	62,44 R\$		
	811,72			
MERCADO15.16Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalenteund				
6,00 R\$	312,90 R\$	399,57 R\$		
	2.397,42			
MERCADO15.17Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido,Celite ou equivalenteund				
3,00 R\$	312,90 R\$	399,57 R\$		
	1.198,71			
MERCADO15.19Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESCund				
1,00 R\$	312,90 R\$	399,57 R\$	399,57	
74072/00315.20Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"m				
9,90 R\$	77,78 R\$	99,32 R\$		
	983,27			
MERCADO15.21Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalenteund				
2,00 R\$	299,00 R\$	381,82 R\$		
	763,64			
MERCADO15.22Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalenteund				
84,90 R\$	108,41 R\$	216,82	2,00 R\$	
MERCADO15.23Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalenteund				
2,00 R\$	120,90 R\$	154,38		
	R\$	308,76		
7366315.24Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente und				
10,00 R\$	79,29			



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

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	
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	
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	
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	
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			
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 estágio 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 Flexível m	2,00	R\$ 5,71	R\$	
7,29	R\$ 14,58				
MERCADO16.20	Regulador 2º estágio com registround	2,00	R\$ 21,94	R\$	
28,01	R\$ 56,02				
MERCADO16.21	Placa de sinalização em pvc cod 1 -(348x348) Proibido fumarund			1,00	
R\$	13,44	R\$ 17,16	R\$ 17,16		
MERCADO16.22	Placa de sinalização em pvc cod 6 -(348x348) Perigo Inflamávelund				
1,00	R\$ 13,44	R\$ 17,16	R\$ 17,16		
SUB-TOTAL ITEM	R\$ 1.850,12				
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO-				
7255317.1	Extintor ABC -6KGund	6,00	R\$ 114,26	R\$	
145,91	R\$ 875,46				
7255417.2	Extintor CO2 -6KGund	1,00	R\$ 380,26	R\$	
485,59	R\$ 485,59				
7229717.3	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"und	1,00	R\$ 38,32	R\$ 48,93	
R\$	48,93				
7229717.4	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"und	10,00	R\$ 38,32	R\$ 48,93	
R\$	489,30				
73976/00817.5	Curva macho -fêmea 2 1/2"und	1,00	R\$ 129,45	R\$	
165,30	R\$ 165,30				
7267717.6	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"und	11,00	R\$ 41,61	R\$	
53,13	R\$ 584,43				
7271517.7	Tê aço galvanizado 2 1/2"und	2,00	R\$ 90,51	R\$ 115,58	R\$
231,16					
73976/00817.8	Tubo aço galvanizado 65mm -2 1/2" 1/2"m		61,52	R\$ 129,45	R\$
165,30	R\$ 10.169,26				
MERCADO17.9	Adaptador storz -rosca internas 2 1/2"und		3,00	R\$	



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página:11

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			38,04	
2,00 R\$	14,90 R\$	19,02 R\$			
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 -fomecimento 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\$
74130/00118.6	Disjuntos unipolar termomagnético 16Aund		18,00 R\$		12,19 R\$
					15,56 R\$
74130/00118.7	Disjuntos unipolar termomagnético 20Aund		14,00 R\$		12,19 R\$
					15,56 R\$
74130/00118.8	Disjuntos unipolar termomagnético 25Aund		20,00 R\$		12,19 R\$
					15,56 R\$
74130/00218.9	Disjuntos tripolare termomagnético 32Aund		3,00 R\$		18,97 R\$
					24,22 R\$
74130/00518.10	Disjuntos unipolar termomagnético 63Aund		2,00 R\$		107,45 R\$
					137,21 R\$
74130/00618.11	Disjuntos unipolar termomagnético 160Aund		2,00 R\$		308,65 R\$
					394,14 R\$
74130/00318.12	Disjuntos bipolar termomagnético 100Aund		1,00 R\$		56,45 R\$
					72,08 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: 12

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	R\$ 33,66 R\$ 42,98 R\$ 760,75	17,70	
7230818.28	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 20mm (3/4"), inclusive conexões	R\$ 20,03 R\$ 25,57 R\$ 1.236,57	48,36	
7231618.29	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 100mm (4"), inclusive conexões	R\$ 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 leveund	3,00 R\$ 128,70 R\$ 164,34 R\$		
	493,02			
8344718.33	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leveund	3,00 R\$ 138,86 R\$ 177,32 R\$		
	531,96			
8344318.34	Caixa inspeção aterramento 250x250x400mmund	R\$ 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		
MERCADO18.47	Eletrocalha lisa tipo U 300x75mm com tampa, inclusive conexões	2,64 R\$ 78,14 R\$ 99,78 R\$ 263,42		



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página:13

MERCADO18.48	Eletrocalha lisa tipo U 500x50mm com tampa, inclusive conexões	2,70 R\$	69,05 R\$	88,17 R\$	238,06	
MERCADO18.49	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	21,18 R\$	20,05 R\$	25,60 R\$	542,21	
MERCADO18.50	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	3,60 R\$	20,55 R\$	26,24 R\$	94,46	
MERCADO18.51	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	0,78 R\$	20,55 R\$	26,24 R\$	20,47	
MERCADO18.52	Suporte vertical eletrocalha 120x146mmund	2,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	5,10	
MERCADO18.53	Suporte vertical eletrocalha 120x160mmund	3,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	7,65	
MERCADO18.54	Suporte vertical eletrocalha 120x204mmund	3,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	7,65	
MERCADO18.55	Suporte vertical eletrocalha 70x125mmund	3,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	7,65	
MERCADO18.56	Suporte vertical eletrocalha 70x154mmund	4,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	10,20	
MERCADO18.57	Suporte vertical eletrocalha 70x183mmund	3,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	7,65	
MERCADO18.58	Suporte vertical eletrocalha 70x81mmund	R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	40,80	16,00
MERCADO18.59	Suporte vertical eletrocalha 70x96mmund	R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	28,05	11,00
MERCADO18.60	Suporte vertical eletrocalha 95x114mmund	4,00 R\$	2,00 R\$	2,55 R\$	10,20	
MERCADO18.61	Tala plana perfurada 50mmund	3,95 R\$	5,04 R\$	100,80	20,00 R\$	
MERCADO18.62	Tala plana perfurada 75mmund	3,95 R\$	5,04 R\$	20,16	4,00 R\$	
ILUMINAÇÃO E TOMADAS -						
8354018.63	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completaund	108,00 R\$	12,33 R\$	15,74 R\$	1.699,92	
8356618.64	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completaund	11,00 R\$	20,23 R\$	25,83 R\$	284,13	
7233118.65	Interruptor simples 10 A, completaund	10,38 R\$	13,25 R\$	450,50	34,00 R\$	
73953/00618.66	Luminárias 2x36W completaund	99,64 R\$	6.277,32	63,00 R\$	78,03 R\$	
73953/00218.67	Luminárias 2x14 W completaund	90,67 R\$	997,37	11,00 R\$	71,01 R\$	
74041/00218.68	Luminárias 2X36 com aletas completaund	55,63 R\$	1.446,38	26,00 R\$	43,57 R\$	
MERCADO18.69	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70Wund	145,76 R\$	186,13 R\$	1.302,91	7,00 R\$	
C204518.70	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150Wund	R\$	582,63 R\$	1.165,26	2,00 R\$	456,25
C204518.71	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250Wund	R\$	582,63 R\$	582,63	1,00 R\$	456,25
74041/00118.72	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60Wund	12,00 R\$	43,27 R\$	55,25 R\$	663,00	
SUB-TOTAL ITEM R\$ 87.273,25						
19INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO-						
8944619.1	Tubo PVC soldável -Ø 25 mm, inclusive conexões (drenos para ar condicionado)m	90,00 R\$	2,86 R\$	3,65 R\$	328,50	
8948519.2	Joelho 45 PVC -Ø 25mm, fornecimento e instalaçãound	3,42 R\$	4,36 R\$	104,64	24,00 R\$	
SUB-TOTAL ITEM R\$ 433,14						
20INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA-						
EQUIPAMENTOS PASSIVOS -						
MERCADO20.1	Patch Panel 19" -24 portas, Categoria 6und	R\$	901,34 R\$	1.151,01 R\$	3.453,03	3,00
MERCADO20.2	Switch de 24 portasund	R\$	364,45 R\$	364,45	1,00 R\$	285,40
MERCADO20.3	Switch de 48 portasund	R\$	400,90 R\$	400,90	1,00 R\$	313,94
MERCADO20.4	Bloco 110 para rack 19" 100 paresund	464,82 R\$	1.859,28	4,00 R\$	364,00 R\$	
MERCADO20.5	Guia de Cabos Vertical, fechadound	123,00 R\$	157,07 R\$	471,21	3,00 R\$	
CABOS EM PAR TRANÇADOS -						
MERCADO20.6	Cabo UTP Categoria 5em	13,80 R\$	17,62 R\$	1.268,64	72,00 R\$	
MERCADO20.7	Cabo UTP -6 (24AWG)m	17,40 R\$	22,21 R\$	28.664,23		
C054420.8	SEINFRA Cabo coaxialm			320,00 R\$	6,74	



Município de Pitanga - PR

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

Requisição de compra por conta de despesa

Página 14

R\$ 8,60 R\$ 2.752,00

CABOS DE CONEXÃO - MERCADO20,9 cabos de conexões - Patch cord categoria 6-2,5 metros und 62,00 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 48,00 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

MERCADO20,10 Plugue 100 IDC -4 pares und 22,21 R\$

Emisso por: Edinges Antonia Lubei Trojan, na versao: 5515 v

14/11/2016 14:55:40



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

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-				
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 591.855,97
TOTAL GERAL 591.855,97

Subtotal por fonte de recurso e conta de despesa

06.002.12.361.0602.1025 591.855,97
Cod 01200 Fonte 00164 G.Fonte: E 591.855,97


ANGELA VUJANSKI DE JESUS
Solicitante